

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**54792**

### SAINT-PIERRE - BRAS LA PLAINE (SAPHIR ENTRE-DEUX)

**UGE :** CONSEIL DEPARTEMENTAL/SAPHIR

**Point de surveillance du prélèvement :** BRAS LA PLAINE (SAPHIR / ST-PIERRE)

**Prélevé le :** 26/08/2024

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

**Type d'eau :** EAU SUPERFICIELLE CATEGORIE A2

**Laboratoire prestataire :** Microlab

**Type d'analyse :** RS

### RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

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

**OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION :** 92 %

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

**PH :** 7.8 unité pH

**Température de l'eau :** 16.6 °C

**Température de mesure de l'oxygène dissous :** 16.6 °C

**Température de mesure du pH :** 16.6 °C

**Turbidité néphélobimétrique :** 0.46 NFU

### Conclusion sanitaire :

Eau brute 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 |
|------------------------|-----------|-------------------|----------------------|------------------|--------------|
| <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 | <0.0050 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             | -                    |              |
| 2-Méthylisobornéol                  | <0.005 µg/L    | -                 | -                    |              |
| 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             | -                    |              |
| Acétamiprid                         | <0.020 µg/L    | < 0.1             | -                    |              |
| Agents de surface (bleu méth.) mg/L | <0.02 mg/L     | -                 | -                    |              |
| Aldrine                             | <0.020 µg/L    | < 0.03            | -                    |              |
| Alphaméthrine                       | <0.010 µg/L    | < 0.1             | -                    |              |
| Aluminium total µg/l                | <30 µg/L       | -                 | -                    |              |
| Aminotriazole                       | <0.050 µg/L    | < 2               | -                    |              |
| Ammonium (en NH4)                   | <0.020 mg/L    | < 1.5             | < 1                  |              |
| Anthraquinone (pesticide)           | <0.0050 µg/L   | < 0.1             | -                    |              |
| Arsenic                             | 0.2 µg/L       | < 50              | -                    |              |
| Aspect                              | 0              | -                 | -                    |              |
| Asulame                             | <0.02 µg/L     | < 0.1             | -                    |              |
| Atrazine                            | <0.005 µg/L    | < 0.1             | -                    |              |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy      | <0.005 µg/L    | < 0.1             | -                    |              |
| Atrazine déséthyl                   | <0.005 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                  | <0.005 µg/L    | < 0.1             | -                    |              |
| Atrazine-déisopropyl                | <0.0050 µg/L   | < 0.1             | -                    |              |
| Azote Kjeldhal (en N)               | 0.5 mg/L       | -                 | -                    |              |
| Azoxystrobine                       | <0.010 µg/L    | < 0.1             | -                    |              |
| Bactéries coliformes                | 2000 UFC/100mL | -                 | -                    |              |

|                               |                  |       |       |  |
|-------------------------------|------------------|-------|-------|--|
| Baryum                        | <0.0020 mg/L     | -     | -     |  |
| Benoxacor                     | <0.0020 µg/L     | < 0.1 | -     |  |
| Bentazone                     | <0.020 µg/L      | < 2   | -     |  |
| Benzo(a)pyrène *              | <0.0010 µg/L     | -     | -     |  |
| Benzo(b)fluoranthène          | <0.0010 µg/L     | -     | -     |  |
| Benzo(g,h,i)pérylène          | <0.0010 µg/L     | -     | -     |  |
| Benzo(k)fluoranthène          | <0.0010 µg/L     | -     | -     |  |
| Benzène                       | <0.2 µg/L        | -     | -     |  |
| Bifenthrine                   | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Bore mg/L                     | 0.003 mg/L       | < 1.5 | < 1   |  |
| Boscalid                      | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Bromoxynil                    | <0.03 µg/L       | < 0.1 | -     |  |
| Bénalaxyl                     | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| CADMIUM                       | <0.200 µg/L      | < 5   | < 1   |  |
| CHLOROTHALONIL R417888        | <0.020 µg/L      | < 2   | -     |  |
| CHLOROTHALONIL R471811        | <0.03 µg/L       | -     | -     |  |
| Calcium                       | 7.1 mg/L         | -     | -     |  |
| Carbonates                    | <12.00 mg(CO3)/L | -     | -     |  |
| Carbone organique total       | <0.50 mg(C)/L    | < 10  | -     |  |
| Chlorantraniliprole           | <0.0050 µg/L     | < 0.1 | -     |  |
| Chlordécone                   | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Chloridazone                  | <0.01 µg/L       | < 0.1 | -     |  |
| Chloridazone desphényl        | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Chloridazone méthyl desphényl | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Chlorophacinone               | <0.02 µg/L       | < 0.1 | -     |  |
| Chlorothalonil                | <0.050 µg/L      | < 2   | -     |  |
| Chlorpyriphos méthyl          | <0.0050 µg/L     | < 0.1 | -     |  |
| Chlorpyriphos éthyl           | <0.0050 µg/L     | < 0.1 | -     |  |
| Chlortoluron                  | <0.0050 µg/L     | < 0.1 | -     |  |
| Chlorures                     | <2.0 mg/L        | < 200 | < 200 |  |
| Chrome total                  | 0.9 µg/L         | < 50  | -     |  |
| 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   | < 200   | < 50   |  |
| Conductivité à 25°C                 | 83 µS/cm       | -       | < 1100 |  |
| Couleur (qualitatif)                | 0              | -       | -      |  |
| Cuivre                              | <0.0002 mg/L   | -       | -      |  |
| Cyanures totaux                     | <5 µg(CN)/L    | < 50    | -      |  |
| Cyazofamide                         | <0.01 µg/L     | < 0.1   | -      |  |
| Cycloxydime                         | <0.020 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   | -      |  |
| DBO5                                | 3 mg(O2)/L     | -       | -      |  |
| DCO                                 | <5.00 mg(O2)/L | -       | -      |  |
| 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   | -      |  |
| Dichlorométhane                     | <0.2 µg/L      | -       | -      |  |
| Dichloroéthane-1,2                  | <0.2 µg/L      | -       | -      |  |
| 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                              | <0.010 µg/L    | < 0.1   | -      |  |
| Diuron                              | <0.020 µg/L    | < 0.1   | -      |  |
| ENTÉROCOQUES /100ML (MP)            | 15 n/(100mL)   | < 10000 | < 1000 |  |
| ESA Métolachlore                    | <0.02 µg/L     | -       | -      |  |
| ESA alachlore                       | <0.020 µg/L    | -       | -      |  |
| ESA metazachlore                    | <0.020 µg/L    | -       | -      |  |
| ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)       | 15 n/(100mL)   | < 20000 | < 2000 |  |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 4              | -       | -      |  |

|                                     |                      |        |       |  |
|-------------------------------------|----------------------|--------|-------|--|
| Ethephon                            | <0.1 µg/L            | < 0.1  | -     |  |
| Ethofumésate                        | <0.0020 µg/L         | < 0.1  | -     |  |
| Ethylbenzène                        | <0.2 µg/L            | -      | -     |  |
| Etoxazole                           | <0.010 µg/L          | < 0.1  | -     |  |
| FOSETYL                             | <0.01 µg/L           | < 0.1  | -     |  |
| Fenbuconazole                       | <0.02 µg/L           | < 0.1  | -     |  |
| Fenhexamid                          | <0.020 µg/L          | < 0.1  | -     |  |
| Fer dissous                         | <50 µg/L             | -      | -     |  |
| 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  | -     |  |
| Fluoranthène *                      | <0.0050 µg/L         | -      | -     |  |
| Fluorures mg/L                      | <0.10 mg/L           | -      | < 1.7 |  |
| 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  | -     |  |
| Géosmine                            | <0.005 µg/L          | -      | -     |  |
| Heptachlore                         | <0.0050 µg/L         | < 0.03 | -     |  |
| Heptachlore époxyde                 | <0.020 µg/L          | < 0.03 | -     |  |
| Hexazinone                          | <0.005 µg/L          | < 0.1  | -     |  |
| Hexythiazox                         | <0.01 µg/L           | < 0.1  | -     |  |
| Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)  | < seuil de détection | < 0.2  | -     |  |
| Hydrocarbures dissous ou émulsionés | <0.05 mg/L           | < 0.2  | -     |  |
| Hydrogénocarbonates                 | 43.88 mg/L           | -      | -     |  |
| Imazalile                           | <0.020 µg/L          | < 0.1  | -     |  |
| Imidaclopride                       | <0.02 µg/L           | < 0.1  | -     |  |

|                          |              |       |       |  |
|--------------------------|--------------|-------|-------|--|
| Indoxacarbe              | <0.010 µg/L  | < 0.1 | -     |  |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène   | <0.0010 µg/L | -     | -     |  |
| Iprodione                | <0.005 µg/L  | < 0.1 | -     |  |
| Isoxaben                 | <0.005 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      | -     | -     |  |
| MERCURE                  | <0.015 µg/L  | < 1   | < 0.5 |  |
| Magnésium                | 3.1 mg/L     | -     | -     |  |
| Malathion                | <0.03 µg/L   | < 0.1 | -     |  |
| Matières en suspension   | <2.0 mg/L    | -     | -     |  |
| 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 | < 2   | -     |  |
| Métribuzine              | <0.01 µg/L   | < 2   | -     |  |
| N,N-Dimethylsulfamide    | <0.010 µg/L  | < 0.1 | -     |  |
| Naphtalène               | <0.01 µg/L   | -     | -     |  |
| Nickel                   | <0.2 µg/L    | < 20  | -     |  |
| Nicosulfuron             | <0.0050 µg/L | < 0.1 | -     |  |
| Nitrates (en NO3)        | 2.2 mg/L     | < 50  | -     |  |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0.043 mg/L   | -     | -     |  |
| Nitrites (en NO2)        | <0.05 mg/L   | -     | -     |  |

|                                     |                  |       |             |  |
|-------------------------------------|------------------|-------|-------------|--|
| OXA alachlore                       | <0.020 µg/L      | < 0.1 | -           |  |
| OXA metazachlore                    | <0.020 µg/L      | -     | -           |  |
| OXA metolachlore                    | <0.020 µg/L      | -     | -           |  |
| OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION        | 92 %             | > 30  | > 50        |  |
| 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                                  | 7.8 unité pH     | -     | 5.5 < x < 9 |  |
| PLOMB                               | <0.05 µg/L       | < 50  | -           |  |
| POTASSIUM                           | 1.4 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 | -           |  |
| Phosphore total (en P2O5)           | 0.071 mg(P2O5)/L | -     | -           |  |
| Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L | <0.01 mg/L       | -     | -           |  |
| 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 | -           |  |
| Pyriméthanyl                        | <0.002 µg/L      | < 0.1 | -           |  |
| Pyriproxyfen                        | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -           |  |
| Pyréthrine                          | <0.05 µg/L       | < 0.1 | -           |  |
| Salmonelles sp /5l                  | non détecté      | -     | -           |  |
| Silicates (en mg/L de SiO2)         | 24.8 mg(SiO2)/L  | -     | -           |  |
| Simazine hydroxy                    | <0.005 µg/L      | < 0.1 | -           |  |
| Sodium                              | 4.8 mg/L         | < 200 | -           |  |
| Spinosad                            | <0.020 µg/L      | < 0.1 | -           |  |

|  |                      |       |       |  |
|--|----------------------|-------|-------|--|
| Sulfates                                   | 0.76 mg/L            | < 250 | < 150 |  |
| Sélénium                                   | 0.4 µg/L             | < 20  | -     |  |
| TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS              | < seuil de détection | < 0.5 | -     |  |
| Température de l'eau                       | 16.6 °C              | -     | -     |  |
| Température de mesure de l'oxygène dissous | 16.6 °C              | -     | -     |  |
| Température de mesure du pH                | 16.6 °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               | 3.6 °f               | -     | -     |  |
| Toluène                                    | <0.2 µg/L            | -     | -     |  |
| Tolyfluanide                               | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -     |  |
| Trflusulfuron-méthyl                       | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -     |  |
| Trichlorobenzènes (Total)                  | < seuil de détection | -     | -     |  |
| Trichloroéthylène                          | <0.2 µg/L            | -     | -     |  |
| Triclopyr                                  | <0.020 µg/L          | < 0.1 | -     |  |
| Trifloxystrobine                           | <0.0050 µg/L         | < 0.1 | -     |  |
| Triticonazole                              | <0.01 µg/L           | < 0.1 | -     |  |
| Turbidité néphélométrique                  | 0.46 NFU             | -     | -     |  |
| Tébuconazole                               | <0.03 µg/L           | < 0.1 | -     |  |
| Tébufenpyrad                               | <0.0020 µg/L         | < 0.1 | -     |  |
| Téméphos                                   | <0.01 µg/L           | < 0.1 | -     |  |
| 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            | -     | -     |  |
| Zinc                                       | <0.0020 mg/L         | -     | -     |  |