

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

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
 Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 3 avril 2026

**QUIMPER BRETAGNE OCCIDENTALE-SAUR**

**(0066)**

|                       |                            |             |         |   |
|-----------------------|----------------------------|-------------|---------|---|
| Prélèvement           | Type                       | Code        | Nom     | Prélevé le : mardi 24 mars 2026 à 08h35               |
| Installation          | UDI                        | 02900267047 | GUENGAT | par : KAREN TYMEN                                     |
| Point de surveillance | P                          | 000002978T  | GUENGAT | Type visite : AA                                      |
| Localisation exacte   | MAIRIE DE GUENGAT          |             |         | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS |
| <b>Désinfection</b>   | Désinfection sans flambage |             |         |   |

| Mesures in situ :                          | Résultats                    | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |
|--|------------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
|  |                              | inférieure             | supérieure | inférieure                | supérieure |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                              |                        |            |                           |            |
| pH   | 7,8 unité pH                 |                        |            | 6,50                      | 9,00       |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                              |                        |            |                           |            |
| Chlore combiné                             | <0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                        |            |                           |            |
| Chlore libre                               | 0,17 mg(Cl <sub>2</sub> )/L  |                        |            |                           |            |
| Chlore total                               | 0,18 mg(Cl <sub>2</sub> )/L  |                        |            |                           |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                              |                        |            |                           |            |
| Température de l'eau                       | 13,1 °C                      |                        |            |                           | 25,00      |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                              |                        |            |                           |            |
| Aspect (qualitatif)                        | 0                            |                        |            |                           |            |
| Couleur (qualitatif)                       | 0                            |                        |            |                           |            |
| Odeur (qualitatif)                         | 0                            |                        |            |                           |            |
| Saveur (qualitatif)                        | 0                            |                        |            |                           |            |

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Quimper 2902

(22 Avenue de la Plage des Gueux, ZA de Créac'h Gwen - CS 13031, 29334 QUIMPER cedex Tél : 02 98 10 28 88)

| Type d'analyse : A (Code SISE : 00282737) | Dossier : 260317032194011 | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |
|---|---------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
|   |                           | inférieure             | supérieure | inférieure                | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>   | Résultats                 |                        |            |                           |            |
| Coloration                                | <5 mg(Pt)/L               |                        |            |                           | 15,00      |
| Turbidité néphélométrique NFU             | 0,12 NFU                  |                        |            |                           | 2,00       |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>        |                           |                        |            |                           |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h        | 32 n/mL                   |                        |            |                           |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h        | PRESENCE n/mL             |                        |            |                           |            |
| Bactéries coliformes /100ml-MS            | 0 n/(100mL)               |                        |            |                           | 0          |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml       | 0 n/(100mL)               |                        |            |                           | 0          |
| Entérocoques /100ml-MS                    | 0 n/(100mL)               |                        | 0          |                           |            |
| Escherichia coli /100ml - MF              | 0 n/(100mL)               |                        | 0          |                           |            |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>     |                           |                        |            |                           |            |
| Carbone organique total                   | 0,61 mg(C)/L              |                        |            |                           | 2,00       |
| <b>MINERALISATION</b>                     |                           |                        |            |                           |            |
| Chlorures                                 | 21,7 mg/L                 |                        |            |                           | 250,00     |

|  | Résultats  | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |
|--|------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
|  |            | inférieure             | supérieure | inférieure                | supérieure |
| <b>MINERALISATION</b>                      |            |                        |            |                           |            |
| Conductivité à 25°C                        | 243 µS/cm  |                        |            | 200,00                    | 1100,00    |
| Sulfates                                   | 12 mg/L    |                        |            |                           | 250,00     |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |            |                        |            |                           |            |
| pH   | 8 unité pH |                        |            | 6,50                      | 9,00       |
| Titre alcalimétrique complet               | 4,6 °f     |                        |            |                           |            |
| Titre hydrotimétrique                      | 8,1 °f     |                        |            |                           |            |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |            |                        |            |                           |            |
| Ammonium (en NH4)                          | <0,01 mg/L |                        |            |                           | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                   | 0,5 mg/L   |                        | 1,00       |                           |            |
| Nitrates (en NO3)                          | 25 mg/L    |                        | 50,00      |                           |            |
| Nitrites (en NO2)                          | <0,01 mg/L |                        | 0,50       |                           |            |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |            |                        |            |                           |            |
| Fer total                                  | <5 µg/L    |                        |            |                           | 200,00     |
| Manganèse total                            | <1 µg/L    |                        |            |                           | 50,00      |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |            |                        |            |                           |            |
| Aluminium total µg/l                       | 46 µg/L    |                        |            |                           | 200,00     |

(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 00267047)

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

Pour le directeur départemental,  
et par délégation,  
Le responsable du département santé-environnement,

*Signé*

Julien CHARBONNEL