

**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 5 juillet 2023

ASSO. SYNDICALE DE PENMERGUES

(0269)

| | | | | |
|-----------------------|------------|-------------|------------------|---|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | Prélevé le : mardi 27 juin 2023 à 09h35 |
| Installation | UDI | 02900245643 | AS DE PENMERGUES | par : G.PELLE |
| Point de surveillance | P | 000002088T | PENMERGUES | Type visite : D1 |
| Localisation exacte | habitation | | | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS |
| Désinfection | Flambage | | | |

| Mesures in situ : | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|------------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,1 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 | <0,05 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 19 °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 : 00261348) | Dossier : 230623066163011 | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|---------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Résultats | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélobimétrie NFU | 0,13 NFU | | | | 2,00 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | >300 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | >300 n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | INCOMPT. n/(100mL) | | | | 0 |
| Bact. et spores sulfite-rédu./100ml | 0 n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | PRESENCE 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 | 7,2 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 14,4 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 19 °f | | | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,01 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,48 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 24 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 mg/L | | 0,50 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | 1,9 µg/L | | | | 200,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 17 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 00245643)

Eau prélevée non conforme aux limites de qualité : contamination bactérienne d'origine fécale. Remettre d'urgence en service l'installation de chloration. Un nouveau prélèvement de contrôle sera réalisé.

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

Signé

Julien CHARBONNEL