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

66448

SAINT-BENOIT - RESEAU VILLE ST-BENOIT

UGE : SAINT-BENOIT

Prélevé le : 13/10/2026

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type d'analyse : A1F

Point de surveillance du prélèvement : D2 - R. STADE MONACO

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Laboratoire prestataire : Microlab

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect (qualitatif) : 0 sans objet

Chlore libre : 0.05 mg(Cl2)/L

Chlore total : 0.05 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 : 25.7 °C

Température de mesure du pH : 26 °C

Turbidité néphélométrique NFU : 1.5 NFU

pH : 7.6 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
Carbone organique total	**2.09 mg(C)/L**	-	< 2	< 2	**Valeur hors référence**

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	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	49 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	40 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Carbone organique total	**2.09 mg(C)/L**	-	< 2	**Valeur hors référence**
Chlore libre	0.05 mg/l	-	-	
Chlore total	0.05 mg/l	-	-	
Chlorures	4.8 mg/L	-	< 250	
Coloration	14 mg(Pt) /L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	**78 µS/cm**	-	200 < x < 1100	**Valeur hors référence**
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques /100 ml -MS	<1 n/(100 mL)	< 1	-	
Escherichia coli / 100ml - MF	<1 n/(100 mL)	< 1	-	
Nitrates (en NO3)	0.3 mg/L	< 50	-	
Nitrates /50 + Nitrites /3	0.005 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.5	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.6 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Sulfates	0.8 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	25.7 °C	-	-	
Température de mesure du pH	26 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	3.1 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	3.1 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique NFU	1.5 NFU	-	< 2	