

RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE  
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLOUVIEN

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 26 novembre 2020

CC PAYS DES ABERS

(0694)

|                       |        |             |                       |   |
|-----------------------|--------|-------------|-----------------------|---|
| Prélèvement           | Type   | Code        | Nom                   | Prélevé le : jeudi 19 novembre 2020 à 12h10               |
| Installation          | UDI    | 02900225958 | PLOUVIEN (LANGROADES) | par : LUDOVIC DUGUÉ                                       |
| Point de surveillance | P      | 0000000448T | BOURG PLOUVIEN        | Type visite : D1  |
| Localisation exacte   | mairie |             |                       | 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                             | <0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                        |            |                           |            |
| Chlore libre                               | 0,6 mg(Cl <sub>2</sub> )/L  |                        |            |                           |            |
| Chlore total                               | 0,6 mg(Cl <sub>2</sub> )/L  |                        |            |                           |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                             |                        |            |                           |            |
| Température de l'eau                       | 13,9 °C                     |                        |            |                           | 25,00      |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                             |                        |            |                           |            |
| Aspect (qualitatif)                        | 0                           |                        |            |                           |            |
| Couleur (qualitatif)                       | 0                           |                        |            |                           |            |
| Odeur (qualitatif)                         | 0                           |                        |            |                           |            |
| Saveur (qualitatif)                        | 0                           |                        |            |                           |            |

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Plouzané 2901  
(120 avenue Alexis de Rochon, Technopôle de Brest-Iroise - CS 10052, 29280 PLOUZANE Tél : 02 98 34 11 00)

| Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00241669) | Dossier : 201116082648011 | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |
|--|---------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
|  |                           | inférieure             | supérieure | inférieure                | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                           |                        |            |                           |            |
| Coloration                                 | <5 mg(Pt)/L               |                        |            |                           | 15,00      |
| Turbidité néphélobométrique NFU            | 0,16 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                        | 462 µS/cm                 |                        |            | 200,00                    | 1100,00    |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                           |                        |            |                           |            |
| pH   | 7,8 unité pH              |                        |            | 6,50                      | 9,00       |

|  | Résultats  | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |
|--|------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
|  |            | inférieure             | supérieure | inférieure                | supérieure |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |            |                        |            |                           |            |
| Titre alcalimétrique                       | 0 °f       |                        |            |                           |            |
| Titre alcalimétrique complet               | 7,1 °f     |                        |            |                           |            |
| Titre hydrotimétrique                      | 13 °f      |                        |            |                           |            |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |            |                        |            |                           |            |
| Ammonium (en NH4)                          | <0,05 mg/L |                        |            |                           | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                   | 0,48 mg/L  |                        | 1,00       |                           |            |
| Nitrates (en NO3)                          | 24 mg/L    |                        | 50,00      |                           |            |
| Nitrites (en NO2)                          | <0,01 mg/L |                        | 0,50       |                           |            |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |            |                        |            |                           |            |
| Fer total                                  | <5 µg/L    |                        |            |                           | 200,00     |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |            |                        |            |                           |            |
| Aluminium total µg/l                       | 54 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 00225958)

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

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

**signé**

Janine CONAN