

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Pôle Santé-environnement

Date : Quimper, le 13 octobre 2017

AC PLEYBEN.

(0035)

Type Code Nom
Prélèvement 02900177952
Installation UDI 000701 GARZOLIC-AULNE.
Point de surveillance P 0000000805T BOURG.
Localisation exacte MAIRIE

Prélevé le : mardi 03 octobre 2017 à 12h02

par : MARION RIOBE

Type visite : D1

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

| Mesures in situ : | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|-------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 15,9 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,8 unitépH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore combiné | 0,1 mg/LCl2 | | | | |
| Chlore libre | 0,2 mg/LCl2 | | | | |
| Chlore total | 0,3 mg/LCl2 | | | | |

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 : 00193624)

Dossier : 171002056632011

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|-------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Coloration | <5 mg/L Pt | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,29 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,3 unitépH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | 0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 6,6 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 10,3 °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | 22 µg/l | | | | 200,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 315 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 82 µg/l | | | | 200,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,15 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 7,6 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 mg/L | | 0,50 | | |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**Résultats**

| | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 10 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 | | |

(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 00177952)

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

Pour le directeur de la délégation
départementale,
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Signé

Janine CONAN