

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 26 février 2019

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

(0629)

| | | | | | |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|----------------------|---|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | Prélevé le : | mercredi 30 janvier 2019 à 11h30 |
| Installation | UDI | 02900209861 | PLONEOUR(BRINGALL). | par : | KAREN TYMEN |
| Point de surveillance | P | 0000001646T | BOURG.PLONEOUR LANVERN. | 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 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 8 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore combiné | 0,1 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,4 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,5 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 9,2 °C | | | | 25,00 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| 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 : 00225579) | Dossier : 190124004972011 | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|---------------------------|-------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Coloration après filtration simple | | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | | 0,24 NFU | | | | 2,00 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| 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 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | | 362 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | | 8 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | | 0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | | 5,9 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | | 11 °f | | | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,52 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 26 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 mg/L | | 0,50 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | <20 µg/L | | | | 200,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <20 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 00209861)

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