

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE  
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**PLEYBEN**

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 27 janvier 2021

**CC PLEYBEN CHATEAULIN PORZAY-SAUR**

**(1062)**

Prélèvement Type Code Nom  
 02900227058  
 Installation UDI 000701 GARZOLIC-AULNE.  
 Point de surveillance P 0000000805T PLEYBEN-BOURG.  
 Localisation exacte Mairie

Prélevé le : mardi 19 janvier 2021 à 11h35

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>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                               | 0,4 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                        |            |                           |            |
| Chlore total                               | 0,5 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                        |            |                           |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                            |                        |            |                           |            |
| Température de l'eau                       | 10,3 °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 : 00242769)

Dossier : 210112002661011

Limites de qualité (1)

Références de qualité (2)

|   | 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 néphélobimétrique NFU         | 0,15 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                     | 281 µS/cm    |                        |            | 200,00                    | 1100,00    |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |              |                        |            |                           |            |
| pH                                      | 7,9 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               | 9,1 °f     |                        |            |                           |            |
| Titre hydrotimétrique                      | 11 °f      |                        |            |                           |            |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |            |                        |            |                           |            |
| Ammonium (en NH4)                          | <0,05 mg/L |                        |            |                           | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                   | 0,46 mg/L  |                        | 1,00       |                           |            |
| Nitrates (en NO3)                          | 23 mg/L    |                        | 50,00      |                           |            |
| Nitrites (en NO2)                          | <0,01 mg/L |                        | 0,50       |                           |            |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |            |                        |            |                           |            |
| Fer total                                  | 11 µg/L    |                        |            |                           | 200,00     |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |            |                        |            |                           |            |
| Aluminium total µg/l                       | 27 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 00227058)

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