

RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE

DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLOUÏE

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 21 avril 2022

AC PLOUÏE.

(0039)

Type Code Nom
 Prélèvement 02900236472
 Installation UDI 000722 PEN AR FEUNTEUN.
 Point de surveillance P 0000000827T KERMINGUY.
 Localisation exacte MR LE BRETON.
Désinfection Flambage

Prélevé le : jeudi 14 avril 2022 à 12h15

par : KAREN TYMEN

Type visite : D1

Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

| Mesures in situ : | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,3 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore combiné | 0,1 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,36 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,42 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 11,8 °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 : 00252180) | Dossier : 220414035316011 | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,11 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 | PRESENCE n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | 0 n/(100mL) | | 0 | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 300 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,5 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00252180)

Dossier : 220414035316011

Limites de qualité (1)

Références de qualité (2)

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--------------------------------------------|------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 10,6 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 13 °f | | | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,38 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 19 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 mg/L | | 0,50 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | <5 µg/L | | | | 200,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 14 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 00236472)

Eau prélevée conforme aux exigences de qualité mais présentant un dépassement de la valeur de référence (0/100 ml) pour les spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices. Pour les paramètres microbiologiques, lorsque le résultat indiqué est "PRESENCE", il convient de considérer qu'il s'agit d'une simple détection de l'organisme dans l'eau et que le nombre de colonies est estimé entre 1 et 3.

Pour le directeur départemental,
et par délégation,
Le responsable du département santé-environnement,

signé

Julien CHARBONNEL