

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

PLELAUFF

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 4 février 2026

SMKBA - SAINT MAUDEZ

(0111)

| | | | | | | | | |
|--|---------------------|----------------|------------------------------|---------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | Prélevé le : | jeudi 22 janvier 2026 à 09h45 | | | |
| Installation | | UDI 000838 | SDC DE ST MAUDEZ PAR K. UHEL | par : | LABOCEA - HERVE LE GALL | | | |
| Point de surveillance | P 0000001389T BOURG | | | | Type visite : AA | | | |
| Localisation exacte | MAIRIE | | | | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS | | | |
| Désinfection | Flambage | | | | | | | |
| Mesures in situ : | | | | | Résultats | Limites de qualité (1) | Références de qualité (2) | |
| CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Aspect (qualitatif) | | 0 qualitatif | | | | | | |
| Couleur (qualitatif) | | 0 qualitatif | | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | | 0 qualitatif | | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | | 0 qualitatif | | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | | | |
| Température de l'eau | | 9,2 °C | | | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | | | |
| pH | | 8,1 unité pH | | | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | | | |
| Chlore combiné | | 0,15 mg(Cl2)/L | | | | | | |
| Chlore libre | | 0,8 mg(Cl2)/L | | | | | | |
| Chlore total | | 0,95 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 : A+ (Code SISE : 00240907) | Dossier : 260120006709011 | Résultats | Limites de qualité (1) | Références de qualité (2) |
| | | | inférieure | supérieure |
| CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | |
| Coloration | | <5 mg(Pt)/L | | |
| Turbidité néphéломétrique NFU | | <0,1 NFU | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | |
| pH | | 8,2 unité pH | | |
| Titre alcalimétrique complet | | 6,6 °f | | |
| Titre hydrotimétrique | | 16 °f | | |
| FER ET MANGANESE | | | | |
| Fer total | | <2,5 µg/L | | |
| MINERALISATION | | | | |
| Chlorures | | 74 mg/L | | |
| Conductivité à 25°C | | 426 µS/cm | | |
| Sulfates | | 8,61 mg/L | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | |
| Aluminium total µg/l | | 11 µg/L | | |

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|-------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,8 mg(C)/L | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,04 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,22 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 11 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 | | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | |
| Bromoforme | 3,15 µg/L | | 100,00 | | |
| Chlorodibromométhane | 8,79 µg/L | | 100,00 | | |
| Chloroforme | 4,7 µg/L | | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | 7,34 µg/L | | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 23,98 µg/L | | 100,00 | | |

(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 00243294)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cependant, les valeurs de chlore mesurées lors de ce contrôle sont élevées. Ceci peut occasionner une gêne importante pour les usagers (objectif souhaitable : 0,1 mg/l de chlore libre en tout point de la distribution).