

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**67662**

### SAINT-PAUL - RESEAU PLAINE BOIS DE NEFLES

**UGE :** SAINT-PAUL

**Point de surveillance du prélèvement :** PLAINE  
BOIS DE NEFLES

**Prélevé le :** 09/03/2026

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

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

**Laboratoire prestataire :** Microlab

**Type d'analyse :** A1

## RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

**Chlore libre :** 0.3 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

**Chlore total :** 0.41 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

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

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

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

**Température de l'eau :** 26.3 °C

**Température de mesure du pH :** 26 °C

**Turbidité n°ph°lom°trique NFU :** <0.20

**pH :** 8 unit° pH

## Conclusion sanitaire :

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

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 |
|-----------------|-----------|-------------------|----------------------|------------------|--------------|
| PAS D'ANOMALIES |           |                   |                      |                  |              |

**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                |              |
| Aspect                             | 0             | -                 | -                    |              |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 UFC/mL     | -                 | -                    |              |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 UFC/mL     | -                 | -                    |              |
| Bactéries coliformes               | <1 UFC/100mL  | -                 | < 1                  |              |
| Carbone organique total            | <0.50 mg(C)/L | -                 | < 2                  |              |
| Chlore libre                       | 0.3 mg/l      | -                 | -                    |              |
| Chlore total                       | 0.41 mg/l     | -                 | -                    |              |
| Chlorures                          | 81 mg/L       | -                 | < 250                |              |
| Coloration après filtration simple | <10 mg(Pt)/L  | -                 | < 15                 |              |
| Conductivité à 25°C                | 496 µS/cm     | -                 | 200 < x < 1100       |              |
| Couleur (qualitatif)               | 0             | -                 | -                    |              |
| Entérocoques                       | <1 UFC/100mL  | < 1               | -                    |              |
| Escherichia Coli                   | <1 UFC/100mL  | < 1               | -                    |              |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )     | 22 mg/L       | < 50              | -                    |              |
| Nitrates/50 + Nitrites/3           | 0.438 mg/L    | < 1               | -                    |              |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )     | <0.05 mg/L    | < 0.5             | -                    |              |
| Odeur (qualitatif)                 | 0             | -                 | -                    |              |
| PH                                 | 8 unité pH    | -                 | 6.5 < x < 9          |              |
| Saveur (qualitatif)                | 0             | -                 | -                    |              |
| Sulfates                           | 19 mg/L       | -                 | < 250                |              |
| Température de l'eau               | 26.3 °C       | -                 | -                    |              |
| Température de mesure du pH        | 26 °C         | -                 | -                    |              |
| Titre alcalimétrique               | <2.0 °f       | -                 | -                    |              |
| Titre alcalimétrique complet       | 9 °f          | -                 | -                    |              |
| Titre hydrotimétrique              | 12.6 °f       | -                 | -                    |              |
| Turbidité néphélométrique          | <0.20 NFU     | -                 | < 2                  |              |