RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté Égalité Fraternité*

Agence Régionale de Santé Bretagne

# RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

## KERLOUAN

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 10 janvier 2023

**CLCL** **(1049)**

| | Type | Code | Nom |
|---|---|---|---|
| Prélèvement | | 02900242204 | |
| Installation | UDI | 000714 | PLOUIDER (BAS-LEON) |
| Point de surveillance | S | 0000004799T | KERLOUAN |
| Localisation exacte | mairie | | |
| **Désinfection** | Flambage | | |

Prélevé le : vendredi 06 janvier 2023 à 09h25
par : HUBERT JEHL
Type visite : D1
Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISIOI DE L'ARS

| Mesures in situ : | Résultats | | Limites de qualité (1) inférieure | Limites de qualité (1) supérieure | Références de qualité (2) inférieure | Références de qualité (2) supérieure |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 8,2 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore combiné | 0,08 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,36 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,44 | mg(Cl2)/L | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 13 | °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)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00257909) Dossier : 230105001531011

| | Résultats | | Limites de qualité (1) inférieure | Limites de qualité (1) supérieure | Références de qualité (2) inférieure | Références de qualité (2) supérieure |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,14 | 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 | 444 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 8,1 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |

Délégation départementale du Finistère
5, venelle de Kergos - 29324 QUIMPER CEDEX
Téléphone : 02 98 64 50 50
www.ars.bretagne.sante.fr

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00257909) | Dossier : 230105001531011

| | Résultats | | Limites de qualité (1) inférieure | Limites de qualité (1) supérieure | Références de qualité (2) inférieure | Références de qualité (2) supérieure |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0 | °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 8 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 16 | °f | | | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,01 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,46 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 23 | 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 | 45 | 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 00242204)

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

Délégation départementale du Finistère
5, venelle de Kergos - 29324 QUIMPER CEDEX
Téléphone : 02 98 64 50 50
www.ars.bretagne.sante.fr