

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

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 11 août 2026

MORLAIX-COMMUNAUTE-AN-DOUR

(0669)

|                                     |          |             |            |                                                       |            |                           |
|-------------------------------------|----------|-------------|------------|-------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
| Prélèvement                         | Type     | Code        | Nom        | Prélevé le : lundi 27 juillet 2026 à 09h50            |            |                           |
| Installation                        | UDI      | 001071      | KERJEAN    | par : YOHANN FOUASSON                                 |            |                           |
| Point de surveillance               | P        | 0000001454T | PLOUGASNOU | Type visite : AA                                      |            |                           |
| Localisation exacte                 | Mairie   |             |            | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS |            |                           |
| Désinfection                        | Flambage |             |            |                                                       |            |                           |
| Mesures in situ :                   |          |             |            | Limites de qualité (1)                                |            | Références de qualité (2) |
|                                     |          |             |            | Résultats                                             | inférieure | supérieure                |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |          |             |            |                                                       |            |                           |
| pH                                  |          |             |            | 8,2 unité pH                                          |            | 6,50 9,00                 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |          |             |            |                                                       |            |                           |
| Chlore combiné                      |          |             |            | 0,08 mg(Cl <sub>2</sub> )/L                           |            |                           |
| Chlore libre                        |          |             |            | 0,24 mg(Cl <sub>2</sub> )/L                           |            |                           |
| Chlore total                        |          |             |            | 0,32 mg(Cl <sub>2</sub> )/L                           |            |                           |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |          |             |            |                                                       |            |                           |
| Température de l'eau                |          |             |            | 21,1 °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 : A (Code SISE : 00285138) | Dossier : 260724088333011 | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |
|                                           | Résultats                 | inférieure             | supérieure | inférieure                | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES          |                           |                        |            |                           |            |
| Coloration                                | <5 mg(Pt)/L               |                        |            |                           | 15,00      |
| Turbidité néphélométrique NFU             | 0,13 NFU                  |                        |            |                           | 2,00       |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES               |                           |                        |            |                           |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h        | 14 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          |                           |            |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES            |                           |                        |            |                           |            |
| Carbone organique total                   | 1,5 mg(C)/L               |                        |            |                           | 2,00       |
| MINERALISATION                            |                           |                        |            |                           |            |

Type d'analyse : A (Code SISE : 00285138)

Dossier : 260724088333011

|                                     | Résultats    | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |
|-------------------------------------|--------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
|                                     |              | inférieure             | supérieure | inférieure                | supérieure |
| MINERALISATION                      |              |                        |            |                           |            |
| Chlorures                           | 61,9 mg/L    |                        |            |                           | 250,00     |
| Conductivité à 25°C                 | 546 µS/cm    |                        |            | 200,00                    | 1100,00    |
| Sulfates                            | 63 mg/L      |                        |            |                           | 250,00     |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |              |                        |            |                           |            |
| pH                                  | 8,2 unité pH |                        |            | 6,50                      | 9,00       |
| Titre alcalimétrique complet        | 8,8 °f       |                        |            |                           |            |
| Titre hydrotimétrique               | 17 °f        |                        |            |                           |            |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |              |                        |            |                           |            |
| Ammonium (en NH4)                   | <0,01 mg/L   |                        |            |                           | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3            | 0,52 mg/L    |                        | 1,00       |                           |            |
| Nitrates (en NO3)                   | 26 mg/L      |                        | 50,00      |                           |            |
| Nitrites (en NO2)                   | <0,01 mg/L   |                        | 0,50       |                           |            |
| FER ET MANGANESE                    |              |                        |            |                           |            |
| Fer total                           | 2,6 µg/L     |                        |            |                           | 200,00     |
| Manganèse total                     | <1 µg/L      |                        |            |                           | 50,00      |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. |              |                        |            |                           |            |
| Aluminium total µg/l                | 16 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 00269449)

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