

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

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
 Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 4 juillet 2022

**CC PAYS FOUESNANTAIS\_SAUR**

**(0698)**

Prélèvement Type Code Nom  
 Installation UDI 000847 LANVERON.  
 Point de surveillance S 0000001185T BOURG.SAINT-EVARZEC.  
 Localisation exacte MAIRIE.  
**Désinfection** Flambage

Prélevé le : jeudi 09 juin 2022 à 10h21

par : MARYLENE SIZORN

Type visite : D1

Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION  
 DE L'ARS

Mesures in situ :

|  | Résultats                   | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |
|--|-----------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
|  |                             | inférieure             | supérieure | inférieure                | supérieure |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                             |                        |            |                           |            |
| pH   | 7,6 unité pH                |                        |            | 6,50                      | 9,00       |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                             |                        |            |                           |            |
| Chlore combiné                             | 0 mg(Cl <sub>2</sub> )/L    |                        |            |                           |            |
| Chlore libre                               | 0,11 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                        |            |                           |            |
| Chlore total                               | 0,15 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                        |            |                           |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                             |                        |            |                           |            |
| Température de l'eau                       | 19,9 °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 : 00253359)

Dossier : 220530049519011

Limites de qualité (1)

Références de qualité (2)

|   | Résultats    | 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           | 0,35 NFU     |                        |            |                           | 2,00       |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |              |                        |            |                           |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h      | 0 n/mL       |                        |            |                           |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h      | 1 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                     | 279 µS/cm    |                        |            | 200,00                    | 1100,00    |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |              |                        |            |                           |            |
| pH                                      | 7,8 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               | 6,3 °f     |                        |            |                           |            |
| Titre hydrotimétrique                      | 9 °f       |                        |            |                           |            |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |            |                        |            |                           |            |
| Ammonium (en NH4)                          | <0,05 mg/L |                        |            |                           | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                   | 0,4 mg/L   |                        | 1,00       |                           |            |
| Nitrates (en NO3)                          | 20 mg/L    |                        | 50,00      |                           |            |
| Nitrites (en NO2)                          | <0,01 mg/L |                        | 0,50       |                           |            |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |            |                        |            |                           |            |
| Fer total                                  | 28 µg/L    |                        |            |                           | 200,00     |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |            |                        |            |                           |            |
| Aluminium total µg/l                       | 48 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.

5

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00237651)

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