

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE
 DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
 KERLOUAN**

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
 Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 21 juin 2024

COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

(1049)

| | | | |
|-----------------------|---------------|-------------------------------|---|
| Prélèvement | Tvd Code | Nom | Prélevé le : mercredi 29 mai 2024 à 11h45 |
| Installation | 02900252433 | | par : MARIE ROUMAGNAC |
| Point de surveillance | UDI 000714 | BRIGNOGAN-KERLOUAN (BAS-LEON) | Type visite : D1 |
| Localisation exacte | S 0000004799T | KERLOUAN | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISIOI DE L'ARS |
| Désinfection | MAIRIE | Flambage | |

Mesures in situ :

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|-----------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 8,2 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore combiné | <0,05 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,43 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,47 mg(Cl2)/L | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 16,3 °C | | | | 25,00 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | | |

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)

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|---------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00268136) Dossier : 240528053584011 | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pl)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélobométrique NFU | 0,42 NFU | | | | 2,00 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 0 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | PRESENCE 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 | 453 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 8,3 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |

| Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00268136) | Dossier : 240528053584011 | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|---------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | Résultats | inférieure | supérieure | inférieure |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 8,8 °f | | | | |
| Titre hydrolimétrique | 14 °f | | | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,01 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,74 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 37 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 mg/L | | 0,50 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | 1,6 µg/L | | | | 200,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 63 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 00252433)

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

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

Signé

Julien CHARBONNEL