

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**

|                              |                                               |                      |                                          |
|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00168481</b>                               | <b>Commune</b>       | <b>VILLEMURLIN</b>                       |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0150 AEP VILLEMURLIN                          | <b>Prélevé le :</b>  | <b>mercredi 31 décembre 2025 à 11h00</b> |
| <b>Installation</b>          | UDI 000558 VILLEMURLIN                        | <b>par :</b>         | CARSO-JA                                 |
| <b>Point de surveillance</b> | P 0000000524 BOURG                            | <b>Type visite :</b> | D1                                       |
| <b>Localisation exacte</b>   | ATELIER COMMUNAL, ÉVIER BUREAU                |                      |                                          |
| <b>Motif</b>                 | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS |                      |                                          |

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
Chlore libre  
Chlore total

| Résultats |           | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|           |           | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| 7,0       | °C        |                    |            |                       | 25,00      |
| 0.03      | mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |
| 0.03      | mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |

**Analyses laboratoire**

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

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00184817

Référence laboratoire : LSE2512-43666

**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 | 0,18 | NFU        |  |  |  | 2,00  |

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

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

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

|    |      |          |  |  |      |      |
|----|------|----------|--|--|------|------|
| pH | 7,71 | unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

**MINERALISATION**

|                     |     |       |  |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 262 | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                   |       |      |  |  |  |      |
|-------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L |  |  |  | 0,10 |
|-------------------|-------|------|--|--|--|------|

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00168481)**

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 08/01/2026 montre le retour à une bonne qualité bactériologique de l'eau. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Signé à Orléans le 3 mars 2026

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

*Anne Pham-Ba*

Anne Pham-Ba