RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Agence Régionale de Santé La Réunion

Monsieur Le Président de la CINOR,
97490 Saint-Denis

RÉSULTATS DES ANALYSES
EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

66919

SAINT-DENIS - RESEAU STE-CLOTILDE A

UGE : SAINT-DENIS

Prélevé le : 22/10/2026

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type d'analyse : A1F

Point de surveillance du prélèvement : LA JAMAIQUE

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Laboratoire prestataire : Microlab

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect (qualitatif) : 0 sans objet

Chlore libre : 1.2 mg(Cl2)/L

Chlore total : 1.55 mg(Cl2)/L

Coloration (qualitatif) : 0 Sans objet

Odeur (qualitatif) : 0 Sans objet

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

Température de l'eau spécifique DOM : 27.7 °C

Température de mesure du pH : 27.7 °C

Turbidité néphélométrique NFU : <0.20

pH : 7 unité pH

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant les teneurs en chlore sont non satisfaisantes.

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
Chlore libre	1.2 mg(Cl2)/L	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Chlore total	1.55 mg(Cl2)/L	-	-	0.04 < x < 0.99	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
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Bromoforme	<5.0 µg/L	< 100	-	
Carbone organique total	<0.50 mg(C)/L	-	< 2	
Chlorodibromométhane	<5.0 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	<5.0 µg/L	< 100	-	
Chlorures	12 mg/L	-	< 250	
Coloration	<10 mg(Pt) /L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	200 µS/cm	-	200 < x < 1100	
Dichloromonobromométhane	<5.0 µg/L	< 100	-	
Entérocoques /100 ml -MS	<1 n/(100 mL)	< 1	-	
Escherichia coli / 100ml - MF	<1 n/(100 mL)	< 1	-	
Nitrates (en NO3)	18 mg/L	< 50	-	
Nitrates /50 + Nitrites /3	0.355 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.5	-	
Sulfates	4.7 mg/L	-	< 250	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	6.6 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	7.2 °f	-	-	
Trihalométhanes (4 substances)	< seuil de détection	< 100	-	
Turbidité néphélométrique NFU	<0.20 NFU	-	< 2	