

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 30 janvier 2019

**CC PAYS FOUESNANTAIS\_SAUR**

**(0698)**

|                              |                                      |             |           |               |   |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------|---------------|---|
| <b>Prélèvement</b>           | Type                                 | Code        | Nom       | Prélevé le :  | mercredi 16 janvier 2019 à 11h20                  |
| <b>Installation</b>          | UDI                                  | 000847      | LANVERON. | par :         | KAREN TYMEN                                       |
| <b>Point de surveillance</b> | P                                    | 0000000952T | LANVERON. | Type visite : | D2  |
| <b>Localisation exacte</b>   | MENEZ MEUR BRAZ.110 ROUTE DE KERVERY |             |           | 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>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                             |                        |            |                           |            |
| pH   | 7,9 unité pH                |                        |            | 6,50                      | 9,00       |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                             |                        |            |                           |            |
| Chlore combiné                             | 0 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                       | 9,5 °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 : D2 (Code SISE : 00225290)

Dossier : 190111001876011

|   | Résultats    | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |
|---|--------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
|   |              | inférieure             | supérieure | inférieure                | 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>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |              |                        |            |                           |            |
| Carbone organique total                 | 0,7 mg(C)/L  |                        |            |                           | 2,00       |
| <b>MINERALISATION</b>                   |              |                        |            |                           |            |
| Conductivité à 25°C                     | 285 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            | 6,2 °f       |                        |            |                           |            |
| Titre hydrotimétrique                   | 9,2 °f       |                        |            |                           |            |

|  | <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>                 |                  |                               |                   |                                  |                   |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                         | <0,05 mg/L       |                               |                   |                                  | 0,10              |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                               | 0,62 mg/L        |                               | 1,00              |                                  |                   |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )                         | 31 mg/L          |                               | 50,00             |                                  |                   |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )                         | <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                                   | 43 µg/L          |                               |                   |                                  | 200,00            |
| Antimoine  | <5 µg/L          |                               | 5,00              |                                  |                   |
| Cadmium  | <1 µg/L          |                               | 5,00              |                                  |                   |
| Chrome total   | <5 µg/L          |                               | 50,00             |                                  |                   |
| <b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>               |                  |                               |                   |                                  |                   |
| Chlorure de vinyl monomère                             | <0,5 µg/L        |                               | 0,50              |                                  |                   |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>                    |                  |                               |                   |                                  |                   |
| Bromoforme   | 11 µg/L          |                               | 100,00            |                                  |                   |
| Chlorodibromométhane                                   | 7,1 µg/L         |                               | 100,00            |                                  |                   |
| Chloroforme  | <1 µg/L          |                               | 100,00            |                                  |                   |
| Dichloromonobromométhane                               | 2,1 µg/L         |                               | 100,00            |                                  |                   |
| Trihalométhanes (4 substances)                         | 20,2 µg/L        |                               | 100,00            |                                  |                   |
| <b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>              |                  |                               |                   |                                  |                   |
| Benzo(a)pyrène *                                       | <0,01 µg/L       |                               | 0,01              |                                  |                   |
| Benzo(b)fluoranthène                                   | <0,01 µg/L       |                               | 0,10              |                                  |                   |
| Benzo(g,h,i)pérylène                                   | <0,01 µg/L       |                               | 0,10              |                                  |                   |
| Benzo(k)fluoranthène                                   | <0,01 µg/L       |                               | 0,10              |                                  |                   |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <SEUIL µg/L      |                               | 0,10              |                                  |                   |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                 | <0,01 µg/L       |                               | 0,10              |                                  |                   |

(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.

<TAG9>Chlorure de vinyl <0.15µg/l</TAG9>

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00209572)

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