

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**68254**

### PETITE-ILE - RESEAU PETITE ILE VILLE USINE

**UGE :** PETITE ILE (AFFERMAGE)

**Point de surveillance du prélèvement :** CENTRE  
VILLE PETITE ILE

**Prélevé le :** 25/02/2026

**Motif :** CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

**Type d'eau :** EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

**Laboratoire prestataire :** Microlab

**Type d'analyse :** A1FE

## RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

**Aspect (qualitatif) :** 0 sans objet

**Chlore libre :** 0.31 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

**Chlore total :** 0.46 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

**Coloration :** <10

**Couleur :** 0 (0 = normale)

**Odeur (qualitatif) :** 0 sans objet

**Saveur :** 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

**Température de l'eau :** 24.3 °C

**Température de mesure du pH :** 24.1 °C

**Turbidité nephelométrique NFU :** 0.27 NFU

**pH :** 7.9 unité pH

## Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres ne respectent pas les références de qualité.

POUR LE DIRECTEUR GÉNÉRAL PAR DÉLÉGATION

La Responsable du Service SE



Ingénieure Sanitaire  
**Hélène THEBAULT**

## SYNTHÈSE DES ANOMALIES

| Paramètres             | Résultats | Limite de qualité | Référence de qualité | Seuil de gestion | Observations |
|------------------------|-----------|-------------------|----------------------|------------------|--------------|
| <b>PAS D'ANOMALIES</b> |           |                   |                      |                  |              |

**Limite de qualité :** limite impérative fixée par la réglementation nationale pour les paramètres microbiologiques et chimiques susceptibles de produire des effets immédiats ou à plus long terme sur la santé des consommateurs.

**Référence de qualité :** valeur indicative fixée par la réglementation nationale qui reflète le bon fonctionnement des installations de traitement et de distribution d'eau potable. Le non-respect de cette valeur doit alerter l'exploitant mais n'a pas d'incidence directe sur la santé des consommateurs.

**Seuil de gestion :** valeur indicative fixée localement mettant en évidence une dégradation environnementale ou une dérive sur un système de production d'eau potable, sans incidence directe sur la santé des consommateurs.

## RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

| Paramètres                          | Résultats       | Limite de qualité | Référence de qualité | Observations                 |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|------------------------------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )      | <0.05 mg/L      | -                 | < 0.1                |                              |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | <1 UFC/mL       | -                 | -                    |                              |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | <1 UFC/mL       | -                 | -                    |                              |
| Bact. et spores sulfito-réductrices | <1 n/(100mL)    | -                 | < 1                  |                              |
| Bactéries coliformes                | <1 UFC/100mL    | -                 | < 1                  |                              |
| Carbone organique total             | <0.50 mg(C)/L   | -                 | < 2                  |                              |
| Chlore libre                        | 0.31 mg/l       | -                 | -                    |                              |
| Chlore total                        | 0.46 mg/l       | -                 | -                    |                              |
| Chlorures                           | 3.2 mg/L        | -                 | < 250                |                              |
| Coloration après filtration simple  | <10 mg(Pt)/L    | -                 | < 15                 |                              |
| Conductivité à 25°C                 | <b>86 µS/cm</b> | -                 | 200 < x < 1100       | <b>Valeur hors référence</b> |
| Entérocoques                        | <1 UFC/100mL    | < 1               | -                    |                              |
| Escherichia Coli                    | <1 UFC/100mL    | < 1               | -                    |                              |
| FER TOTAL                           | <5.0 µg/L       | -                 | < 200                |                              |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )      | 2.5 mg/L        | < 50              | -                    |                              |
| Nitrates/50 + Nitrites/3            | 0.051 mg/L      | < 1               | -                    |                              |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )      | <0.05 mg/L      | < 0.5             | -                    |                              |
| Sulfates                            | 0.97 mg/L       | -                 | < 250                |                              |
| Titre alcalimétrique                | <2.0 °f         | -                 | -                    |                              |
| Titre alcalimétrique complet        | 3.8 °f          | -                 | -                    |                              |
| Titre hydrotimétrique               | 3.8 °f          | -                 | -                    |                              |
| Turbidité néphélométrique           | 0.27 NFU        | -                 | < 2                  |                              |