

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

Date : Quimper, le 13 mai 2019

**CC HAUT PAYS BIGOUDEN**

**(0629)**

|                              |             |             |                             |                      |                                |  |  |
|------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|--|--|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>Type</b> | <b>Code</b> | <b>Nom</b>                  | <b>Prélevé le :</b>  | mercredi 17 avril 2019 à 10h32 |  |  |
| <b>Installation</b>          | TTP         | 02900212031 | KERGAMET.                   | <b>par :</b>         | WOJTOWICZ FLORIAN              |  |  |
| <b>Point de surveillance</b> | P           | 0000000457T | STATION-RESERVOIR LANDUDEC. | <b>Type visite :</b> | AU                             |  |  |
| <b>Localisation exacte</b>   |             |             | SORTIE RESERV. LANDUDEC.    | <b>Motif :</b>       | ETUDE                          |  |  |

  

| 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                             | 0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                        |            |                           |            |       |
| Chlore libre                               | 0,2 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                        |            |                           |            |       |
| Chlore total                               | 0,3 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                        |            |                           |            |       |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                            |                        |            |                           |            |       |
| Température de l'eau                       | 12,6 °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 : DIV (Code SISE : 00227748)

Dossier : 190412024030011

**FER ET MANGANESE**

|                                           | Résultats | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |  |
|-------------------------------------------|-----------|------------------------|------------|---------------------------|------------|--|
|                                           |           | inférieure             | supérieure | inférieure                | supérieure |  |
| Fer total                                 | <20 µg/L  |                        |            |                           | 200,00     |  |
| Manganèse total                           | 25 µg/L   |                        |            |                           | 50,00      |  |
| <b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b> |           |                        |            |                           |            |  |
| Activité Radon 222                        | 84 Bq/L   |                        |            |                           | 100,00     |  |

(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 00212031)

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité pour les paramètres mesurés. Cette analyse au point de mise en distribution fait suite à la détection de radon lors du prélèvement réalisé dans le cadre de la phase d'investigation visant à caractériser la qualité des eaux brutes souterraine. Le résultat mesuré sur ce prélèvement est inférieur à la référence de qualité fixée à 100 Bq/L pour ce paramètre. Toutefois, conformément à la note d'information DGS/EA4/2018/92 du 4 avril 2018, un second contrôle sera réalisé à une période hydrogéologique différente afin de contrôler à nouveau la présence éventuelle de ce paramètre au point de mise en distribution et décider le cas échéant de la mise en place d'un suivi régulier dans le cadre du contrôle sanitaire.

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

*Signé*

Janine CONAN