

**PLEYBEN**

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 19 novembre 2020

**CC PLEYBEN CHATEAULIN PORZAY-SAUR**

(1062)

Prélèvement Type Code Nom  
 02900225837  
 Installation UDI 000701 GARZOLIC-AULNE.  
 Point de surveillance P 0000000805T PLEYBEN-BOURG.  
 Localisation exacte Mairie

Prélevé le : mardi 10 novembre 2020 à 10h45

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   | 7,4 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                       | 13,6 °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 : D1 (Code SISE : 00241548) | Dossier : 201104079617011 | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |
|--|---------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
|  |                           | inférieure             | supérieure | inférieure                | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    | <b>Résultats</b>          |                        |            |                           |            |
| Coloration                                 | <5 mg(Pt)/L               |                        |            |                           | 15,00      |
| Turbidité néphélométrique 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                        | 273 µS/cm                 |                        |            | 200,00                    | 1100,00    |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                           |                        |            |                           |            |
| pH   | 7,8 unité pH              |                        |            | 6,50                      | 9,00       |
| Titre alcalimétrique                       | 0 °f                      |                        |            |                           |            |

## EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet

7,9 °f

Titre hydrotimétrique

9,5 °f

## PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)

&lt;0,05 mg/L

Nitrates/50 + Nitrites/3

0,5 mg/L

Nitrates (en NO3)

25 mg/L

Nitrites (en NO2)

&lt;0,01 mg/L

1,00

50,00

0,50

0,10

## FER ET MANGANESE

Fer total

8,1 µg/L

200,00

## OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l

18 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 00225837)

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