

# Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par :

Betty BLAUMEISER  
Tél: 02 37 77 34 75

## Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE PRENOUVELLON  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DÉLÉGUÉE DE PRENOUVELLON  
MADAME - ARS DD45

La synthèse annuelle de la qualité de l'eau par commune (infofacture) est disponible au lien suivant :  
<https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/qualite-de-leau-potable-synthese-annuelle-par-commune-info-facture> et ci-après les  
résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

## SIAEP DE PRENOUVELLON

|                              |                                       |                      |                                           |
|------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00111575</b>                       | <b>Commune</b>       | <b>BEAUCE LA ROMAINE</b>                  |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0033 SIAEP DE PRENOUVELLON            | <b>Prélevé le :</b>  | <b>vendredi 05 septembre 2025 à 10h03</b> |
| <b>Installation</b>          | TTP 000313 CHATEAU D'EAU L'ORMETEAU   | <b>par :</b>         | LBL                                       |
| <b>Point de surveillance</b> | P 0000000313 CHATEAU D'EAU L'ORMETEAU | <b>Type visite :</b> | P1                                        |
| <b>Localisation exacte</b>   | COLONNE DESCENDANTE                   |                      |                                           |

### Mesures de terrain

|                      | Résultats      | Limites de qualité<br>inférieure | Limites de qualité<br>supérieure | Références de qualité<br>inférieure | Références de qualité<br>supérieure |
|----------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Température de l'eau | 14,5 °C        |                                  |                                  |                                     | 25,00                               |
| pH                   | 7,4 unité pH   |                                  |                                  | 6,50                                | 9,00                                |
| Chlore libre         | 0,30 mg(Cl2)/L |                                  |                                  |                                     |                                     |
| Chlore total         | 0,31 mg(Cl2)/L |                                  |                                  |                                     |                                     |

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : P1FE

Code SISE de l'analyse : 00123072

Référence laboratoire : 2508046028-P1FE00123072

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                               |       |            |  |  |  |       |
|-------------------------------|-------|------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif)           | 0     | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Coloration                    | <5    | mg(Pt)/L   |  |  |  | 15,00 |
| Couleur (qualitatif)          | 0     | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Odeur (qualitatif)            | 0     | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Saveur (qualitatif)           | 0     | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,30 | NFU        |  |  |  | 2,00  |

### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

|                                    |    |           |  |   |  |   |
|------------------------------------|----|-----------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL      |  |   |  |   |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | n/mL      |  |   |  |   |
| Bactéries coliformes /100ml-MS     | <1 | n/(100mL) |  |   |  | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS             | <1 | n/(100mL) |  | 0 |  |   |
| Escherichia coli /100ml - MF       | <1 | n/(100mL) |  | 0 |  |   |

### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

|                              |      |          |  |  |      |      |
|------------------------------|------|----------|--|--|------|------|
| pH                           | 7,6  | unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 23,7 | °f       |  |  |      |      |
| Titre hydrotimétrique        | 24,1 | °f       |  |  |      |      |

### MINERALISATION

|                     |      |       |  |  |        |         |
|---------------------|------|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures           | 9,28 | mg/L  |  |  |        | 250,00  |
| Conductivité à 25°C | 510  | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates            | 27,8 | mg/L  |  |  |        | 250,00  |

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                          |        |      |  |       |  |      |
|--------------------------|--------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4)        | <0,010 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | <SEUIL | mg/L |  | 1,00  |  |      |
| Nitrates (en NO3)        | <0,1   | mg/L |  | 50,00 |  |      |
| Nitrites (en NO2)        | <0,010 | mg/L |  | 0,10  |  |      |

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

|                         |       |         |  |  |  |      |
|-------------------------|-------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | <0,30 | mg(C)/L |  |  |  | 2,00 |
|-------------------------|-------|---------|--|--|--|------|

**FER ET MANGANESE**

|                                            |     |      |  |       |  |        |
|--------------------------------------------|-----|------|--|-------|--|--------|
| Fer total                                  | 18  | µg/L |  |       |  | 200,00 |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |     |      |  |       |  |        |
| Arsenic                                    | 3,2 | µg/L |  | 10,00 |  |        |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00111575)**

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

Blois, le 20 octobre 2025

Pour le Préfet,  
Pour la directrice départementale,  
L'ingénieure d'études sanitaires

signé :

Anaïs CHUNLEAU