

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

**TREFFRIN**

Délégation Départementale des Côtes d'Armor  
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 20 août 2025

**SMKBA - CENTRE BRETAGNE**

**(0093)**

|                                     |             |             |                                |                 |                                               |            |                           |            |
|-------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|------------|---------------------------|------------|
|                                     | Type        | Code        | Nom                            | Prélevé le :    | lundi 04 août 2025 à 09h28                    |            |                           |            |
| Prélèvement                         |             | 02200240756 |                                |                 |                                               |            |                           |            |
| Installation                        | UDI         | 000657      | SDC CENTRE BRETAGNE PAR K.UHEL | par :           | LABOCEA - GUILLAUME TISSERAND                 |            |                           |            |
| Point de surveillance               | S           | 0000001128T | ROUTE DE TREBRIVAN             | Type visite :   | D1                                            |            |                           |            |
| Localisation exacte                 | (WC public) |             |                                | 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                |             |             |                                | 20,8 °C         |                                               |            |                           | 25,00      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |             |             |                                |                 |                                               |            |                           |            |
| pH                                  |             |             |                                | 7,9 unité pH    |                                               |            | 6,50                      | 9,00       |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |             |             |                                |                 |                                               |            |                           |            |
| Chlore combiné                      |             |             |                                | 0,07 mg(Cl2)/L  |                                               |            |                           |            |
| Chlore libre                        |             |             |                                | <0,05 mg(Cl2)/L |                                               |            |                           |            |
| Chlore total                        |             |             |                                | 0,07 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 : D1 (Code SISE : 00238372) | Dossier : 250731092550011 |                             |                               |                   |                                  |                   |         |  |
|                                            |                           | <b>Résultats</b>            | <b>Limites de qualité (1)</b> |                   | <b>Références de qualité (2)</b> |                   |         |  |
|                                            |                           |                             | <i>inférieure</i>             | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i>                | <i>supérieure</i> |         |  |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                           |                             |                               |                   |                                  |                   |         |  |
| Coloration                                 |                           | <5 mg(Pt)/L                 |                               |                   |                                  |                   | 15,00   |  |
| Turbidité néphélométrique NFU              |                           | 0,24 NFU                    |                               |                   |                                  |                   | 2,00    |  |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                           |                             |                               |                   |                                  |                   |         |  |
| Carbonates                                 |                           | <12,2 mg(CO <sub>3</sub> ), |                               |                   |                                  |                   |         |  |
| Hydrogénocarbonates                        |                           | 60,9 mg/L                   |                               |                   |                                  |                   |         |  |
| pH                                         |                           | 8,1 unité pH                |                               |                   | 6,50                             |                   | 9,00    |  |
| Titre alcalimétrique                       |                           | <1 °f                       |                               |                   |                                  |                   |         |  |
| Titre alcalimétrique complet               |                           | 5 °f                        |                               |                   |                                  |                   |         |  |
| Titre hydrotimétrique                      |                           | 7,6 °f                      |                               |                   |                                  |                   |         |  |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |                           |                             |                               |                   |                                  |                   |         |  |
| Fer total                                  |                           | 8 µg/L                      |                               |                   |                                  |                   | 200,00  |  |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                           |                             |                               |                   |                                  |                   |         |  |
| Conductivité à 25°C                        |                           | 238 µS/cm                   |                               |                   | 200,00                           |                   | 1100,00 |  |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |                           |                             |                               |                   |                                  |                   |         |  |

|                                     | Résultats  | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. |            |            |            |            |            |
| Aluminium total µg/l                | 76 µg/L    |            |            |            | 200,00     |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |            |            |            |            |            |
| Ammonium (en NH4)                   | <0,04 mg/L |            |            |            | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3            | 0,09 mg/L  |            | 1,00       |            |            |
| Nitrates (en NO3)                   | 4,6 mg/L   |            | 50,00      |            |            |
| Nitrites (en NO2)                   | <0,01 mg/L |            | 0,50       |            |            |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         |            |            |            |            |            |
| Bact. aé. revivifiables à 22°-68h   | 4 n/mL     |            |            |            |            |
| Bact. aé. revivifiables à 36°-44h   | 3 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 indicat if

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00240756)**

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

—