

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :

DD28 - 02.38.77.33.68

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRÉSIDENT - CHARTRES METROPOLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MAINVILLIERS  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - C'CHARTRES EAU

La synthèse annuelle 2024 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 :

CHARTRES METROPOLE

|                       |                                 |               |                            |
|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------|
| Prélèvement           | 00130555                        | Commune       | MAINVILLIERS               |
| Unité de gestion      | 0141 CHARTRES METROPOLE         | Prélevé le :  | mardi 11 août 2026 à 13h31 |
| Installation          | UDI 001088 CHARTRES S1          | par :         | AGM                        |
| Point de surveillance | S 0000002116 QUARTIER COUBERTIN | Type visite : | AA                         |
| Localisation exacte   | CUISINE RESTAURANT FOUQUART     |               |                            |

Mesures de terrain

Température de l'eau  
pH  
Chlore libre  
Chlore total

| Résultats      | Limites de qualité<br>inférieure | Limites de qualité<br>supérieure | Références de qualité<br>inférieure | Références de qualité<br>supérieure |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 17,1 °C        |                                  |                                  |                                     | 25,00                               |
| 7,7 unité pH   |                                  |                                  | 6,50                                | 9,00                                |
| 0,60 mg(Cl2)/L |                                  |                                  |                                     |                                     |
| 0,65 mg(Cl2)/L |                                  |                                  |                                     |                                     |

Analyses laboratoire

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

6901

Type del'analyse : AX

Code SISE de l'analyse : 00136423

Référence laboratoire : LSE2608-35415

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                               |      |            |  |  |  |       |
|-------------------------------|------|------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif)           | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Coloration                    | <5   | mg(Pt)/L   |  |  |  | 15,00 |
| Couleur (qualitatif)          | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Saveur (qualitatif)           | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,1 | 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 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/(100mL) |  |   |  | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS              | <1 | n/(100mL) |  | 0 |  |   |
| Escherichia coli /100ml - MF        | <1 | n/(100mL) |  | 0 |  |   |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

|                              |       |    |  |  |  |  |
|------------------------------|-------|----|--|--|--|--|
| Titre alcalimétrique complet | 23,76 | °f |  |  |  |  |
| Titre hydrotimétrique        | 26,46 | °f |  |  |  |  |

MINERALISATION

|                     |       |       |  |  |        |         |
|---------------------|-------|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures           | 37,00 | mg/L  |  |  |        | 250,00  |
| Conductivité à 25°C | 604   | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates            | 18,10 | mg/L  |  |  |        | 250,00  |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                          |       |      |  |       |  |      |
|--------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4)        | <0,01 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,87  | mg/L |  | 1,00  |  |      |
| Nitrates (en NO3)        | 43,60 | mg/L |  | 50,00 |  |      |
| Nitrites (en NO2)        | <0,01 | mg/L |  | 0,50  |  |      |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

|                         |      |         |  |  |  |      |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0,63 | mg(C)/L |  |  |  | 2,00 |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|

FER ET MANGANESE

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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

|                                |       |      |  |        |  |  |
|--------------------------------|-------|------|--|--------|--|--|
| Bromoforme                     | 3,40  | µg/L |  | 100,00 |  |  |
| Chlorodibromométhane           | 4,80  | µg/L |  | 100,00 |  |  |
| Chloroforme                    | 1,1   | µg/L |  | 100,00 |  |  |
| Dichloromonobromométhane       | 2,50  | µg/L |  | 100,00 |  |  |
| Trihalométhanes (4 substances) | 11,80 | µg/L |  | 100,00 |  |  |

DIVERS MINERAUX

|             |      |      |  |  |  |  |
|-------------|------|------|--|--|--|--|
| Perchlorate | 3,32 | µg/L |  |  |  |  |
|-------------|------|------|--|--|--|--|

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00130555)**

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

Chartres, le 4 septembre 2026

P/le Préfet,  
P/ le directeur départemental,  
l'Adjoint au Directeur  
Départemental,  
L'Ingénieur.e d'Etudes Sanitaires

signé :

Aurélie MARCEL