

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Betty BLAUMEISER

Tél: 02 38 77 34 75

Destinataires

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

SIAEP DE PRENOUVELLON

Prélèvement 00108521

Installation TTP 000313 CHATEAU D'EAU L'ORMETEAU

Point de surveillance P 0000000313 CHATEAU D'EAU L'ORMETEAU

Localisation exacte COLONNE DESCENDANTE

Commune BEAUCE LA ROMAINE

Prélevé le : lundi 21 octobre 2024 à 10h03

par : LAB

Type visite : P1

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 14,0 | °C | | | | 25,00 |
| pH | 7,3 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore libre | 0,41 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,52 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type d'analyse : P1FE

Code SISE de l'analyse : 00120020

Référence laboratoire : 2409061122-P1FE00120020

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 | 7,1 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 24,6 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 25,0 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|------|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures | 9,61 | mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 517 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 24,3 | mg/L | | | | 250,00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | <SEUIL | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | <0,1 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,010 | mg/L | | 0,10 | | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0,36 | mg(C)/L | | | | 2,00 |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------|----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 82 | µg/L | | | | 200,00 |
|-----------|----|------|--|--|--|--------|

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Arsenic

| | | | | | | |
|-----|------|--|-------|--|--|--|
| 3,2 | µg/L | | 10,00 | | | |
|-----|------|--|-------|--|--|--|

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108521)

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

Signé à Blois le 20 novembre 2024

**Pour le préfet
Pour le directeur départemental
de Loir et Cher
L'ingénieure d'études sanitaires
Signé
Anaïs CHUNLEAU**