

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 | 00167879 | Commune | CHEVILLY |
| Unité de gestion | 0773 COM COM BEAUCE LOIRETAINE | Prélevé le : | mercredi 26 novembre 2025 à 09h01 |
| 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

| | Résultats | Limites de qualité inférieure | supérieure | Références de qualité inférieure | supérieure |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| Température de l'eau | 10,8 °C | | | | |
| pH | 7,5 unité pH | | | | |
| Chlore libre | 0,07 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,11 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : P1FM

Code SISE de l'analyse : 00184138

Référence laboratoire : LSE2511-28965

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------------|--|--|--|--|--|
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | | |
| Turbidité néphéломétrique NFU | 0,11 | NFU | | | | | |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | | | |
|------------------------------------|----|-----------|--|--|---|--|--|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 2 | n/mL | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | n/mL | | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | 0 | | |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | | |
|------------------------------|-------|----------|--|--|------|------|
| pH | 7,61 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 27,50 | °f | | | | |
| Titre hydrotométrique | 29,47 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures | 20 | mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 596 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 31 | mg/L | | | | 250,00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------|-------|------|--|--|-------|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,04 | mg/L | | | 1,00 | |
| Nitrates (en NO3) | 1,8 | mg/L | | | 50,00 | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 | mg/L | | | 0,10 | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0,67 | 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 | 3 | µg/L | | 10,00 | | |
| Sélénium | <2 | µg(Se)/L | | 20,00 | | |

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

| | | | | | | |
|------------------------|-------|------|--|--|--|--|
| Chlorothalonil R471811 | 0,170 | µg/L | | | | |
|------------------------|-------|------|--|--|--|--|

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00167879)

Signé à Orléans le 3 février 2026

Pour la directrice générale,

Pour la directrice départementale du Loiret

La responsable du département santé
environnementale et déterminants de santé

Anne Pham-Ba

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