

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 10 août 2018

**CC HAUT PAYS BIGOUDEN**

**(0629)**

**Prélèvement** Type Code Nom  
02900205502  
**Installation** UDI 000855 KERGAMET.  
**Point de surveillance** P 0000000960T BOURG.LANDUDEC.  
**Localisation exacte** MAIRIE

Prélevé le : mercredi 25 juillet 2018 à 10h00

par : KAREN TYMEN

Type visite : D1

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

| Mesures in situ :                          | Résultats                   | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |
|--|-----------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
|  |                             | inférieure             | supérieure | inférieure                | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                             |                        |            |                           |            |
| Aspect (qualitatif)                        | 0                           |                        |            |                           |            |
| Couleur (qualitatif)                       | 0                           |                        |            |                           |            |
| Odeur (qualitatif)                         | 0                           |                        |            |                           |            |
| Saveur (qualitatif)                        | 0                           |                        |            |                           |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                             |                        |            |                           |            |
| Température de l'eau                       | 23,9 °C                     |                        |            |                           | 25,00      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                             |                        |            |                           |            |
| PH   | 7,7 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 |                        |            |                           |            |

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 : 029D1 (Code SISE : 00221204)

Dossier : 180719045969011

|  | 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              | 0,15 NFU     |                        |            |                           | 2,00       |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |              |                        |            |                           |            |
| PH   | 7,8 unité pH |                        |            | 6,50                      | 9,00       |
| Titre alcalimétrique                       | 0 °f         |                        |            |                           |            |
| Titre alcalimétrique complet               | 7,9 °f       |                        |            |                           |            |
| Titre hydrotimétrique                      | 12,4 °f      |                        |            |                           |            |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |              |                        |            |                           |            |
| Fer total                                  | <5 µg/L      |                        |            |                           | 200,00     |
| <b>MINERALISATION</b>                      |              |                        |            |                           |            |
| Conductivité à 25°C                        | 383 µS/cm    |                        |            | 200,00                    | 1100,00    |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |              |                        |            |                           |            |
| Aluminium total µg/l                       | 40 µg/L      |                        |            |                           | 200,00     |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |              |                        |            |                           |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )             | <0,05 mg/L   |                        |            |                           | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                   | 0,72 mg/L    |                        | 1,00       |                           |            |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )             | 36 mg/L      |                        | 50,00      |                           |            |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )             | <0,01 mg/L   |                        | 0,50       |                           |            |

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES****Résultats**

|                                     |             |  |   |  |   |
|-------------------------------------|-------------|--|---|--|---|
| 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 |  |   |

(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 00205502)**

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