

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

PLOUASNE

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 31 mars 2021

DINAN AGGLOMERATION - PLOUASNE

(0060)

| | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|-------------|--|
| Prélèvement | Type Code Nom | 02200213792 | Prélevé le : mardi 09 mars 2021 à 10h18 |
| 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 ROBINET GARAGE) | | Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETI PREFECTORAL |
| Désinfection | Flambage | | |

| Mesures in situ : | Résultats | Limites de qualité (1) inférieure supérieure | Références de qualité (2) 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 | 9,1 °C | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | |
| pH | 8,1 unité pH | | 6,50 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | |
| Chlore combiné | 0,02 mg(Cl ₂)/L | | |
| Chlore libre | 0,15 mg(Cl ₂)/L | | |
| Chlore total | 0,17 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 : 00211496) | Dossier : 21-005604-001 | Limites de qualité (1) inférieure supérieure | Références de qualité (2) inférieure supérieure |
|--|---------------------------|---|--|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,43 NFU | | 2,00 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | |
| Température de mesure du pH | 18,1 °C | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | |
| Carbonates | 0,0 mg(CO ₃), | | |
| Hydrogénocarbonates | 124,0 mg/L | | |
| pH | 8,1 unité pH | | 6,50 9,00 |
| Titre alcalimétrique | 0,0 °f | | |
| Titre alcalimétrique complet | 10,1 °f | | |
| Titre hydrotimétrique | 17,3 °f | | |
| FER ET MANGANESE | | | |
| Fer total | 2,6 µg/L | | 200,00 |
| MINERALISATION | | | |

| | 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 | 555 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 | 0,53 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 26 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 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 00213792)

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