Délégation départementale du Loiret
Département santé environnementale et déterminants de santé

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** | **00169706** | **Commune** | **VILLEMURLIN** |
| **Unité de gestion** | 0150 AEP VILLEMURLIN | **Prélevé le :** | **mardi 07 avril 2026 à 10h42** |
| **Installation** | UDI 000558 VILLEMURLIN | **par :** | CARSO-EV |
| **Point de surveillance** | P 0000000524 BOURG | **Type visite :** | AA |
| **Localisation exacte** | CANTINE SCOLAIRE | | |
| **Motif** | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS | | |

**Mesures de terrain**

| | Résultats | | Limites de qualité inférieure | Limites de qualité supérieure | Références de qualité inférieure | Références de qualité supérieure |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Température de l'eau | 13.4 | °C | | | | 25,00 |
| pH | 7.5 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore libre | 0.30 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0.32 | 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 : 00186104 Référence laboratoire : LSE2604-23858

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 11,45 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 11,64 | °f | | | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | |
| Chlorures | 7,50 | mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 256 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 7,40 | mg/L | | | | 250,00 |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,01 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,05 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 2,72 | 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 | <10 | µg/L | | | | 200,00 |

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00169706)

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

**Signé à Orléans le 15 mai 2026**

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

Anne Pham-Ba