

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE
 DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
 CLOITRE-SAINT-THEGONNEC (LE)**

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
 Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 28 février 2023

ASSO. SYNDICALE DE PENMERGUES

(0269)

Type Code Nom
 Prélèvement 02900243124
 Installation UDI 001452 AS DE PENMERGUES
 Point de surveillance P 0000002088T PENMERGUES
 Localisation exacte habitation
 Désinfection Flambage

Prélevé le : mardi 21 février 2023 à 12h00

par : Y. FOUASSON

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 | 7,2 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore combiné | <0,05 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,05 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,06 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 8,3 °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)

| Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00258829) | Dossier : 230220018659011 | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|---------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,14 NFU | | | | 2,00 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | >300 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 17 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 | 412 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,3 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | Résultats | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Titre alcalimétrique | 0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 14,6 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 19 °f | | | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,01 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,44 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 22 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <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 | 13 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 00243124)

Eau prélevée conforme aux limites de qualité mais présentant un développement excessif de la flore mésophile banale cultivant à 22°C

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

Stagné

Julien CHARBONNEL