

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

ERQUY

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Briec, le 26 octobre 2023

LAMBALLE TERRE ET MER - ERQUY

(0058)

| | | | |
|------------------------------|--|-------------|---|
| Prélèvement | Type Code Nom | 02200229239 | Prélevé le : mardi 19 septembre 2023 à 09h12 |
| Installation | UDI 000386 ERQUY RESEAU HAUT | | par : LABOCEA - CÉCILE BILYK |
| Point de surveillance | S 0000000695T CAMPING ST PABU - RESEAU AEP | | Type visite : D1 |
| Localisation exacte | ZONE POUR CAMPING CAR - ROBINET EXTERIEUR | | 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 | 19 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 8,6 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore combiné | 0,17 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,05 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,22 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 : 00226861) | Dossier : 230912094863011 | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
| | Résultats | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,29 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Carbonates | <12,2 mg(CO ₃), | | | | |
| Hydrogénocarbonates | 67,7 mg/L | | | | |
| pH | 8,3 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | <1 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 5,6 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 14 °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | <2,5 µg/L | | | | 200,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 442 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |

| Résultats |
|-----------|
|-----------|

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | | |
|----------------------|----------|--|--|--|--------|
| Aluminium total µg/l | 105 µg/L | | | | 200,00 |
|----------------------|----------|--|--|--|--------|

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | |
|--------------------------------|------------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0,04 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,22 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 11 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 mg/L | | 0,50 | | |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 1 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.

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 00229239)

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