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

62668

SAINT-LEU - RESEAU PITON 800

UGE : SAINT-LEU

Point de surveillance du prélèvement : PITON 800_VILLE

Prélevé le : 14/04/2025

Motif : Recontrôle AEP - Eaux distribuées (S1)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : B2TUR

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : 0.35 mg/l

Chlore total : 0.44 mg/l

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

PH : 7.7 unité pH

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

Température de l'eau : 26.7 °C

Température de mesure du pH : 26.7 °C

Turbidité néphélométrique : 2.1 NFU

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres ne respectent pas les références de qualité.

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
Turbidité néphélométrique	2.1 NFU	-	-	< 2	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
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL	-	-	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Chlore libre	0.35 mg/l	-	-	
Chlore total	0.44 mg/l	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.7 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Température de l'eau	26.7 °C	-	-	
Température de mesure du pH	26.7 °C	-	-	
Turbidité néphélométrique	**2.1 NFU**	-	< 2	**Valeur hors référence**