RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Agence Régionale de Santé La Réunion

Monsieur Le Président du TCO,
BP 50049
97822 LE PORT Cedex

RÉSULTATS DES ANALYSES
EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

67778

SAINT-PAUL - FORAGE FRH5

UGE : SAINT-PAUL

Prélevé le : 13/10/2026

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Type d'analyse : RP

Point de surveillance du prélèvement : FORAGE FRH5

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Laboratoire prestataire : Microlab

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect (qualitatif) : 0 sans objet

Coloration (qualitatif) : 0 Sans objet

Odeur (qualitatif) : 0 Sans objet

Oxygène dissous % saturation : 94 %

Température de l'eau spécifique DOM : 24.8 °C

Température de mesure de l'oxygène dissous : 26.9 °C

Température de mesure du pH : 24.8 °C

Turbidité néphélométrique NFU : <0.20

pH : 7.6 unité pH

Conclusion sanitaire :

Eau brute conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres dépassent les références de qualité. Par ailleurs, l'évolution des teneurs en nitrates est sous surveillance sur ce point de prélèvement. Par ailleurs, l'évolution des teneurs en chlorures est sous surveillance sur ce point de prélèvement.

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	579 µS/cm	-	-	< 500	Valeur hors seuil
Nitrates (en NO3)	40 mg/L	< 100	-	< 25	Valeur hors seuil

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
'Tétrachloroéthylène + 'Trichloroéthylène	<0.100 µg/L	-	-	
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005 µg/L	< 2	-	
2,4-D	<0.02 µg/L	< 2	-	
2,4-DICHLOROPHENOL	<0.02 µg/l	-	-	
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005 µg/L	< 2	-	
2-amino-N-iso-propylbenzamide	<0.01 µg/L	< 2	-	
3,4-dichloroaniline	<0.05 µg/L	< 2	-	
8-OH BENTAZONE	<0.10 µg/l	< 2	-	
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	0.007 µg/L	-	-	
Acide perfluorohexanoïque	<0.005 µg/L	-	-	
Acide perfluorononanesulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorononanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorooctanesulfonique	0.004 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	< 2	-	

Acétamiprid	<0.005 µg/L	< 2	-	
Aldrine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Aminopyralid	<10.0 µg/L	< 2	-	
Aminotriazole	<0.02 µg/L	< 2	-	
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L	< 4	-	
Améthryne	<0.005 µg/L	< 2	-	
Anhydride carbonique libre	3.73 mg(CO2)/L	-	-	
Anthraquinone (pesticide)	<0.02 µg/L	< 2	-	
Antimoine	0.05 µg/L	-	-	
Arsenic	0.33 µg/L	< 100	-	
Aspect	0	-	-	
Asulame	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.05 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.05 µg/L	< 2	-	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.02 µg/L	< 2	-	
Atrazine-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 2	-	
Atrazine-déisopropyl	<0.005 µg/L	< 2	-	
Azimsulfuron	<0.02 µg/L	< 2	-	
Azoxystrobine	<0.005 µg/L	< 2	-	
Benalaxyl-M	<0.10 µg/L	< 2	-	
Benoxacor	<0.005 µg/L	< 2	-	
Bentazone	<0.02 µg/L	< 2	-	
Bore MG/L	0.209 mg/L	< 1.5	-	
Boscalid	<0.005 µg/L	< 2	-	
Brodifacoum	<0.02 µg/L	< 2	-	
Bromacil	<0.005 µg/L	< 2	-	
Bromadiolone	<0.03 µg/L	< 2	-	
Bromures	0.3 mg/L	-	-	
Bénalaxyl	<0.02 µg/L	< 2	-	
CC 0/1/2/3/4	4	-	-	
CHLORITES EN MG/L	<0.01 mg/L	-	-	

CHLOROTHALONIL METABOLITE R419492-SA	<2.00 µg/l	< 2	-	
CHLOROTHALONIL METABOLITE R611968-PH	<0.10 µg/l	< 2	-	
CHLOROTHALONIL R417888	<0.02 µg/L	< 2	-	
CHLOROTHALONIL SYN507900	<0.10 µg/l	-	-	
CHLOROTHALONIL-4-HYDROXY	<0.10 µg/L	< 2	-	
Cadmium	<0.01 µg/L	< 5	-	
Calcium	19 mg/L	-	-	
Carbendazime	<0.005 µg/L	< 2	-	
Carbonates	<12.00 mg(CO3)/L	-	-	
Carbone organique total	<0.50 mg(C)/L	< 10	-	
Chlorantraniliprole	<0.005 µg/L	< 2	-	
Chlorate	11 µg/L	-	-	
Chlordécone	<0.02 µg/L	< 2	-	
Chlorothalonil	<0.10 µg/L	< 2	-	
Chlorothalonil R471811	<0.10 µg/L	< 2	-	
Chlorthiamide	<0.50 µg/L	< 2	-	
Chlortoluron	<0.005 µg/L	< 2	-	
Chlorures	96 mg/L	< 200	-	
Chrome total	0.89 µg/L	< 50	-	
Clopyralid	<0.100 µg/L	< 2	-	
Coloration	<10 mg(Pt) /L	< 200	-	
Conductivité à 25°C	**579 µS/cm**	-	-	**Valeur hors seuil**
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cymoxanil	<0.02 µg/L	< 2	-	
Cyromazine	<0.02 µg/L	< 2	-	
DIMETHACHLORE-ESA	<0.005 µg/l	-	-	
DIMÉTHÉNAMIDE ESA	<0.005 µg/L	< 2	-	
DIMÉTHÉNAMIDE OXA	<0.005 µg/L	< 2	-	
Deltaméthrine	<0.08 µg/L	< 2	-	
Dicamba	<0.10 µg/L	< 2	-	
Dichlobénil	<0.02 µg/L	< 2	-	
Dichlofluanide	<0.02 µg/L	< 2	-	
Dichlorvos	<0.005 µg/L	< 2	-	

Dieldrine	<0.01 µg/L	< 2	-	
Difenacoum	<0.02 µg/L	< 2	-	
Difénoconazole	<0.02 µg/L	< 2	-	
Dimétachlore	<0.005 µg/L	< 2	-	
Diméthénamide	<0.005 µg/L	< 2	-	
Diquat	<0.01 µg/L	< 2	-	
Diuron	<0.005 µg/L	< 2	-	
ESA Métolachlore	<0.01 µg/L	-	-	
ESA alachlore	<0.02 µg/L	-	-	
Entérocoques /100 ml -MS	<1 n/(100 mL)	< 10000	-	
Escherichia coli / 100ml - MF	<1 n/(100 mL)	< 20000	-	
Ethylenethiouree	<0.03 µg/L	< 2	-	
Fipronil sulfone	<0.01 µg/L	< 2	-	
Flufenacet	<0.005 µg/L	< 2	-	
Flufenacet ESA	<0.005 µg/L	< 2	-	
Fluopicolide	<0.02 µg/L	< 2	-	
Fluopyram	<0.03 µg/L	< 2	-	
Fluorures MG/L	0.12 mg/L	-	-	
Fluroxypir	<0.05 µg/L	< 2	-	
Fosetyl-aluminium	<0.10 µg/L	< 2	-	
Fosthiazate	<0.02 µg/L	< 2	-	
Furosemide	<0.005 ng/L	-	-	
Fénoprop	<0.01 µg/L	< 2	-	
Glufosinate	<0.02 µg/L	< 2	-	
Glyphosate	<0.02 µg/L	< 2	-	
Heptachlore	<0.005 µg/L	< 2	-	
Heptachlore époxide	<0.01 µg/L	< 2	-	
Hexazinone	<0.005 µg/L	< 2	-	
Hydrogénocarbonates	96.03 mg/L	-	-	
Hydroxyterbuthylazine	<0.005 µg/L	< 2	-	
Imazalile	<0.005 µg/L	< 2	-	
Imazamox	<0.005 µg/L	< 2	-	
Imidaclopride	<0.005 µg/L	< 2	-	

Indice hydrocarbure	<0.1 mg/l	-	-	
Iopromide	<0.01 ng/L	-	-	
Iprodione	<0.05 µg/L	< 2	-	
Isoxaflutole	<0.005 µg/L	< 2	-	
Lambda Cyhalothrine	<0.04 µg/L	< 2	-	
Linuron	<0.005 µg/L	< 2	-	
Lorazepam	<0.005 ng/L	-	-	
METOLACHLORE CGA37735	<0.10 µg/l	-	-	
METOLACHLORE CGA50267	<0.10 µg/l	-	-	
Magnésium	16 mg/L	-	-	
Mancozèbe	<2.0 µg/L	-	-	
Metoprolol	<0.005 ng/L	-	-	
Monuron	<0.005 µg/L	< 2	-	
Mécoprop	<0.02 µg/L	< 2	-	
Mésotrione	<0.02 µg/L	< 2	-	
Métalaxyle	<0.005 µg/L	< 2	-	
Métamitrone	<0.005 µg/L	< 2	-	
Métolachlor NOA	<0.02 µg/L	-	-	
Métolachlore	<0.005 µg/L	< 2	-	
Métribuzine	<0.005 µg/L	< 2	-	
N,N-Dimethylsulfamide	<0.02 µg/L	< 2	-	
Nickel	<0.2 µg/L	< 20	-	
Nicosulfuron	<0.005 µg/L	< 2	-	
Nitrates (en NO3)	**40 mg/L**	< 100	-	**Valeur hors seuil**
Nitrates /50 + Nitrites /3	0.803 mg/L	-	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	-	-	
OXA alachlore	<0.01 µg/L	< 2	-	
OXA metolachlore	<0.005 µg/L	-	-	
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	94 %	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
Ofloxacine	<0.01 ng/L	-	-	
Oxadiazon	<0.005 µg/L	< 2	-	
Oxadixyl	<0.005 µg/L	< 2	-	

Oxazepam	<0.005 ng/L	-	-	
PENDIMÉTHALINE (M455H001)	<0.10 µg/l	-	-	
PH	7.6 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PROPACHLORE ESA	<0.005 µg/L	< 2	-	
Pendiméthaline	<0.005 µg/L	< 2	-	
Perméthrine	<0.04 µg/L	< 2	-	
Phosphate de tributyle	<0.10 µg/L	-	-	
Piclorame	<0.05 µg/L	< 2	-	
Potassium	4.9 mg/L	-	-	
Propachlore	<0.005 µg/L	< 2	-	
Propamocarbe	<0.085 µg/L	< 2	-	
Propiconazole	<0.005 µg/L	< 2	-	
Propranolol	<0.005 ng/L	-	-	
Propyzamide	<0.005 µg/L	< 2	-	
Pyridate	<0.02 µg/L	< 2	-	
Pyrimicarbe	<0.005 µg/L	< 2	-	
Pyriméthanil	<0.005 µg/L	< 2	-	
Pyréthrine	<0.08 µg/L	< 2	-	
S-Métolachlore	<0.100 µg/L	< 2	-	
Simazine	<0.005 µg/L	< 2	-	
Sodium	68 mg/L	< 200	-	
Somme de 20 PFAS	0.011 µg/L	< 2	-	
Somme des 4 PFAS	0.011 µg/L	< 2	-	
Sulcotrione	<0.005 µg/L	< 2	-	
Sulfamethoxazole	<0.005 ng/L	-	-	
Sulfates	21 mg/L	< 250	-	
Sulfosate	<0.03 µg/L	< 2	-	
Sélénium	0.6 µg/L	< 20	-	
TRICLOSAN	<0.01 µg/l	-	-	
Température de l'eau	24.8 °C	-	-	
Température de mesure de l'oxygène dissous	26.9 °C	-	-	
Température de mesure du pH	24.8 °C	-	-	
Terbuthylazin	<0.005 µg/L	< 2	-	

Terbuthylazin déséthyl	<0.005 µg/L	< 2	-	
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 2	-	
Terbutryne	<0.005 µg/L	< 2	-	
Thiabendazole	<0.005 µg/L	< 2	-	
Thiaclopride	<0.005 µg/L	< 2	-	
Tiocarbazil	<0.02 µg/L	< 2	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	7.9 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	11 °f	-	-	
Tolylfluanide	<0.05 µg/L	< 2	-	
Total des PD analysés	< seuil de détection	< 5	-	
Tributyltin cation	<0.01 µg/L	< 2	-	
Trichloroéthylène	<0.10 µg/L	-	-	
Triclopyr	<0.02 µg/L	< 2	-	
Turbidité néphélométrique NFU	<0.20 NFU	-	-	
Tébuconazole	<0.005 µg/L	< 2	-	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.10 µg/L	-	-	
Uranium par microgramme par litre	0.17 µg/L	-	-	