

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

**LOCARN**

Délégation Départementale des Côtes d'Armor  
Département Santé-environnement

Saint Briec, le 22 octobre 2024

**SMKBA - CENTRE BRETAGNE**

**(0093)**

|                       |                    |                            |  |
|-----------------------|--------------------|----------------------------|--|
| <b>Type</b>           | <b>Code</b>        | <b>Nom</b>                 | <b>Prélevé le :</b>  |
| Prélèvement           | 02200236050        |                            | jeudi 10 octobre 2024 à 09h22                                |
| Installation          | UDI 000661         | SDC CENTRE BRETAGNE (NORD) | <b>par :</b> LABOCEA - MIGUEL REBOURS                        |
| Point de surveillance | S 0000001134T      | BOURG                      | <b>Type visite :</b> D1                                      |
| Localisation exacte   | (Extérieur mairie) |                            | <b>Motif :</b> 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 |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                             |                        |            |                           |            |
| Aspect (qualitatif)                        | 0 qualitatif                |                        |            |                           |            |
| Couleur (qualitatif)                       | 0 qualitatif                |                        |            |                           |            |
| Odeur (qualitatif)                         | 0 qualitatif                |                        |            |                           |            |
| Saveur (qualitatif)                        | 0 qualitatif                |                        |            |                           |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                             |                        |            |                           |            |
| Température de l'eau                       | 14,8 °C                     |                        |            |                           | 25,00      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                             |                        |            |                           |            |
| pH   | 8,1 unité pH                |                        |            | 6,50                      | 9,00       |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                             |                        |            |                           |            |
| Chlore combiné                             | 0,08 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                        |            |                           |            |
| Chlore libre                               | 0,11 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                        |            |                           |            |
| Chlore total                               | 0,19 mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00233666) | Dossier : 241009106261011   | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |
|--|-----------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
|  |                             | inférieure             | supérieure | inférieure                | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                             |                        |            |                           |            |
| Coloration                                 | <5 mg(Pt)/L                 |                        |            |                           | 15,00      |
| Turbidité néphélométrique NFU              | 0,19 NFU                    |                        |            |                           | 2,00       |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                             |                        |            |                           |            |
| Carbonates                                 | <12,2 mg(CO <sub>3</sub> ), |                        |            |                           |            |
| Hydrogénocarbonates                        | 86,4 mg/L                   |                        |            |                           |            |
| pH   | 8,1 unité pH                |                        |            | 6,50                      | 9,00       |
| Titre alcalimétrique                       | <1 °f                       |                        |            |                           |            |
| Titre alcalimétrique complet               | 7,1 °f                      |                        |            |                           |            |
| Titre hydrotimétrique                      | 11 °f                       |                        |            |                           |            |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |                             |                        |            |                           |            |
| Fer total                                  | 38 µg/L                     |                        |            |                           | 200,00     |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                             |                        |            |                           |            |
| Conductivité à 25°C                        | 325 µS/cm                   |                        |            | 200,00                    | 1100,00    |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |                             |                        |            |                           |            |

|  | <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>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |                  |                               |                   |                                  |                   |
| Aluminium total µg/l                       | 32 µg/L          |                               |                   |                                  | 200,00            |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |                  |                               |                   |                                  |                   |
| Ammonium (en NH4)                          | <0,04 mg/L       |                               |                   |                                  | 0,10              |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                   | 0,13 mg/L        |                               | 1,00              |                                  |                   |
| Nitrates (en NO3)                          | 6,4 mg/L         |                               | 50,00             |                                  |                   |
| Nitrites (en NO2)                          | <0,01 mg/L       |                               | 0,50              |                                  |                   |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         |                  |                               |                   |                                  |                   |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h         | 1 n/mL           |                               |                   |                                  |                   |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h         | 6 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 00236050)

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