

Affaire suivie par :
 Nathalie DUFRENOY
 Tel : 02 38 77 31 40

Destinataire(s)
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CHATEAUNEUF SUR LOIRE

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

AEP CHATEAUNEUF SUR LOIRE

| | | | |
|------------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|
| Prélèvement | 00168971 | Commune | CHATEAUNEUF-SUR-LOIRE |
| Unité de gestion | 0031 AEP CHATEAUNEUF SUR LOIRE | Prélevé le : | jeudi 05 février 2026 à 12h32 |
| Installation | UDI 000384 CHATEAUNEUF/LOIRE | par : | CARSO-JA |
| Point de surveillance | P 0000000378 BOURG | Type visite : | AA |
| Localisation exacte | PISCINE - ÉVIER OFFICE | | |
| Motif | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS | | |

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 15,6 | °C | | | | 25,00 |
| pH | 7,6 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore libre | 0,26 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,30 | mg(Cl2)/L | | | | |

Analyses laboratoire

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : AXMN Code SISE de l'analyse : 00185345 Référence laboratoire : LSE2602-23906

CHARACTERISTIQUES 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 | 0,18 | 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

| | | | | | | |
|------------------------------|-------|----|--|--|--|--|
| Titre alcalimétrique complet | 13,90 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 30,43 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures | 7,7 | mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 305 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 6,9 | mg/L | | | | 250,00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | <0,5 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 | mg/L | | 0,50 | | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------------|-----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 20 | µg/L | | | | 200,00 |
| Manganèse total | <10 | µg/L | | | | 50,00 |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00168971)

Signé à Orléans le 27 février 2026

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

Pour la directrice générale,
Pour la directrice départementale du Loiret
La responsable du département santé
environnementale et déterminants de santé



Anne Pham-Ba