

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

**SAINT-SERVAIS**

Délégation Départementale des Côtes d'Armor  
Département Santé-environnement

Saint Briec, le 2 avril 2026

**SMKBA - ARGOAT**

**(0120)**

|                              |                         |                           |  |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| <b>Prélèvement</b>           | Type Code Nom           | 02200244047               | <b>Prélevé le :</b> lundi 16 mars 2026 à 12h50               |
| <b>Installation</b>          | UDI 000899              | SDC ARGOAT PAR KERNE UHEL | <b>par :</b> LABOCEA - PRELEVEUR TEMPORAIRE /                |
| <b>Point de surveillance</b> | S 0000001478T           | BOURG                     | <b>Type visite :</b> AA                                      |
| <b>Localisation exacte</b>   | SANITAIRES SUR LA PLACE |                           | <b>Motif :</b> CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS |
| <b>Désinfection</b>          | 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                       | 10,1 °C                     |                        |            |                           | 25,00      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                             |                        |            |                           |            |
| pH   | 7,9 unité pH                |                        |            | 6,50                      | 9,00       |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                             |                        |            |                           |            |
| Chlore combiné                             | 0,08 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                        |            |                           |            |
| Chlore libre                               | 0,48 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                        |            |                           |            |
| Chlore total                               | 0,56 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 : A+ (Code SISE : 00241660) | Dossier : 260312029916011 | 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              | 1,9 NFU                   |                        |            |                           | 2,00       |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                           |                        |            |                           |            |
| pH   | 8,1 unité pH              |                        |            | 6,50                      | 9,00       |
| Titre alcalimétrique complet               | 6,5 °f                    |                        |            |                           |            |
| Titre hydrotimétrique                      | 11 °f                     |                        |            |                           |            |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |                           |                        |            |                           |            |
| Fer total                                  | 91 µg/L                   |                        |            |                           | 200,00     |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                           |                        |            |                           |            |
| Chlorures                                  | 54 mg/L                   |                        |            |                           | 250,00     |
| Conductivité à 25°C                        | 353 µS/cm                 |                        |            | 200,00                    | 1100,00    |
| Sulfates                                   | 11 mg/L                   |                        |            |                           | 250,00     |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |                           |                        |            |                           |            |
| Aluminium total µg/l                       | 9 µg/L                    |                        |            |                           | 200,00     |

|  | <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>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>  |                  |                               |                   |                                  |                   |
| Carbone organique total                | 0,6 mg(C)/L      |                               |                   |                                  | 2,00              |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b> |                  |                               |                   |                                  |                   |
| Ammonium (en NH4)                      | <0,04 mg/L       |                               |                   |                                  | 0,10              |
| Nitrates/50 + Nitrites/3               | 0,28 mg/L        |                               | 1,00              |                                  |                   |
| Nitrates (en NO3)                      | 14 mg/L          |                               | 50,00             |                                  |                   |
| Nitrites (en NO2)                      | <0,01 mg/L       |                               | 0,50              |                                  |                   |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>     |                  |                               |                   |                                  |                   |
| 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                 |                                  |                   |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>    |                  |                               |                   |                                  |                   |
| Bromoforme                             | 3,82 µg/L        |                               | 100,00            |                                  |                   |
| Chlorodibromométhane                   | 4,83 µg/L        |                               | 100,00            |                                  |                   |
| Chloroforme                            | <0,8 µg/L        |                               | 100,00            |                                  |                   |
| Dichloromonobromométhane               | 1,99 µg/L        |                               | 100,00            |                                  |                   |
| Trihalométhanés (4 substances)         | 10,64 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.

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00244047)

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