

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 27 août 2019

**CC PAYS FOUESNANTAIS\_SAUR**

**(0698)**

|                              |            |             |                    |               |   |
|------------------------------|------------|-------------|--------------------|---------------|---|
| <b>Prélèvement</b>           | Type       | Code        | Nom                | Prélevé le :  | vendredi 09 août 2019 à 10h44                     |
| <b>Installation</b>          | UDI        | 000785      | KEROURGUE-PENALEN. | par :         | CLEMENT LE GALL                                   |
| <b>Point de surveillance</b> | S          | 0000001163T | BEG-MEIL.          | Type visite : | D1  |
| <b>Localisation exacte</b>   | AGROCAMBUS |             |                    | Motif :       | CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL |

| Mesures in situ :                          | Résultats                  | Limites de qualité (1)<br>inférieure | Limites de qualité (1)<br>supérieure | Références de qualité (2)<br>inférieure | Références de qualité (2)<br>supérieure |
|--|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                            |                                      |                                      |   |   |
| pH   | 8,3 unité pH               |                                      |                                      | 6,50                                    | 9,00                                    |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                            |                                      |                                      |   |   |
| Chlore combiné                             | 0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                                      |                                      |   |   |
| Chlore libre                               | 0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                                      |                                      |   |   |
| Chlore total                               | 0,2 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                                      |                                      |   |   |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                            |                                      |                                      |   |   |
| Température de l'eau                       | 22,8 °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 :                        | Dossier :       | Résultats    | Limites de qualité (1)<br>inférieure | Limites de qualité (1)<br>supérieure | Références de qualité (2)<br>inférieure | Références de qualité (2)<br>supérieure |
|---|-----------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| D1 (Code SISE : 00231134)               | 190808058676011 |              |                                      |                                      |   |   |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |                 |              |                                      |                                      |   |   |
| Coloration après filtration simple      |                 | <5 mg(Pt)/L  |                                      |                                      |   | 15,00                                   |
| Turbidité néphélométrique NFU           |                 | 0,5 NFU      |                                      |                                      |   | 2,00                                    |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |                 |              |                                      |                                      |   |   |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h      |                 | 4 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                     |                 | 375 µS/cm    |                                      |                                      | 200,00                                  | 1100,00                                 |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |                 |              |                                      |                                      |   |   |
| pH                                      |                 | 7,9 unité pH |                                      |                                      | 6,50                                    | 9,00                                    |
| Titre alcalimétrique                    |                 | 0 °f         |                                      |                                      |   |   |
| Titre alcalimétrique complet            |                 | 4,9 °f       |                                      |                                      |   |   |
| Titre hydrotimétrique                   |                 | 8,3 °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                   | 0,22 mg/L        |                               | 1,00              |                                  |                   |
| Nitrates (en NO3)                          | 11 mg/L          |                               | 50,00             |                                  |                   |
| Nitrites (en NO2)                          | <0,01 mg/L       |                               | 0,50              |                                  |                   |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |                  |                               |                   |                                  |                   |
| Fer total                                  | 111 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 00215420)

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

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

Signé

Janine CONAN