

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**50207**

### SAINT-PAUL - STATION TROU D'EAU

**UGE :** SAINT-PAUL

**Point de surveillance du prélèvement :** STATION  
TROU D'EAU

**Prélevé le :** 13/05/2024

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

**Type d'eau :** EAU D'ALIMENTATION SORTIE  
PRODUCTION

**Laboratoire prestataire :** Microlab

**Type d'analyse :** P12

### RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

**Chlore libre :** 0.39 mg/l

**Chlore total :** 0.47 mg/l

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

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

**PH :** 7.7 unité pH

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

**Température de l'eau :** 22.1 °C

**Température de mesure du pH :** 22.1 °C

**Turbidité néphélométrique :** <0.20

### 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             |
|---------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------|--------------------------|
| Conductivité à 25°C | <b>703 µS/cm</b> | -                 | 200 < x < 1100       | < 500            | <b>Valeur hors seuil</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 |
|-------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------|--------------|
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0.0050 µg/L | < 0.1             | -                    |              |
| 2,4,5-T                             | <0.020 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| 2,4-D                               | <0.02 µg/L   | < 0.1             | -                    |              |
| 2,4-MCPA                            | <0.020 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| 2,6 Dichlorobenzamide               | <0.0050 µg/L | < 0.1             | -                    |              |
| AMPA                                | <0.03 µg/L   | < 0.1             | -                    |              |
| Abamectin                           | <0.05 µg/L   | < 0.1             | -                    |              |
| Acibenzolar s méthyl                | <0.010 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| Aclonifen                           | <0.0050 µg/L | < 0.1             | -                    |              |
| Acrylamide                          | <0.1 µg/L    | < 0.1             | -                    |              |
| Activité Tritium (3H)               | 9 Bq/L       | -                 | < 100                |              |
| Activité alpha globale en Bq/L      | <0.04 Bq/L   | -                 | -                    |              |
| Activité bêta glob. résiduelle Bq/L | <0.07 Bq/L   | -                 | -                    |              |
| Activité bêta globale en Bq/L       | <0.07 Bq/L   | -                 | -                    |              |
| Activité bêta attribuable au K40    | 0.1043 Bq/L  | -                 | -                    |              |
| Acétamiprid                         | <0.020 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| Aldrine                             | <0.020 µg/L  | < 0.03            | -                    |              |
| Alphaméthrine                       | <0.010 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| Aluminium total µg/l                | <30 µg/L     | -                 | < 200                |              |
| Aminotriazole                       | <0.05 µg/L   | < 0.1             | -                    |              |
| Ammonium (en NH4)                   | <0.020 mg/L  | -                 | < 0.1                |              |
| Anthraquinone (pesticide)           | <0.005 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| Arsenic                             | <0.2 µg/L    | < 10              | -                    |              |
| Aspect                              | 0            | -                 | -                    |              |
| Asulame                             | <0.02 µg/L   | < 0.1             | -                    |              |
| Atrazine                            | <0.0050 µg/L | < 0.1             | -                    |              |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy      | <0.005 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| Atrazine déséthyl                   | <0.0050 µg/L | < 0.1             | -                    |              |
| Atrazine déséthyl déisopropyl       | <0.010 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy         | <0.005 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| Atrazine-2-hydroxy                  | <0.0050 µg/L | < 0.1             | -                    |              |

|                                    |                  |       |       |  |
|------------------------------------|------------------|-------|-------|--|
| Atrazine-déisopropyl               | <0.0050 µg/L     | < 0.1 | -     |  |
| Azoxystrobine                      | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 UFC/mL        | -     | -     |  |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 1 UFC/mL         | -     | -     |  |
| Bactéries coliformes               | <1 UFC/100mL     | -     | < 1   |  |
| Baryum                             | <0.0020 mg/L     | -     | < 0.7 |  |
| Benoxacor                          | <0.0020 µg/L     | < 0.1 | -     |  |
| Bentazone                          | <0.020 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Benzène                            | <0.2 µg/L        | < 1   | -     |  |
| Bifenthrine                        | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Bore mg/L                          | 0.054 mg/L       | < 1.5 | -     |  |
| Boscalid                           | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Bromates                           | <5 µg/L          | < 10  | -     |  |
| Bromoforme                         | 1.1 µg/L         | < 100 | -     |  |
| Bromoxynil                         | <0.03 µg/L       | < 0.1 | -     |  |
| Bénalaxyl                          | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Calcium                            | 29 mg/L          | -     | -     |  |
| Carbonates                         | <12.00 mg(CO3)/L | -     | -     |  |
| Carbone organique total            | 0.82 mg(C)/L     | -     | < 2   |  |
| Chlorantraniliprole                | <0.0050 µg/L     | < 0.1 | -     |  |
| Chlordécone                        | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Chlore libre                       | 0.39 mg/l        | -     | -     |  |
| Chlore total                       | 0.47 mg/l        | -     | -     |  |
| Chloridazone                       | <0.01 µg/L       | < 0.1 | -     |  |
| Chloridazone desphényl             | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Chloridazone méthyl desphényl      | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Chlorodibromométhane               | 0.11 µg/L        | < 100 | -     |  |
| Chloroforme                        | <0.2 µg/L        | < 100 | -     |  |
| Chlorophacinone                    | <0.02 µg/L       | < 0.1 | -     |  |
| Chlorothalonil                     | <0.050 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Chlorothalonil R471811             | <0.03 µg/L       | < 0.1 | -     |  |
| Chlorpyriphos méthyl               | <0.0050 µg/L     | < 0.1 | -     |  |
| Chlorpyriphos éthyl                | <0.0050 µg/L     | < 0.1 | -     |  |

|                                    |                  |        |                |                          |
|------------------------------------|------------------|--------|----------------|--------------------------|
| Chlortoluron                       | <0.005 µg/L      | < 0.1  | -              |                          |
| Chlorure de vinyl monomère         | <0.05 µg/L       | < 0.5  | -              |                          |
| Chlorures                          | 140 mg/L         | -      | < 250          |                          |
| Clethodime                         | <0.050 µg/L      | < 0.1  | -              |                          |
| Clomazone                          | <0.0020 µg/L     | < 0.1  | -              |                          |
| Clopyralid                         | <0.10 µg/L       | < 0.1  | -              |                          |
| Coloration après filtration simple | <10 mg(Pt)/L     | -      | < 15           |                          |
| Conductivité à 25°C                | <b>703 µS/cm</b> | -      | 200 < x < 1100 | <b>Valeur hors seuil</b> |
| Couleur (qualitatif)               | 0                | -      | -              |                          |
| Cyanures totaux                    | <5 µg(CN)/L      | < 50   | -              |                          |
| Cyazofamide                        | <0.01 µg/L       | < 0.1  | -              |                          |
| Cycloxydime                        | <0.02 µg/L       | < 0.1  | -              |                          |
| Cyfluthrine                        | <0.010 µg/L      | < 0.1  | -              |                          |
| Cymoxanil                          | <0.05 µg/L       | < 0.1  | -              |                          |
| Cyperméthrine                      | <0.010 µg/L      | < 0.1  | -              |                          |
| Cyprodinil                         | <0.0050 µg/L     | < 0.1  | -              |                          |
| Deltaméthrine                      | <0.010 µg/L      | < 0.1  | -              |                          |
| Diazinon                           | <0.0020 µg/L     | < 0.1  | -              |                          |
| Dicamba                            | <0.02 µg/L       | < 0.1  | -              |                          |
| Dichlobénil                        | <0.0020 µg/L     | < 0.1  | -              |                          |
| Dichloromonobromométhane           | <0.05 µg/L       | < 100  | -              |                          |
| Dichloroéthane-1,2                 | <0.2 µg/L        | < 3    | -              |                          |
| Dichlorprop                        | <0.020 µg/L      | < 0.1  | -              |                          |
| Dieldrine                          | <0.010 µg/L      | < 0.03 | -              |                          |
| Diflufénicanil                     | <0.0020 µg/L     | < 0.1  | -              |                          |
| Difénoconazole                     | <0.005 µg/L      | < 0.1  | -              |                          |
| Diméthomorphe                      | <0.03 µg/L       | < 0.1  | -              |                          |
| Diquat                             | <0.01 µg/L       | < 0.1  | -              |                          |
| Diuron                             | <0.020 µg/L      | < 0.1  | -              |                          |
| ESA Métolachlore                   | <0.020 µg/L      | -      | -              |                          |
| ESA alachlore                      | <0.020 µg/L      | -      | -              |                          |
| ESA metazachlore                   | <0.020 µg/L      | -      | -              |                          |
| Entérocoques                       | <1 UFC/100mL     | < 1    | -              |                          |

|                                     |              |        |           |                              |
|-------------------------------------|--------------|--------|-----------|------------------------------|
| Epichlorohydrine                    | <0.1 µg/L    | < 0.1  | -         |                              |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | <b>4</b>     | -      | 1 < x < 2 | <b>Valeur hors référence</b> |
| Escherichia Coli                    | <1 UFC/100mL | < 1    | -         |                              |
| Ethephon                            | <0.1 µg/L    | < 0.1  | -         |                              |
| Ethofumésate                        | <0.0020 µg/L | < 0.1  | -         |                              |
| Etoxazole                           | <0.010 µg/L  | < 0.1  | -         |                              |
| FER TOTAL                           | <50 µg/L     | -      | < 200     |                              |
| FOSETYL                             | <0.01 µg/L   | < 0.1  | -         |                              |
| Fenbuconazole                       | <0.02 µg/L   | < 0.1  | -         |                              |
| Fenhexamid                          | <0.020 µg/L  | < 0.1  | -         |                              |
| Fipronil                            | <0.010 µg/L  | < 0.1  | -         |                              |
| Fonicamide                          | <0.020 µg/L  | < 0.1  | -         |                              |
| Fluazifop-P-butyl                   | <0.050 µg/L  | < 0.1  | -         |                              |
| Fludioxonil                         | <0.0020 µg/L | < 0.1  | -         |                              |
| Flufenacet ESA                      | <0.020 µg/L  | < 0.1  | -         |                              |
| Fluorures mg/L                      | <0.10 mg/L   | < 1.5  | -         |                              |
| Fluroxypir                          | <0.03 µg/L   | < 0.1  | -         |                              |
| Fluvalinate-tau                     | <0.010 µg/L  | < 0.1  | -         |                              |
| Fosetyl-aluminium                   | <0.03 µg/L   | < 0.1  | -         |                              |
| Fosthiazate                         | <0.020 µg/L  | < 0.1  | -         |                              |
| Fénamidone                          | <0.0050 µg/L | < 0.1  | -         |                              |
| Fénazaquin                          | <0.0020 µg/L | < 0.1  | -         |                              |
| Glufosinate                         | <0.03 µg/L   | < 0.1  | -         |                              |
| Glyphosate                          | <0.03 µg/L   | < 0.1  | -         |                              |
| Heptachlore                         | <0.0050 µg/L | < 0.03 | -         |                              |
| Heptachlore époxide                 | <0.020 µg/L  | < 0.03 | -         |                              |
| Hexazinone                          | <0.0050 µg/L | < 0.1  | -         |                              |
| Hexythiazox                         | <0.01 µg/L   | < 0.1  | -         |                              |
| Hydrogénocarbonates                 | 118.5 mg/L   | -      | -         |                              |
| Imazalile                           | <0.020 µg/L  | < 0.1  | -         |                              |
| Imidaclopride                       | <0.02 µg/L   | < 0.1  | -         |                              |
| Indoxacarbe                         | <0.010 µg/L  | < 0.1  | -         |                              |
| Iprodione                           | <0.005 µg/L  | < 0.1  | -         |                              |

|                          |              |       |      |  |
|--------------------------|--------------|-------|------|--|
| Isoxaben                 | <0.0050 µg/L | < 0.1 | -    |  |
| Isoxaflutole             | <0.050 µg/L  | < 0.1 | -    |  |
| Lambda Cyhalothrine      | <0.010 µg/L  | < 0.1 | -    |  |
| Lenacile                 | <0.0020 µg/L | < 0.1 | -    |  |
| Linuron                  | <0.0050 µg/L | < 0.1 | -    |  |
| MANGANÈSE TOTAL          | <2 µg/L      | -     | < 50 |  |
| MERCURE                  | <0.015 µg/L  | < 1   | -    |  |
| Magnésium                | 22 mg/L      | -     | -    |  |
| Malathion                | <0.03 µg/L   | < 0.1 | -    |  |
| Mepiquat                 | <0.02 µg/L   | < 0.1 | -    |  |
| Metrafenone              | <0.0050 µg/L | < 0.1 | -    |  |
| Metsulfuron méthyl       | <0.100 µg/L  | < 0.1 | -    |  |
| Monuron                  | <0.0050 µg/L | < 0.1 | -    |  |
| Myclobutanil             | <0.005 µg/L  | < 0.1 | -    |  |
| Mécoprop                 | <0.020 µg/L  | < 0.1 | -    |  |
| Mésotrione               | <0.01 µg/L   | < 0.1 | -    |  |
| Métalaxyle               | <0.0020 µg/L | < 0.1 | -    |  |
| Métaldéhyde              | <0.050 µg/L  | < 0.1 | -    |  |
| Métazachlore             | <0.005 µg/L  | < 0.1 | -    |  |
| Métolachlor NOA          | <0.020 µg/L  | -     | -    |  |
| Métolachlore             | <0.0100 µg/L | < 0.1 | -    |  |
| Métribuzine              | <0.01 µg/L   | < 0.1 | -    |  |
| N,N-Dimethylsulfamide    | <0.010 µg/L  | < 0.1 | -    |  |
| Nicosulfuron             | <0.0050 µg/L | < 0.1 | -    |  |
| Nitrates (en NO3)        | 20 mg/L      | < 50  | -    |  |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0.393 mg/L   | < 1   | -    |  |
| Nitrites (en NO2)        | <0.05 mg/L   | < 0.1 | -    |  |
| OXA alachlore            | <0.020 µg/L  | < 0.1 | -    |  |
| OXA metazachlore         | <0.020 µg/L  | -     | -    |  |
| OXA metolachlore         | <0.020 µg/L  | -     | -    |  |
| Odeur (qualitatif)       | 0            | -     | -    |  |
| Oryzalin                 | <0.02 µg/L   | < 0.1 | -    |  |
| Oxadiazon                | <0.0050 µg/L | < 0.1 | -    |  |

|                               |                      |       |             |  |
|-------------------------------|----------------------|-------|-------------|--|
| Oxadixyl                      | <0.002 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| PH                            | 7.7 unité pH         | -     | 6.5 < x < 9 |  |
| POTASSIUM                     | 4.5 mg/L             | -     | -           |  |
| PROPACHLORE ESA               | <0.020 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Penconazole                   | <0.01 µg/L           | < 0.1 | -           |  |
| Pendiméthaline                | <0.0050 µg/L         | < 0.1 | -           |  |
| Perméthrine                   | <0.0040 µg/L         | < 0.1 | -           |  |
| Phosmet                       | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Piperonil butoxide            | <0.050 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Propachlore                   | <0.0020 µg/L         | < 0.1 | -           |  |
| Propiconazole                 | <0.01 µg/L           | < 0.1 | -           |  |
| Prosulfocarbe                 | <0.0050 µg/L         | < 0.1 | -           |  |
| Prosulfuron                   | <0.005 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Pymétrozine                   | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Pyrimicarbe                   | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Pyriméthanil                  | <0.002 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Pyriproxyfen                  | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Pyréthrine                    | <0.050 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Saveur (qualitatif)           | 2                    | -     | -           |  |
| Simazine hydroxy              | <0.005 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Sodium                        | 79 mg/L              | -     | < 200       |  |
| Spinosad                      | <0.020 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Sulfates                      | 21 mg/L              | -     | < 250       |  |
| Sélénium                      | 0.5 µg/L             | < 20  | -           |  |
| TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS | < seuil de détection | < 0.5 | -           |  |
| Température de l'eau          | 22.1 °C              | -     | -           |  |
| Température de mesure du pH   | 22.1 °C              | -     | -           |  |
| Thiabendazole                 | <0.005 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Thiaclopride                  | <0.020 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Thiamethoxam                  | <0.0050 µg/L         | < 0.1 | -           |  |
| Thiophanate méthyl            | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Titre alcalimétrique          | <2.0 °f              | -     | -           |  |
| Titre alcalimétrique complet  | 9.7 °f               | -     | -           |  |

|                                      |                      |       |       |  |
|--------------------------------------|----------------------|-------|-------|--|
| Titre hydrotimétrique                | 16.1 °f              | -     | -     |  |
| Tolyfluanide                         | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -     |  |
| Trflusulfuron-methyl                 | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -     |  |
| Trichloroéthylène                    | <0.2 µg/L            | < 10  | -     |  |
| Triclopyr                            | <0.020 µg/L          | < 0.1 | -     |  |
| Trifloxystrobine                     | <0.0050 µg/L         | < 0.1 | -     |  |
| Trihalométhanes (4 substances)       | 1.21 µg/L            | < 100 | -     |  |
| Triticonazole                        | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -     |  |
| Turbidité néphélométrique            | <0.20 NFU            | < 1   | < 0.5 |  |
| Tébuconazole                         | <0.03 µg/L           | < 0.1 | -     |  |
| Tébufenpyrad                         | <0.0020 µg/L         | < 0.1 | -     |  |
| Téméphos                             | <0.01 µg/L           | < 0.1 | -     |  |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylèn | < seuil de détection | < 10  | -     |  |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2          | <0.2 µg/L            | < 10  | -     |  |