RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Agence Régionale de Santé La Réunion

Monsieur Le Président de la CASUD,
379, rue Hubert de Lisle
BP 437
97430 Le Tampon

RÉSULTATS DES ANALYSES
EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

62703

TAMPON (LE) - RESEAU VILLE BRAS DE LA PLAINE

UGE : TAMPON (LE)

Point de surveillance du prélèvement : TROIS-MARES

Prélevé le : 05/05/2025

Motif : ETUDE

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : D1FP

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : 0.62 mg/l

Chlore total : 0.67 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 7.9 unité pH

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

Température de l'eau : 21.6 °C

Température de mesure du pH : 22 °C

Turbidité néphélométrique : 0.23 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
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
Acénaphtène	<0.005 µg/L	-	-	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	-	< 0.1	
Anthracène	<0.0050 µg/L	-	-	
Aspect	0	-	-	
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	
Benzanthracène	<0.001 µg/L	-	-	
Benzo(a)pyrène *	<0.0010 µg/L	< 0.01	-	
Benzo(b)fluoranthène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(k)fluoranthène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Chlore libre	0.62 mg/l	-	-	
Chlore total	0.67 mg/l	-	-	
Chrysène	<0.001 µg/L	-	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	**91 µS/cm**	-	200 < x < 1100	**Valeur hors référence**
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Dibenzo(a,h)anthracène	<0.001 µg/L	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Fluoranthène *	<0.0050 µg/L	-	-	
Fluorène	<0.005 µg/L	-	-	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Naphtalène	<0.010 µg/L	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.9 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Phénantrène	<0.005 µg/L	-	-	
Pyrène	<0.005 µg/L	-	-	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	

Température de l'eau	21.6 °C	-	-	
Température de mesure du pH	22 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.23 NFU	-	< 2	