

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

ROSTRENEN

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 31 juillet 2025

SMKBA - ROSTRENEN

(0091)

| | | | | |
|------------------------------|---|-------------|--------------------------|--|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | Prélevé le : mercredi 09 juillet 2025 à 10h54 |
| | | 02200240291 | | |
| Installation | UDI | 000624 | ROSTRENEN PAR KERNE UHEL | par : LABO |
| Point de surveillance | S | 0000001090T | KERANDOUARON | Type visite : D1 |
| Localisation exacte | CAMPING FLEUR DE BRETAGNE robinet extérieur | | | 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 | 16,4 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 8,1 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore combiné | 0,1 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,2 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,3 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 : 00237908) | Dossier : 250707080414011 | 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 | | 0,31 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Carbonates | | <12,2 mg(CO ₃), | | | | |
| Hydrogénocarbonates | | 80,8 mg/L | | | | |
| pH | | 8,0 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | | <1 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | | 6,6 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | | 9,8 °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | | 97 µg/L | | | | 200,00 |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | | 312 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 | 23 µg/L | | | | 200,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,04 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,18 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 9,2 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 des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00240291)

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