RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Agence Régionale de Santé La Réunion

Monsieur Le Président de la CIVIS,
60 route Entre Deux
Pierrefonds
97410 SAINT-PIERRE

RÉSULTATS DES ANALYSES
EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

67904

CILAOS - RESEAU PALMISTE ROUGE

UGE : CILAOS

Prélevé le : 21/07/2026

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type d'analyse : A2FB

Point de surveillance du prélèvement : RESEAU PALMISTE ROUGE

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Laboratoire prestataire : Microlab

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect (qualitatif) : 0 sans objet

Chlore libre : 0.3 mg(Cl2)/L

Chlore total : 0.39 mg(Cl2)/L

Coloration (qualitatif) : 0 Sans objet

Odeur (qualitatif) : 0 Sans objet

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

Température de l'eau spécifique DOM : 17 °C

Température de mesure du pH : 16.8 °C

Turbidité néphélométrique NFU : 0.46 NFU

pH : 8 unité pH

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres ne respectent pas les références de qualité. Par ailleurs, la présence de parasites intestinaux de type Giardia ou Cryptosporidium a été mise en évidence sur cette ressource. 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
PAS D'ANOMALIES					

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	< 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	-	
ACIDES HALOCETIQUES_SOMME	4 µg/L	< 60	-	
AMETOCTRADINE	<0.03 µg/l	-	-	
AMPA	<0.02 µg/L	-	-	
Acide bromoacétique	<1 µg/L	-	-	
Acide dibromoacétique	<1 µg/L	-	-	
Acide dichloroacétique	2 µg/L	-	-	
Acide monochloroacétique	<1 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	-	-	
Acide trichloroacétique	2 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	<0.05 Bq/L	-	-	
Activité béta globale en Bq/L	<0.05 Bq/L	-	-	
Activité bêta attribuable au K40	0.03 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	1.42 mg(CO2)/L	-	-	
Anthraquinone (pesticide)	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Antimoine	<0.05 µg/L	< 10	-	
Arsenic	0.14 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	<1 UFC/mL	-	-	

Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Baryum	0.0001 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	0.0051 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	-	
Bromates	<1.0 µg/L	< 10	-	
Bromoforme	<5.0 µg/L	< 100	-	
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	< 0.1	-	
CHLOROTHALONIL R417888	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
CHLOROTHALONIL-4-HYDROXY	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Cadmium	<0.01 µg/L	< 5	-	
Calcium	9.2 mg/L	-	-	
Carbendazime	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Chlorantraniliprole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Chlorate	<10 µg/L	< 250	-	
Chlordécone	<0.02 µg/L	< 0.1	-	

Chlore libre	0.3 mg/l	-	-	
Chlore total	0.39 mg/l	-	-	
Chlorites	<0.01 mg/L	< 0.25	< 0.2	
Chlorodibromométhane	<5.0 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	<5.0 µg/L	< 100	-	
Chlorothalonil	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Chlorothalonil R471811	<0.10 µg/L	< 0.9	-	
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	<2.00 mg/L	-	< 250	
Chrome total	0.4 µg/L	< 50	-	
Clopyralid	<0.100 µg/L	< 0.1	-	
Coloration	<10 mg(Pt) /L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	**124 µS/cm**	-	200 < x < 1100	**Valeur hors référence**
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.00012 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	-	
Dichloromonobromométhane	<5.0 µg/L	< 100	-	
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	<1 n/(100 mL)	< 1	-	
Epichlorohydrine	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Escherichia coli / 100ml - MF	<1 n/(100 mL)	< 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	<0.03 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	<0.005 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	<0.01 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	0.19 µg/L	-	< 50	
METOLACHLORE CGA 354742	<0.005 µg/l	-	-	
METOLACHLORE CGA37735	<0.10 µg/l	-	-	
METOLACHLORE CGA50267	<0.10 µg/l	-	-	
Magnésium	3.6 mg/L	-	-	
Mancozèbe	<2.0 µg/L	-	-	
Mercure	<0.01 µg/L	< 1	-	
Metoprolol	<0.005 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)	0.4 mg/L	< 50	-	
Nitrates /50 + Nitrites /3	0.008 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.5	-	
OXA metolachlore	<0.005 µg/L	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
Ofloxacine	<0.01 ng/L	-	-	
Oxadiazon	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Oxadixyl	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Oxazepam	<0.005 ng/L	-	-	

PENDIMÉTHALINE (M455H001)	<0.10 µg/l	-	-	
PH	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	<0.1 µg/L	< 10	-	
Potassium	1.2 mg/L	-	-	
Propachlore	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Propamocarbe	<0.085 µg/L	< 0.1	-	
Propiconazole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Propranolol	<0.005 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)	0	-	-	
Simazine	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Sodium	14 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	<0.005 ng/L	-	-	
Sulfates	2.4 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	17 °C	-	-	
Température de mesure du pH	16.8 °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	6.5 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	3.8 °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	-	
Trihalométhanes (4 substances)	< seuil de détection	< 100	-	
Turbidité néphélométrique NFU	0.46 NFU	-	< 2	
Tébuconazole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.10 µg/L	< 10	-	
Uranium par microgramme par litre	0.04 µg/L	< 30	-	