

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

Date : Quimper, le 6 août 2019

**CC HAUT PAYS BIGOUDEN**

**(0629)**

|                              |        |             |                 |               |   |  |  |  |
|------------------------------|--------|-------------|-----------------|---------------|---|--|--|--|
| <b>Prélèvement</b>           | Type   | Code        | Nom             | Prélevé le :  | mardi 30 juillet 2019 à 10h15                     |  |  |  |
| <b>Installation</b>          | UDI    | 000855      | KERGAMET.       | par :         | PIERRE-OLIVIER GROULARD                           |  |  |  |
| <b>Point de surveillance</b> | P      | 0000000960T | BOURG.LANDUDEC. | Type visite : | D1  |  |  |  |
| <b>Localisation exacte</b>   | Mairie |             |                 | 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   | 7,5 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                               | <0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                                      |                                      |   |   |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                             |                                      |                                      |   |   |
| Température de l'eau                       | 20,2 °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 : 00230707)

Dossier : 190725054509011

|   | 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>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |              |                                      |                                      |   |   |
| Coloration après filtration simple      | <5 mg(Pt)/L  |                                      |                                      |   | 15,00                                   |
| Turbidité néphélométrique NFU           | <0,1 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                     | 376 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            | 6,6 °f       |                                      |                                      |   |   |
| Titre hydrotimétrique                   | 11 °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                   | 1 mg/L           |                               | 1,00              |                                  |                   |
| Nitrates (en NO3)                          | 50 mg/L          |                               | 50,00             |                                  |                   |
| Nitrites (en NO2)                          | <0,01 mg/L       |                               | 0,50              |                                  |                   |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |                  |                               |                   |                                  |                   |
| Fer total                                  | <20 µg/L         |                               |                   |                                  | 200,00            |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |                  |                               |                   |                                  |                   |
| Aluminium total µg/l                       | 38 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 00214995)

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