

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

PLELAUFF

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Briec, le 22 octobre 2024

SMKBA - SAINT MAUDEZ

(0111)

| | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------------------------------|----------------------|---|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | Prélevé le : | jeudi 10 octobre 2024 à 10h38 |
| Installation | UDI | 000838 | SDC DE ST MAUDEZ PAR K. UHEL | par : | LABO |
| Point de surveillance | P | 0000001387T | LANDE DE GOUAREC | Type visite : | D1 |
| Localisation exacte | (WC PUBLICS) | | | 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 | 14,5 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 8,3 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore combiné | 0,03 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,07 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,1 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 : 00233671) | Dossier : 24100910622011 | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|--------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Coloration | | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | | 0,24 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Carbonates | | <12,2 mg(CO ₃), | | | | |
| Hydrogénocarbonates | | 89,8 mg/L | | | | |
| pH | | 8,3 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | | <1 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | | 7,4 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | | 11 °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | | 80 µg/L | | | | 200,00 |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | | 330 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 | 43 µg/L | | | | 200,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,04 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,12 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 6,1 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 mg/L | | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 5 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 00236055)

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