RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté Égalité Fraternité*

Agence Régionale de Santé La Réunion

Monsieur Le Président de la CIREST,
28 rue des Tamarins Pôle Bois
BP 124
97470 Saint-Benoît

# RÉSULTATS DES ANALYSES
## EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**66422**

## SAINT-ANDRE - RESEAU PETIT TROU

**UGE :** SAINT-ANDRE

**Prélevé le :** 04/05/2026

**Type d'eau :** EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

**Type d'analyse :** A3B

**Point de surveillance du prélèvement :** QUARTIER PETIT TROU

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

**Laboratoire prestataire :** Microlab

## RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

**Coloration (qualitatif) :** 1 Sans objet

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

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

**Température de l'eau spécifique DOM :** 20 °C

**Température de mesure du pH :** 20 °C

**Turbidité néphélométrique NFU :** 0.88 NFU

**pH :** 7.8 unité pH

## Conclusion sanitaire :

La présence d'une importante flore bactérienne banale rend les résultats microbiologiques non-interprétables. Un nouveau contrôle de l'eau est programmé. Par ailleurs, la présence de parasites intestinaux de type Giardia ou Cryptosporidium a été mise en évidence sur la ressource alimentant ce réseau. Dans l'attente de mesures correctives, à engager pour garantir la sécurité sanitaire de l'eau distribuée, les restrictions d'usage sont maintenues.

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bact. et spores sulfito-réductrices | **13 n/(100mL)** | - | < 1 | < 1 | **Valeur hors référence** |
| Bactéries coliformes | non-interprétable | - | < 1 | < 1 | |
| Entérocoques /100 ml -MS | **8 n/(100 mL)** | < 1 | - | - | **Valeur hors limites** |

**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.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Escherichia coli / 100ml - MF | non-interprétable | < 1 | - | - | |

## RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

| Paramètres | Résultats | Limite de qualité | Référence de qualité | Observations |
|---|---|---|---|---|
| 'Tétrachloroéthylène + 'Trichloroéthylène | <0.100 µg/L | < 10 | - | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| 2,4-D | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| 2,6 Dichlorobenzamide | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| 2-amino-N-iso-propylbenzamide | <0.01 µg/L | < 0.1 | - | |
| 3,4-dichloroaniline | <0.05 µg/L | < 0.1 | - | |
| AMETOCTRADINE | <0.03 µg/l | - | - | |
| AMPA | <0.02 µg/L | - | - | |
| Acide perfluorobutanesulfonique | <0.002 µg/L | - | - | |
| Acide perfluorobutanoïque | <0.005 µg/L | - | - | |
| Acide perfluoroctanoïque | <0.002 µg/L | - | - | |
| Acide perfluorododécanesulfonique | <0.002 µg/L | - | - | |
| Acide perfluorododécanoïque | <0.002 µg/L | - | - | |
| Acide perfluorodécanesulfonique | <0.002 µg/L | - | - | |
| Acide perfluorodécanoïque | <0.002 µg/L | - | - | |
| Acide perfluoroheptanesulfonique | <0.002 µg/L | - | - | |
| Acide perfluoroheptanoïque | <0.002 µg/L | - | - | |
| Acide perfluorohexanesulfonique | <0.002 µg/L | - | - | |
| Acide perfluorohexanoïque | <0.005 µg/L | - | - | |
| Acide perfluorononanesulfonique | <0.002 µg/L | - | - | |
| Acide perfluorononanoïque | <0.002 µg/L | - | - | |
| Acide perfluorooctanesulfonique | <0.002 µg/L | - | - | |
| Acide perfluoropentanesulfonique | <0.002 µg/L | - | - | |
| Acide perfluoropentanoïque | <0.005 µg/L | - | - | |
| Acide perfluorotridécanesulfonique | <0.005 µg/L | - | - | |
| Acide perfluorotridécanoïque | <0.002 µg/L | - | - | |
| Acide perfluoroundécanesulfonique | <0.002 µg/L | - | - | |
| Acide perfluoroundécanoïque | <0.002 µg/L | - | - | |
| Aclonifen | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Acrylamide | <0.03 µg/L | < 0.1 | - | |
| Activité Tritium (3H) | <8 Bq/L | - | < 100 | |
| Activité alpha globale en Bq/L | <0.04 Bq/L | - | - | |
| Activité béta glob. résiduelle Bq/L | <0.08 Bq/L | - | - | |
| Activité béta globale en Bq/L | <0.08 Bq/L | - | - | |
| Activité bêta attribuable au K40 | 0.0194 Bq/L | - | - | |
| Acétamiprid | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Aldrine | <0.01 µg/L | < 0.03 | - | |
| Aluminium total µG/L | <30 µg/L | - | < 200 | |
| Aminopyralid | <10.0 µg/L | < 0.1 | - | |
| Aminotriazole | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Ammonium (en NH4) | <0.05 mg/L | - | < 0.1 | |
| Améthryne | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Anhydride carbonique libre | 1.6 mg(CO2)/L | - | - | |
| Anthraquinone (pesticide) | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Antimoine | <0.05 µg/L | < 10 | - | |
| Arsenic | 0.15 µg/L | < 10 | - | |
| Aspect | 0 | - | - | |
| Asulame | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Atrazine | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy | <0.05 µg/L | < 0.1 | - | |
| Atrazine déséthyl | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | <0.05 µg/L | < 0.1 | - | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Atrazine-déisopropyl | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Azimsulfuron | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Azoxystrobine | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | >300 UFC/mL | - | - | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 150 UFC/mL | - | - | |
| Bact. et spores sulfito-réductrices | **13 n/(100mL)** | - | < 1 | **Valeur hors référence** |
| Bactéries coliformes | non-interprétable | - | < 1 | |
| Baryum | 0.0003 mg/L | - | < 0.7 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Benalaxyl-M | <0.10 µg/L | < 0.1 | - | |
| Benoxacor | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Bentazone | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Benzo (a) Pyrène | <0.003 µg/L | < 0.01 | - | |
| Benzo (b) Fluoranthène | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Benzo (g,h,i) Pérylène | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Benzo (k) Fluoranthène | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Benzène | <0.20 µg/L | < 1 | - | |
| Bisphénol A | <0.02 µg/L | < 2.5 | - | |
| Bore MG/L | 0.0074 mg/L | < 1.5 | - | |
| Boscalid | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Brodifacoum | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Bromacil | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Bromadiolone | <0.03 µg/L | < 0.1 | - | |
| Bénalaxyl | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| CC 0/1/2/3/4 | **4** | - | 1 < x < 2 | **Valeur hors référence** |
| CHLOROTHALONIL METABOLITE R419492-SA | <2.00 µg/l | < 0.1 | - | |
| CHLOROTHALONIL METABOLITE R611968-PH | <0.10 µg/l | < 0.1 | - | |
| CHLOROTHALONIL METABOLITESYN546872-PH | <0.10 µg/l | - | - | |
| CHLOROTHALONIL R417888 | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| CHLOROTHALONIL-4-HYDROXY | <0.10 µg/L | < 0.1 | - | |
| Cadmium | 0.03 µg/L | < 5 | - | |
| Calcium | 9.4 mg/L | - | - | |
| Carbendazime | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Chlorantraniliprole | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Chlordécone | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Chlorothalonil | <0.10 µg/L | < 0.1 | - | |
| Chlorothalonil R471811 | <0.10 µg/L | < 0.1 | - | |
| Chlorthiamide | <0.50 µg/L | < 0.1 | - | |
| Chlortoluron | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0.10 µg/L | < 0.5 | - | |
| Chlorures | 4.8 mg/L | - | < 250 | |
| Chrome total | 0.16 µg/L | < 50 | - | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Clopyralid | <0.100 µg/L | < 0.1 | - | |
| Coloration | <10 mg(Pt) /L | - | < 15 | |
| Conductivité à 25°C | **105 µS/cm** | - | 200 < x < 1100 | **Valeur hors référence** |
| Couleur (qualitatif) | 1 | - | - | |
| Cuivre | 0.00277 mg/L | < 2 | < 1 | |
| Cyanures totaux | <10.0 µg(CN)/L | < 50 | - | |
| Cymoxanil | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Cyromazine | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Deltaméthrine | <0.08 µg/L | < 0.1 | - | |
| Dicamba | <0.10 µg/L | < 0.1 | - | |
| Dichlobénil | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Dichlofluanide | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Dichlorophénol-2,4 | <0.02 µg/L | - | - | |
| Dichloroéthane-1,2 | <0.10 µg/L | < 3 | - | |
| Dichlorvos | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Dieldrine | <0.01 µg/L | < 0.03 | - | |
| Difenacoum | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Difénoconazole | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Dimétachlore | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Diméthénamide | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Diquat | <0.01 µg/L | < 0.1 | - | |
| Diuron | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| ESA Métolachlore | <0.01 µg/L | - | - | |
| ESA alachlore | <0.02 µg/L | - | - | |
| Entérocoques /100 ml -MS | **8 n/(100 mL)** | < 1 | - | **Valeur hors limites** |
| Epichlorohydrine | <0.03 µg/L | < 0.1 | - | |
| Escherichia coli / 100ml - MF | non-interprétable | < 1 | - | |
| Ethylenethiouree | <0.03 µg/L | < 0.1 | - | |
| FER TOTAL | <50 µg/L | - | < 200 | |
| Fipronil sulfone | <0.01 µg/L | < 0.1 | - | |
| Flufenacet | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Flufenacet ESA | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Fluopicolide | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fluopyram | <0.1 µg/L | < 0.1 | - | |
| Fluorures MG/L | <0.10 mg/L | < 1.5 | - | |
| Fluroxypir | <0.05 µg/L | < 0.1 | - | |
| Fosetyl-aluminium | <0.10 µg/L | < 0.1 | - | |
| Fosthiazate | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Furosemide | <5 ng/L | - | - | |
| Fénoprop | <0.01 µg/L | < 0.1 | - | |
| Glufosinate | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Glyphosate | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Heptachlore | <0.005 µg/L | < 0.03 | - | |
| Heptachlore époxide | <0.01 µg/L | < 0.03 | - | |
| Hexazinone | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst) | < seuil de détection | < 0.1 | - | |
| Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques (6 subst.) | < seuil de détection | - | - | |
| Hydroxyterbuthylazine | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Imazalile | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Imazamox | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Imidaclopride | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Indéno (1,2,3 - cd) Pyrène | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Iopromide | <10 ng/L | - | - | |
| Iprodione | <0.05 µg/L | < 0.1 | - | |
| Isoxaflutole | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Lambda Cyhalothrine | <0.04 µg/L | < 0.1 | - | |
| Linuron | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Lorazepam | <0.005 ng/L | - | - | |
| MANGANÈSE TOTAL | 2.44 µg/L | - | < 50 | |
| METOLACHLORE CGA 354742 | <0.005 µg/l | - | - | |
| METOLACHLORE CGA37735 | <0.10 µg/l | - | - | |
| METOLACHLORE CGA50267 | <0.10 µg/l | - | - | |
| Magnésium | 3.3 mg/L | - | - | |
| Mancozèbe | <2.0 µg/L | - | - | |
| Mercure | <0.01 µg/L | < 1 | - | |
| Metoprolol | <5 ng/L | - | - | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Monuron | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Mécoprop | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Mésotrione | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Métalaxyle | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Métamitrone | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Métolachlor NOA | <0.02 µg/L | - | - | |
| Métolachlore | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Métribuzine | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| N,N-Dimethylsulfamide | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Nickel | 0.2 µg/L | < 20 | - | |
| Nicosulfuron | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Nitrates (en NO3) | 0.24 mg/L | < 50 | - | |
| Nitrates /50 + Nitrites /3 | 0.005 mg/L | < 1 | - | |
| Nitrites (en NO2) | <0.05 mg/L | < 0.5 | - | |
| OXA metolachlore | <0.005 µg/L | - | - | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Ofloxacine | <10 ng/L | - | - | |
| Oxadiazon | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Oxadixyl | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Oxazepam | <5 ng/L | - | - | |
| PENDIMÉTHALINE (M455H001) | <0.10 µg/l | - | - | |
| PH | 7.8 unité pH | - | 6.5 < x < 9 | |
| PROPACHLORE ESA | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Pendiméthaline | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Perméthrine | <0.04 µg/L | < 0.1 | - | |
| Phosphate de tributyle | <0.10 µg/L | - | - | |
| Piclorame | <0.05 µg/L | < 0.1 | - | |
| Plomb | 0.2 µg/L | < 10 | - | |
| Potassium | 0.77 mg/L | - | - | |
| Propachlore | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Propamocarbe | <0.085 µg/L | < 0.1 | - | |
| Propiconazole | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Propranolol | <5 ng/L | - | - | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Propyzamide | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Pyridate | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Pyrimicarbe | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Pyriméthanil | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Pyréthrine | <0.08 µg/L | < 0.1 | - | |
| Saveur (qualitatif) | 2 | - | - | |
| Simazine | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Sodium | 8.4 mg/L | - | < 200 | |
| Somme de 20 PFAS | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Somme des 4 PFAS | <0.002 µg/L | < 0.1 | - | |
| Sulcotrione | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Sulfamethoxazole | <5 ng/L | - | - | |
| Sulfates | 0.85 mg/L | - | < 250 | |
| Sulfosate | <0.03 µg/L | < 0.1 | - | |
| Sélénium | <0.5 µg/L | < 20 | - | |
| TRICLOSAN | <0.01 µg/l | - | - | |
| Température de l'eau | 20 °C | - | - | |
| Température de mesure du pH | 20 °C | - | - | |
| Terbuthylazin | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Terbuthylazin déséthyl | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Terbutryne | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Thiabendazole | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Thiaclopride | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Tiocarbazil | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Titre alcalimétrique | <2.0 °f | - | - | |
| Titre alcalimétrique complet | 4.7 °f | - | - | |
| Titre hydrotimétrique | 3.7 °f | - | - | |
| Tolylfluanide | <0.05 µg/L | < 0.1 | - | |
| Total des PD analysés | < seuil de détection | < 0.5 | - | |
| Tributyltin cation | <0.01 µg/L | < 0.1 | - | |
| Trichloroéthylène | <0.10 µg/L | < 10 | - | |
| Triclopyr | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Turbidité néphélométrique NFU | 0.88 NFU | - | - | |
| Tébuconazole | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0.10 µg/L | < 10 | - | |
| Uranium par microgramme par litre | 0.02 µg/L | < 30 | - | |