

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

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
 Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 1 mars 2023

**QUIMPER BRETAGNE OCCIDENTALE-SAUR**

**(0066)**

|                       |              |             |                   |               |   |
|-----------------------|--------------|-------------|-------------------|---------------|---|
| Prélèvement           | Type         | Code        | Nom               | Prélevé le :  | mardi 21 février 2023 à 08h40                 |
| Installation          | UDI          | 001602      | PLOGONNEC-GUENGAT | par :         | KAREN TYMEN                                   |
| Point de surveillance | S            | 0000002978T | GUENGAT           | Type visite : | D1  |
| Localisation exacte   | Pôle Enfance |             |                   | Motif :       | 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>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                               | 0,11 mg(Cl <sub>2</sub> )/L  |                        |            |                           |            |
| Chlore total                               | 0,14 mg(Cl <sub>2</sub> )/L  |                        |            |                           |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                              |                        |            |                           |            |
| Température de l'eau                       | 14,5 °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 : D1 (Code SISE : 00258876) | Dossier : 230208014189011 | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |
|--|---------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
|  |                           | inférieure             | supérieure | inférieure                | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                           |                        |            |                           |            |
| Coloration                                 | <5 mg(Pt)/L               |                        |            |                           | 15,00      |
| Turbidité néphélogéométrique NFU           | 0,12 NFU                  |                        |            |                           | 2,00       |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         |                           |                        |            |                           |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h         | 0 n/mL                    |                        |            |                           |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h         | 32 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>MINERALISATION</b>                      |                           |                        |            |                           |            |
| Conductivité à 25°C                        | 340 µS/cm                 |                        |            | 200,00                    | 1100,00    |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                           |                        |            |                           |            |
| pH   | 7,9 unité pH              |                        |            | 6,50                      | 9,00       |

|  | Résultats  | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |
|--|------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
|  |            | inférieure             | supérieure | inférieure                | supérieure |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |            |                        |            |                           |            |
| Titre alcalimétrique                       | 0 °f       |                        |            |                           |            |
| Titre alcalimétrique complet               | 7,9 °f     |                        |            |                           |            |
| Titre hydrotimétrique                      | 12 °f      |                        |            |                           |            |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |            |                        |            |                           |            |
| Ammonium (en NH4)                          | <0,01 mg/L |                        |            |                           | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                   | 0,72 mg/L  |                        | 1,00       |                           |            |
| Nitrates (en NO3)                          | 36 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     |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |            |                        |            |                           |            |
| Aluminium total µg/l                       | 26 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 00243171)

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