

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 31 juillet 2018

SYNDICAT DE PLOUDIRY_

(0183)

Type Code Nom
Prélèvement 02900205146
Installation UDI 001150 KERHUELLA_
Point de surveillance P 0000001745T BOURG PLOUDIRY
Localisation exacte MAIRIE

Prélevé le : mercredi 18 juillet 2018 à 11h00

par : LUDOVIC DUGUÉ

Type visite : D1

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| Mesures in situ : | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | 0 SANS OBJE | | | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | 0 SANS OBJE | | | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | 0 SANS OBJE | | | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | 0 SANS OBJE | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 20,3 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| PH | 7 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore combiné | <0,1 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore libre | <0,1 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | <0,1 mg(Cl ₂)/L | | | | |

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Plouzané 2901

(120 avenue Alexis de Rochon, Technopôle de Brest-Iroise - CS 10052, 29280 PLOUZANE Tél : 02 98 34 11 00)

Type d'analyse : 029D1 (Code SISE : 00220849)

Dossier : 180713044550011

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,12 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| PH | 7,2 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | 0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 8,3 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 11,3 °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | <5 µg/L | | | | 200,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 299 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 8 µg/L | | | | 200,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,36 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 18 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 mg/L | | 0,50 | | |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**Résultats**

| | | | | |
|-------------------------------------|------------|--|---|---|
| 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 | |

(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 00205146)

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