

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

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 22 octobre 2026

**CC DU PAYS-DE-LANDIVISIAU-SAUR**

**(1127)**

|                                     |                                   |             |                  |                                                           |            |                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------------|-----------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
| Prélèvement                         | Type                              | Code        | Nom              | Prélevé le : vendredi 09 octobre 2026 à 09h30             |            |                           |
| Installation                        | UDI                               | 000990      | SIZUN (MOGUEROU) | par : PIERRE CAPRAIS                                      |            |                           |
| Point de surveillance               | P                                 | 0000001329T | SIZUN            | Type visite : BB                                          |            |                           |
| Localisation exacte                 | MAISON RETRAITE VAL ELORN, office |             |                  | Motif : CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE -<br>TENDANCE DEFAVORABLE |            |                           |
| Désinfection                        | Flambage                          |             |                  |                                                           |            |                           |
| Mesures in situ :                   |                                   |             |                  | Limites de qualité (1)                                    |            | Références de qualité (2) |
|                                     |                                   |             |                  | Résultats                                                 | 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(Cl2)/L                                           |            |                           |
| Chlore libre                        |                                   |             |                  | 0,19 mg(Cl2)/L                                            |            |                           |
| Chlore total                        |                                   |             |                  | 0,24 mg(Cl2)/L                                            |            |                           |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |                                   |             |                  |                                                           |            |                           |
| Température de l'eau                |                                   |             |                  | 19,5 °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 : 00286631) | Dossier : 261009121779011 | 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             | 0,19 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          |                           |            |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES            |                           |                        |            |                           |            |
| Carbone organique total                   | 0,36 mg(C)/L              |                        |            |                           | 2,00       |
| MINERALISATION                            |                           |                        |            |                           |            |

Type d'analyse : A (Code SISE : 00286631)

Dossier : 261009121779011

| Type d'analyse : A (Code SISE : 00286631) | Dossier : 261009121779011 | Limites de qualité (1) |            | Références de qualité (2) |            |
|-------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
|                                           | Résultats                 | inférieure             | supérieure | inférieure                | supérieure |
| MINERALISATION                            |                           |                        |            |                           |            |
| Chlorures                                 | 17,3 mg/L                 |                        |            |                           | 250,00     |
| Conductivité à 25°C                       | 254 µS/cm                 |                        |            | 200,00                    | 1100,00    |
| Sulfates                                  | 8,3 mg/L                  |                        |            |                           | 250,00     |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE                |                           |                        |            |                           |            |
| pH                                        | 7,5 unité pH              |                        |            | 6,50                      | 9,00       |
| Titre alcalimétrique complet              | 7,9 °f                    |                        |            |                           |            |
| Titre hydrotimétrique                     | 7,5 °f                    |                        |            |                           |            |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES           |                           |                        |            |                           |            |
| Ammonium (en NH4)                         | <0,01 mg/L                |                        |            |                           | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                  | 0,2 mg/L                  |                        | 1,00       |                           |            |
| Nitrates (en NO3)                         | 10 mg/L                   |                        | 50,00      |                           |            |
| Nitrites (en NO2)                         | <0,01 mg/L                |                        | 0,50       |                           |            |
| FER ET MANGANESE                          |                           |                        |            |                           |            |
| Fer total                                 | 6,8 µg/L                  |                        |            |                           | 200,00     |
| Manganèse total                           | 1,9 µg/L                  |                        |            |                           | 50,00      |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.       |                           |                        |            |                           |            |
| Aluminium total µg/l                      | 26 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 00270942)

**Ce prélèvement de surveillance sanitaire a été effectué à la suite du remplissage du réservoir de Moguérou, réalisé dans le cadre de la sécurisation de l'alimentation en eau destinée à la consommation humaine du bourg de Sizun. L'eau utilisée provient d'un réseau d'eau destinée à la consommation humaine conforme à la réglementation. Son transport a été assuré par une citerne de qualité alimentaire. Les résultats d'analyse montrent que cette eau est conforme aux limites de qualité en vigueur.**