

Affaire suivie par :

Nathalie DUFRENOY

Tel : 02 38 77 31 40

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA BEAUCE LOIRETAINE

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHEVILLY

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

**COM COM BEAUCE LOIRETAINE**

|                       |                                               |               |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Prélèvement           | 00163289                                      | Commune       | CHEVILLY                          |
| Unité de gestion      | 0773 COM COM BEAUCE LOIRETAINE                | Prélevé le :  | mercredi 06 novembre 2024 à 11h01 |
| Installation          | TTP 003908 MÉLANGE COUARDE-CHEVILLY           | par :         | CARSO-AEA                         |
| Point de surveillance | P 0000003158 SORTIE CHÂTEAU D'EAU             | Type visite : | P1                                |
| Localisation exacte   | COLONNE DE DISTRIBUTION                       |               |                                   |
| Motif                 | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS |               |                                   |

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
pH  
Chlore libre  
Chlore total

**Résultats**

13.5 °C  
7.5 unité pH  
0.14 mg(Cl2)/L  
0.18 mg(Cl2)/L

**Limites de qualité**

inférieure supérieure  
inférieure supérieure

**Références de qualité**

inférieure supérieure  
6.50 25.00  
9.00

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

6901

Type del'analyse : P1FM

Code SISE de l'analyse : 00178865

Référence laboratoire : LSE2411-31734

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

|                               |      |            |  |  |  |       |
|-------------------------------|------|------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif)           | 0    | SANS OBJET |  |  |  | 15,00 |
| Coloration                    | <5   | mg(Pt)/L   |  |  |  |       |
| Couleur (qualitatif)          | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Odeur (qualitatif)            | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Saveur (qualitatif)           | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,14 | 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                           | 7,54  | unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 26,10 | °f       |  |  |      |      |
| Titre hydrotimétrique        | 30,38 | °f       |  |  |      |      |

**MINERALISATION**

|                     |     |       |  |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures           | 24  | mg/L  |  |  |        | 250,00  |
| Conductivité à 25°C | 593 | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates            | 25  | mg/L  |  |  |        | 250,00  |

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                          |       |      |  |       |  |      |
|--------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4)        | <0,05 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,28  | mg/L |  | 1,00  |  |      |
| Nitrates (en NO3)        | 14    | mg/L |  | 50,00 |  |      |
| Nitrites (en NO2)        | <0,01 | mg/L |  | 0,10  |  |      |

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

|                         |      |         |  |  |  |      |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0,74 | mg(C)/L |  |  |  | 2,00 |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|

**FER ET MANGANESE**

|                 |     |      |  |  |  |        |
|-----------------|-----|------|--|--|--|--------|
| Fer total       | <10 | µg/L |  |  |  | 200,00 |
| Manganèse total | <10 | µg/L |  |  |  | 50,00  |

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

|          |   |      |  |       |  |  |
|----------|---|------|--|-------|--|--|
| Arsenic  | 2 | µg/L |  | 10,00 |  |  |
| Sélénium | 5 | µg/L |  | 20,00 |  |  |

**MÉTABOLITES NON PERTINENTS**

|                        |       |      |  |  |  |  |
|------------------------|-------|------|--|--|--|--|
| Chlorothalonil R471811 | 0,186 | µg/L |  |  |  |  |
|------------------------|-------|------|--|--|--|--|

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : PER

Code SISE de l'analyse : 00178866

Référence laboratoire : LSE2411-31671

**DIVERS MINERAUX**

|             |      |      |  |  |  |  |
|-------------|------|------|--|--|--|--|
| Perchlorate | 1,53 | µg/L |  |  |  |  |
|-------------|------|------|--|--|--|--|

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00163289)**

Eau produite conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés malgré des traces de pesticides.

Signé à Orléans le 2 janvier 2025

Pour la Directrice générale

Pour la Directrice départementale du Loiret

Le référent eaux potables et de loisirs

  
 Nicolas BUCKENMEIER