

**Service émetteur :** Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 29 mai 2020

**CC PAYS FOUESNANTAIS\_SAUR**

**(0698)**

|                              |             |             |            |                      |   |  |  |  |
|------------------------------|-------------|-------------|------------|----------------------|---|--|--|--|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>Type</b> | <b>Code</b> | <b>Nom</b> | <b>Prélevé le :</b>  | lundi 18 mai 2020 à 13h40                         |  |  |  |
| <b>Installation</b>          | UDI         | 02900221276 | PENALEN.   | <b>par :</b>         | KAREN TYMEN                                       |  |  |  |
| <b>Point de surveillance</b> | P           | 0000000894T | BOURG.     | <b>Type visite :</b> | D1  |  |  |  |
| <b>Localisation exacte</b>   | MAIRIE      |             |            | <b>Motif :</b>       | CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL |  |  |  |

  

| Mesures in situ :                          | Résultats                  | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |
|--|----------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
|  |                            | inférieure             | supérieure | inférieure                | supérieure |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                            |                        |            |                           |            |
| pH   | 7,9 unité pH               |                        |            | 6,50                      | 9,00       |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                            |                        |            |                           |            |
| Chlore combiné                             | 0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                        |            |                           |            |
| Chlore libre                               | 0,8 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                        |            |                           |            |
| Chlore total                               | 0,9 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                        |            |                           |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                            |                        |            |                           |            |
| Température de l'eau                       | 16,3 °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 : 00236990)

Dossier : 200518031501011

|   | 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           | 0,36 NFU     |                        |            |                           | 2,00       |
| <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          |
| Entérocoques /100ml-MS                  | 0 n/(100mL)  |                        | 0          |                           |            |
| Escherichia coli /100ml - MF            | 0 n/(100mL)  |                        | 0          |                           |            |
| <b>MINERALISATION</b>                   |              |                        |            |                           |            |
| Conductivité à 25°C                     | 378 µS/cm    |                        |            | 200,00                    | 1100,00    |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |              |                        |            |                           |            |
| pH                                      | 7,7 unité pH |                        |            | 6,50                      | 9,00       |
| Titre alcalimétrique                    | 0 °f         |                        |            |                           |            |
| Titre alcalimétrique complet            | 3,3 °f       |                        |            |                           |            |
| Titre hydrotimétrique                   | 9 °f         |                        |            |                           |            |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |              |                        |            |                           |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,05 mg/L   |                        |            |                           | 0,10       |



|  | <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>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |                  |                               |                   |                                  |                   |
| 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>FER ET MANGANESE</b>                    |                  |                               |                   |                                  |                   |
| Fer total                                  | 14 µg/L          |                               |                   |                                  | 200,00            |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |                  |                               |                   |                                  |                   |
| Aluminium total µg/l                       | 31 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 00221276)

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

Pour le Directeur départemental,  
la responsable du pôle eaux destinées  
à la consommation humaine

Signé

Janine CONAN

