

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**59901**

### SAINT-PAUL - RESEAU ORANGERS-BOUILLON

**UGE :** SAINT-PAUL

**Point de surveillance du prélèvement**  
: VILLENTROY

**Prélevé le :** 04/08/2025

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

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

**Laboratoire prestataire :** Microlab

**Type d'analyse :** D12FP

### RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

**Chlore libre :** 0.24 mg/l

**Chlore total :** 0.34 mg/l

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

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

**PH :** 8 unité pH

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

**Température de l'eau :** 21.4 °C

**Température de mesure du pH :** 21.6 °C

**Turbidité néphélométrique :** <0.20

### 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 |
|--------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------|--------------|
| Acide perfluoro tridecane sulfonique | <0.005 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acide perfluoro tridecanoïque        | <0.001 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acide perfluoro undecane sulfonique  | <0.002 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acide perfluoro undecanoïque         | <0.001 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acide perfluoro-decanoïque           | <0.001 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acide perfluoro-nonanoïque           | <0.001 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acide perfluoro-octanoïque           | <0.001 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acide perfluorobutanoïque            | <0.001 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acide perfluorodecane sulfonique     | <0.001 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acide perfluorododécane sulfonique   | <0.001 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acide perfluorododécanoïque          | <0.001 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acide perfluoroheptane sulfonique    | <0.002 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acide perfluoroheptanoïque           | <0.001 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acide perfluorohexanoïque            | <0.002 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acide perfluorononane sulfonique     | <0.002 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acide perfluoropentane sulfonique    | <0.001 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acide perfluoropentanoïque           | <0.001 µg/L  | -                 | -                    |              |
| Acrylamide                           | <0.1 µg/L    | < 0.1             | -                    |              |
| Ammonium (en NH4)                    | <0.020 mg/L  | -                 | < 0.1                |              |
| Antimoine                            | <0.1 µg/L    | < 10              | -                    |              |
| Aspect                               | 0            | -                 | -                    |              |
| 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                  |              |
| Benzo(a)pyrène *                     | <0.0010 µg/L | < 0.01            | -                    |              |
| Benzo(b)fluoranthène                 | <0.0010 µg/L | < 0.1             | -                    |              |
| Benzo(g,h,i)pérylène                 | <0.0010 µg/L | < 0.1             | -                    |              |
| Benzo(k)fluoranthène                 | <0.0010 µg/L | < 0.1             | -                    |              |
| Bromoforme                           | 2.7 µg/L     | < 100             | -                    |              |
| CADMIUM                              | <0.200 µg/L  | < 5               | -                    |              |

|                                    |                      |       |                |  |
|------------------------------------|----------------------|-------|----------------|--|
| Chlore libre                       | 0.24 mg/l            | -     | -              |  |
| Chlore total                       | 0.34 mg/l            | -     | -              |  |
| Chlorodibromométhane               | 1.72 µg/L            | < 100 | -              |  |
| Chloroforme                        | 0.2 µg/L             | < 100 | -              |  |
| Chlorure de vinyl monomère         | <0.05 µg/L           | < 0.5 | -              |  |
| Chrome total                       | 1.1 µg/L             | < 50  | -              |  |
| Coloration après filtration simple | <10 mg(Pt)/L         | -     | < 15           |  |
| Conductivité à 25°C                | 252 µS/cm            | -     | 200 < x < 1100 |  |
| Couleur (qualitatif)               | 0                    | -     | -              |  |
| Cuivre                             | 0.0003 mg/L          | < 2   | < 1            |  |
| Dichloromonobromométhane           | 0.54 µg/L            | < 100 | -              |  |
| Entérocoques                       | <1 UFC/100mL         | < 1   | -              |  |
| Epichlorohydrine                   | <0.10 µg/L           | < 0.1 | -              |  |
| Escherichia Coli                   | <1 UFC/100mL         | < 1   | -              |  |
| FER TOTAL                          | <50 µg/L             | -     | < 200          |  |
| Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst) | < seuil de détection | < 0.1 | -              |  |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène             | <0.0010 µg/L         | < 0.1 | -              |  |
| Nickel                             | <0.2 µg/L            | < 20  | -              |  |
| Odeur (qualitatif)                 | 0                    | -     | -              |  |
| PH                                 | 8 unité pH           | -     | 6.5 < x < 9    |  |
| PLOMB                              | 0.11 µg/L            | < 10  | -              |  |
| Perfluorobutane sulfonate          | <0.001 µg/L          | -     | -              |  |
| Perfluorohexane sulfonate          | <0.001 µg/L          | -     | -              |  |
| SOMME DE 20 PFAS                   | <0.028 µg/L          | < 0.1 | -              |  |
| SOMME DE 4 PFAS                    | < seuil de détection | < 0.1 | -              |  |
| Saveur (qualitatif)                | 0                    | -     | -              |  |
| Sulfonate de perfluorooctane       | <0.001 µg/L          | -     | -              |  |
| Température de l'eau               | 21.4 °C              | -     | -              |  |
| Température de mesure du pH        | 21.6 °C              | -     | -              |  |
| Trihalométhanes (4 substances)     | 5.16 µg/L            | < 100 | -              |  |
| Turbidité néphélométrique          | <0.20 NFU            | -     | < 2            |  |