

Affaire suivie par :
 Laëtitia PAJADON
 Tel : 02 38 77 31 40

Destinataire(s)
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE VILLEMURLIN

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

AEP VILLEMURLIN

| | | | |
|------------------------------|---|----------------------|-------------------------------|
| Prélèvement | 00164498 | Commune | VILLEMURLIN |
| Unité de gestion | 0150 AEP VILLEMURLIN | Prélevé le : | mardi 11 février 2025 à 09h25 |
| Installation | TTP 001538 CHLORATION VILLEMURLIN | par : | CARSO-EV |
| Point de surveillance | P 0000002015 CHATEAU 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 | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 11,0 | °C | | | | 25,00 |
| pH | 7,0 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore libre | 0,05 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,05 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00180273

Référence laboratoire : LSE2502-32608

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 | 0,14 | NFU | | | | 2,00 |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | | |
|------------------------------------|----|-----------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 16 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 8 | 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 | 7,39 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 11,20 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 11,08 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures | 7,6 | mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 242 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 6,8 | mg/L | | | | 250,00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,06 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 2,9 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 | mg/L | | 0,10 | | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------|-----|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0,3 | mg(C)/L | | | | 2,00 |
|-------------------------|-----|---------|--|--|--|------|

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00164498)

Signé à Orléans le 2 avril 2025

Ce prélèvement a mis en évidence la mauvaise qualité bactériologique de l'eau. Mon service vous a communiqué ce résultat dès connaissance par le laboratoire, afin que vous preniez les mesures nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau et m'en informiez. Un nouveau prélèvement effectué le 19/02/2025 montre le retour à une bonne qualité bactériologique de l'eau. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Pour la Directrice générale
Pour la Directrice départementale du Loiret
Le référent eaux potables et de loisirs


Nicolas BUCKENMEIER