

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

9227

### SAINT-PAUL - PUIITS BOUILLON

UGE : SAINT-PAUL

Point de surveillance du prélèvement : PUIITS  
BOUILLON

Prélevé le : 08/09/2020

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : RP

### RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION : 95 %

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

PH : 7.8 unité pH

Température de l'eau : 21.6 °C

Température de mesure de l'oxygène dissous : 22.2 °C

Température de mesure du pH : 22.1 °C

Turbidité néphéométrique : <0.20

### Conclusion sanitaire :

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

POUR LA DIRECTRICE GÉNÉRALE PAR DÉLÉGATION

Le Directeur de la Veille et Sécurité Sanitaire  
Santé et Milieux de Vie  
Coopération internationale  
Conseiller Sanitaire de Zone  
Docteur Françoise CHIEZE

### 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 |
|-------------------------------------|-------------|-------------------|----------------------|--------------|
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0.01 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée         | <0.01 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| 1-(4-isopropylphényl)-urée          | <0.020 µg/L | < 2               | -                    |              |
| 2,4-D                               | <0.02 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| 2,4-MCPA                            | <0.01 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| AMPA                                | <0.03 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| Aclonifen                           | <0.05 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| Acétochlore                         | <0.020 µg/L | < 2               | -                    |              |
| Alachlore                           | <0.02 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| Aldrine                             | <0.010 µg/L | < 2               | -                    |              |
| Aminotriazole                       | <0.050 µg/L | < 2               | -                    |              |
| Ammonium (en NH4)                   | <0.020 mg/L | < 4               | -                    |              |
| Améthryne                           | <0.02 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| Anthraquinone (pesticide)           | <0.020 µg/L | < 2               | -                    |              |
| Antimoine                           | <0.2 µg/L   | -                 | -                    |              |
| Arsenic                             | 0.3 µg/L    | < 100             | -                    |              |
| Aspect                              | 0           | -                 | -                    |              |
| Asulame                             | <0.03 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| Atrazine                            | <0.01 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| Atrazine déséthyl                   | <0.02 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy         | <0.02 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| Atrazine-déisopropyl                | <0.02 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| Azimsulfuron                        | <0.02 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| Azoxystrobine                       | <0.010 µg/L | < 2               | -                    |              |
| Benoxacor                           | <0.02 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| Bentazone                           | <0.01 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| Bifenox                             | <0.05 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| Bore mg/L                           | 0.015 mg/L  | -                 | -                    |              |
| Bromacil                            | <0.05 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| Bromadiolone                        | <0.02 µg/L  | < 2               | -                    |              |
| CADMIUM                             | <0.2 µg/L   | < 5               | -                    |              |

|                                    |                  |       |   |  |
|------------------------------------|------------------|-------|---|--|
| Calcium                            | 12 mg/L          | -     | - |  |
| Carbendazime                       | <0.02 µg/L       | < 2   | - |  |
| Carbonates                         | <48.00 mg(CO3)/L | -     | - |  |
| Carbone organique total            | 1.03 mg(C)/L     | < 10  | - |  |
| Chlordécone                        | <0.010 µg/L      | < 2   | - |  |
| Chlorfenvinphos                    | <0.020 µg/L      | < 2   | - |  |
| Chlormequat                        | <0.015 µg/L      | < 2   | - |  |
| Chlorothalonil                     | <0.040 µg/L      | < 2   | - |  |
| Chlorpyriphos méthyl               | <0.02 µg/L       | < 2   | - |  |
| Chlorpyriphos éthyl                | <0.02 µg/L       | < 2   | - |  |
| Chlortoluron                       | <0.01 µg/L       | < 2   | - |  |
| Chlorures                          | 33 mg/L          | < 200 | - |  |
| Clomazone                          | <0.01 µg/L       | < 2   | - |  |
| Clopyralid                         | <0.10 µg/L       | < 2   | - |  |
| Coloration après filtration simple | <10 mg(Pt)/L     | < 200 | - |  |
| Conductivité à 25°C                | 249 µS/cm        | -     | - |  |
| Cybutryne                          | <0.01 µg/L       | < 2   | - |  |
| Cymoxanil                          | <0.02 µg/L       | < 2   | - |  |
| Cyperméthrine                      | <0.02 µg/L       | < 2   | - |  |
| Cyprodinil                         | <0.02 µg/L       | < 2   | - |  |
| Deltaméthrine                      | <0.020 µg/L      | < 2   | - |  |
| Diazinon                           | <0.04 µg/L       | < 2   | - |  |
| Dicamba                            | <0.040 µg/L      | < 2   | - |  |
| Dichlorvos                         | <0.02 µg/L       | < 2   | - |  |
| Dicofol                            | <0.020 µg/L      | < 2   | - |  |
| Dieldrine                          | <0.010 µg/L      | < 2   | - |  |
| Diflufénicanil                     | <0.020 µg/L      | < 2   | - |  |
| Difénoconazole                     | <0.01 µg/L       | < 2   | - |  |
| Dinoterbe                          | <0.02 µg/L       | < 2   | - |  |
| Diquat                             | <0.010 µg/L      | < 2   | - |  |
| Diuron                             | <0.01 µg/L       | < 2   | - |  |
| ESA acetochlore                    | <0.03 µg/L       | < 2   | - |  |
| ESA metolachlore                   | <0.02 µg/L       | < 2   | - |  |

|                                     |              |         |   |  |
|-------------------------------------|--------------|---------|---|--|
| Endosulfan alpha                    | <0.010 µg/L  | < 2     | - |  |
| Endosulfan bêta                     | <0.01 µg/L   | < 2     | - |  |
| Endosulfan total                    | <0.02 µg/L   | < 2     | - |  |
| Entérocoques                        | <1 UFC/100mL | < 10000 | - |  |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 2            | -       | - |  |
| Escherichia Coli                    | <1 UFC/100mL | < 20000 | - |  |
| Ethofumésate                        | <0.01 µg/L   | < 2     | - |  |
| Ethylbenzène                        | <0.2 µg/L    | -       | - |  |
| Fenitrothion                        | <0.02 µg/L   | < 2     | - |  |
| Fenpropidin                         | <0.050 µg/L  | < 2     | - |  |
| Fer dissous                         | 90 µg/L      | -       | - |  |
| Fipronil                            | <0.010 µg/L  | < 2     | - |  |
| Fluorures mg/L                      | <0.10 mg/L   | -       | - |  |
| Glufosinate                         | <0.03 µg/L   | < 2     | - |  |
| Glyphosate                          | <0.03 µg/L   | < 2     | - |  |
| HCH bêta                            | <0.01 µg/L   | < 2     | - |  |
| Heptachlore                         | <0.01 µg/L   | < 2     | - |  |
| Heptachlore époxide                 | <0.01 µg/L   | < 2     | - |  |
| Heptachlore époxyde trans           | <0.01 µg/L   | < 2     | - |  |
| Hexachlorobutadiène                 | <0.05 µg/L   | < 2     | - |  |
| Hexazinone                          | <0.01 µg/L   | < 2     | - |  |
| Hydrocarbures dissous ou émulsionés | <0.05 mg/L   | < 1     | - |  |
| Hydrogénocarbonates                 | 70.63 mg/L   | -       | - |  |
| Imazalile                           | <0.020 µg/L  | < 2     | - |  |
| Imidaclopride                       | <0.010 µg/L  | < 2     | - |  |
| Iprodione                           | <0.04 µg/L   | < 2     | - |  |
| Isoproturon                         | <0.01 µg/L   | < 2     | - |  |
| Lambda Cyhalothrine                 | <0.020 µg/L  | < 2     | - |  |
| Linuron                             | <0.01 µg/L   | < 2     | - |  |
| MANGANÈSE TOTAL                     | <2 µg/L      | -       | - |  |
| Magnésium                           | 8.7 mg/L     | -       | - |  |
| Malathion                           | <0.01 µg/L   | < 2     | - |  |
| Mancozèbe                           | <0.10 µg/L   | -       | - |  |

|                              |                  |       |             |  |
|------------------------------|------------------|-------|-------------|--|
| Mepiquat                     | <0.015 µg/L      | < 2   | -           |  |
| Monuron                      | <0.01 µg/L       | < 2   | -           |  |
| Mécoprop                     | <0.020 µg/L      | < 2   | -           |  |
| Mésotrione                   | <0.01 µg/L       | < 2   | -           |  |
| Métalaxyle                   | <0.01 µg/L       | < 2   | -           |  |
| Métaldéhyde                  | <0.05 µg/L       | < 2   | -           |  |
| Métazachlore                 | <0.01 µg/L       | < 2   | -           |  |
| Méthiocarb                   | <0.01 µg/L       | < 2   | -           |  |
| Métolachlore                 | <0.02 µg/L       | < 2   | -           |  |
| Métribuzine                  | <0.01 µg/L       | < 2   | -           |  |
| N,N-Dimethylsulfamide        | <0.01 µg/L       | < 2   | -           |  |
| Nickel                       | <0.2 µg/L        | -     | -           |  |
| Nitrates (en NO3)            | 6.3 mg/L         | < 100 | -           |  |
| Nitrates/50 + Nitrites/3     | 0.127 mg/L       | -     | -           |  |
| Nitrites (en NO2)            | <0.05 mg/L       | -     | -           |  |
| OXA acetochlore              | <0.03 µg/L       | < 2   | -           |  |
| OXA metolachlore             | <0.05 µg/L       | < 2   | -           |  |
| OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION | 95 %             | -     | -           |  |
| Odeur (qualitatif)           | 0                | -     | -           |  |
| Oxadiazon                    | <0.020 µg/L      | < 2   | -           |  |
| Oxadixyl                     | <0.01 µg/L       | < 2   | -           |  |
| PH                           | 7.8 unité pH     | -     | 6.5 < x < 9 |  |
| PLOMB                        | <0.2 µg/L        | < 50  | -           |  |
| POTASSIUM                    | 2.7 mg/L         | -     | -           |  |
| Parathion éthyl              | <0.040 µg/L      | < 2   | -           |  |
| Pendiméthaline               | <0.02 µg/L       | < 2   | -           |  |
| Pentachlorophénol            | <0.01 µg/L       | < 2   | -           |  |
| Perméthrine                  | <0.020 µg/L      | < 2   | -           |  |
| Phosphore total (en P205)    | 0.136 mg(P205)/L | -     | -           |  |
| Phoxime                      | <0.01 µg/L       | < 2   | -           |  |
| Prochloraze                  | <0.01 µg/L       | < 2   | -           |  |
| Propiconazole                | <0.01 µg/L       | < 2   | -           |  |
| Quinoxyfen                   | <0.02 µg/L       | < 2   | -           |  |

|  |                      |       |   |  |
|--|----------------------|-------|---|--|
| S-Métolachlore                             | <0.02 µg/L           | < 2   | - |  |
| Silicates (en mg/L de SiO2)                | 40.12 mg(SiO2)/L     | -     | - |  |
| Simazine                                   | <0.01 µg/L           | < 2   | - |  |
| Sodium                                     | 24 mg/L              | < 200 | - |  |
| Sulfates                                   | 4.2 mg/L             | < 250 | - |  |
| Sélénium                                   | <0.2 µg/L            | < 10  | - |  |
| TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS              | < seuil de détection | < 5   | - |  |
| Température de l'eau                       | 21.6 °C              | -     | - |  |
| Température de mesure de l'oxygène dissous | 22.2 °C              | -     | - |  |
| Température de mesure du pH                | 22.1 °C              | -     | - |  |
| Terbutylazin                               | <0.01 µg/L           | < 2   | - |  |
| Terbutylazin déséthyl                      | <0.01 µg/L           | < 2   | - |  |
| Terbutryne                                 | <0.04 µg/L           | < 2   | - |  |
| Thiabendazole                              | <0.020 µg/L          | < 2   | - |  |
| Titre alcalimétrique                       | <2.0 °f              | -     | - |  |
| Titre alcalimétrique complet               | 5.8 °f               | -     | - |  |
| Toluène                                    | 0.7 µg/L             | -     | - |  |
| Triadiminol                                | <0.100 µg/L          | < 2   | - |  |
| Tributyltin cation                         | <0.005 µg/L          | < 2   | - |  |
| Trichloroéthylène                          | <0.2 µg/L            | -     | - |  |
| Triclopyr                                  | <0.01 µg/L           | < 2   | - |  |
| Trifluraline                               | <0.02 µg/L           | < 2   | - |  |
| Turbidité néphélogométrique                | <0.20 NFU            | -     | - |  |
| Tébuconazole                               | <0.01 µg/L           | < 2   | - |  |
| Téméphos                                   | <0.01 µg/L           | < 2   | - |  |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène      | < seuil de détection | -     | - |  |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2                | <0.2 µg/L            | -     | - |  |
| Xylenes (méta + para)                      | <0.2 µg/L            | -     | - |  |
| Xylène méta                                | <0.2 µg/L            | -     | - |  |
| Xylène para                                | <0.2 µg/L            | -     | - |  |