

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

**ROSTRENEN**

Délégation Départementale des Côtes d'Armor  
Département Santé-environnement

Saint Briec, le 9 octobre 2025

**SMKBA - ROSTRENEN**

(0091)

|                                            |             |             |                          |                      |                                               |                                  |                   |                   |
|--------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Prélèvement</b>                         | <b>Type</b> | <b>Code</b> | <b>Nom</b>               | <b>Prélevé le :</b>  | vendredi 05 septembre 2025 à 11h58            |                                  |                   |                   |
| <b>Installation</b>                        | UDI         | 000624      | ROSTRENEN PAR KERNE UHEL | <b>par :</b>         | LABOCEA - MIGUEL REBOURS                      |                                  |                   |                   |
| <b>Point de surveillance</b>               | S           | 0000001091T | BOTAN                    | <b>Type visite :</b> | D2                                            |                                  |                   |                   |
| <b>Localisation exacte</b>                 | Numéro 4    |             |                          | <b>Motif :</b>       | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS |                                  |                   |                   |
| <b>Désinfection</b>                        | Flambage    |             |                          |                      |                                               |                                  |                   |                   |
| <b>Mesures in situ :</b>                   |             |             |                          |                      |                                               |                                  |                   |                   |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</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> |
| Aspect (qualitatif)                        |             |             |                          | 0 qualitatif         |                                               |                                  |                   |                   |
| Couleur (qualitatif)                       |             |             |                          | 0 qualitatif         |                                               |                                  |                   |                   |
| Odeur (qualitatif)                         |             |             |                          | 0 qualitatif         |                                               |                                  |                   |                   |
| Saveur (qualitatif)                        |             |             |                          | 0 qualitatif         |                                               |                                  |                   |                   |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |             |             |                          |                      |                                               |                                  |                   |                   |
| Température de l'eau                       |             |             |                          | 18,8 °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                             |             |             |                          | 0,05 mg(Cl2)/L       |                                               |                                  |                   |                   |
| Chlore libre                               |             |             |                          | 0,32 mg(Cl2)/L       |                                               |                                  |                   |                   |
| Chlore total                               |             |             |                          | 0,37 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 : D2 (Code SISE : 00238942) | Dossier : 250904109464011 | <b>Limites de qualité (1)</b> | <b>Références de qualité (2)</b> |                   |                   |
|                                            | <b>Résultats</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              | 0,17 NFU                  |                               |                                  |                   | 2,00              |
| <b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>   |                           |                               |                                  |                   |                   |
| Chlorure de vinyl monomère                 | <0,1 µg/L                 |                               | 0,50                             |                   |                   |
| Dichloroéthane-1,2                         | <0,9 µg/L                 |                               | 3,00                             |                   |                   |
| Dichlorométhane                            | <2,5 µg/L                 |                               |                                  |                   |                   |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2                | <0,5 µg/L                 |                               | 10,00                            |                   |                   |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène      | <SEUIL µg/L               |                               | 10,00                            |                   |                   |
| Trichloroéthylène                          | <0,5 µg/L                 |                               | 10,00                            |                   |                   |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                           |                               |                                  |                   |                   |
| Carbonates                                 | <12,2 mg(CO3),            |                               |                                  |                   |                   |
| Hydrogénocarbonates                        | 130 mg/L                  |                               |                                  |                   |                   |
| pH                                         | 8,1 unité pH              |                               |                                  | 6,50              | 9,00              |
| Titre alcalimétrique                       | <1 °f                     |                               |                                  |                   |                   |

|                                                        |                           |                               |                   |                                  |                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| Type d'analyse : D2 (Code SISE : 00238942)             | Dossier : 250904109464011 | <b>Limites de qualité (1)</b> |                   | <b>Références de qualité (2)</b> |                   |
|                                                        | <b>Résultats</b>          | <b>inférieure</b>             | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>                | <b>supérieure</b> |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>                      |                           |                               |                   |                                  |                   |
| Titre alcalimétrique complet                           | 10,7 °f                   |                               |                   |                                  |                   |
| Titre hydrotimétrique                                  | 13 °f                     |                               |                   |                                  |                   |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                                |                           |                               |                   |                                  |                   |
| Fer total                                              | 28 µg/L                   |                               |                   |                                  | 200,00            |
| <b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>              |                           |                               |                   |                                  |                   |
| Benzo(a)pyrène *                                       | <0,001 µg/L               |                               | 0,01              |                                  |                   |
| Benzo(b)fluoranthène                                   | <0,001 µg/L               |                               | 0,10              |                                  |                   |
| Benzo(g,h,i)pérylène                                   | <0,001 µg/L               |                               | 0,10              |                                  |                   |
| Benzo(k)fluoranthène                                   | <0,001 µg/L               |                               | 0,10              |                                  |                   |
| Fluoranthène *                                         | <0,001 µg/L               |                               |                   |                                  |                   |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <SEUIL µg/L               |                               | 0,10              |                                  |                   |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                 | <0,001 µg/L               |                               | 0,10              |                                  |                   |
| <b>MINERALISATION</b>                                  |                           |                               |                   |                                  |                   |
| Conductivité à 25°C                                    | 388 µS/cm                 |                               |                   | 200,00                           | 1100,00           |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>             |                           |                               |                   |                                  |                   |
| Aluminium total µg/l                                   | 36 µg/L                   |                               |                   |                                  | 200,00            |
| Antimoine                                              | <0,5 µg/L                 |                               | 10,00             |                                  |                   |
| Cadmium                                                | <0,025 µg/L               |                               | 5,00              |                                  |                   |
| Chrome total                                           | <0,5 µg/L                 |                               | 50,00             |                                  |                   |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>                  |                           |                               |                   |                                  |                   |
| Carbone organique total                                | 0,7 mg(C)/L               |                               |                   |                                  | 2,00              |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>                 |                           |                               |                   |                                  |                   |
| Ammonium (en NH4)                                      | <0,04 mg/L                |                               |                   |                                  | 0,10              |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                               | 0,03 mg/L                 |                               | 1,00              |                                  |                   |
| Nitrates (en NO3)                                      | 1,4 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                     | 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                                             | 0,86 µg/L                 |                               | 100,00            |                                  |                   |
| Chlorodibromométhane                                   | 5,08 µg/L                 |                               | 100,00            |                                  |                   |
| Chloroforme                                            | 9,92 µg/L                 |                               | 100,00            |                                  |                   |
| Dichloromonobromométhane                               | 7,38 µg/L                 |                               | 100,00            |                                  |                   |
| Trihalométhanes (4 substances)                         | 23,24 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 indicat if

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00241326)**

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

—