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

58765

SALAZIE - RESEAU GRAND ILET

UGE : SALAZIE

Prélevé le : 31/03/2025

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type d'analyse : D12F

Point de surveillance du prélèvement : GRAND ILET

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Laboratoire prestataire : Microlab

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : 1.1 mg/l

Chlore total : 1.38 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 7.9 unité pH

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

Température de l'eau : 20.2 °C

Température de mesure du pH : 20.2 °C

Turbidité néphélométrique : 0.31 NFU

Conclusion sanitaire :

Eau non conforme aux exigences de qualité en vigueur pour les paramètres microbiologiques. De plus, les teneurs en chlore sont non satisfaisantes. Des mesures correctives doivent être engagées, et un communiqué doit être transmis aux abonnés les informant des restrictions d'usages qui s'imposent. Un nouveau contrôle de l'eau est programmé.

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	1.1 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Chlore total	1.38 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Entérocoques	8 UFC/100mL	< 1	-	-	Valeur hors limites

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
Acrylamide	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Aluminium total µg/l	<30 µg/L	-	< 200	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	-	< 0.1	
Antimoine	<0.1 µg/L	< 10	-	
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	
Benzo(a)pyrène *	<0.0010 µg/L	< 0.01	-	
Benzo(b)fluoranthène	0.001 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(k)fluoranthène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Bromoforme	<0.2 µg/L	< 100	-	
CADMIUM	<0.200 µg/L	< 5	-	
Chlore libre	1.1 mg/l	-	-	
Chlore total	1.38 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	0.07 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	15.7 µg/L	< 100	-	
Chlorure de vinyl monomère	<0.05 µg/L	< 0.5	-	
Chrome total	0.7 µg/L	< 50	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	**135 µS/cm**	-	200 < x < 1100	**Valeur hors référence**
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.0057 mg/L	< 2	< 1	
Dichloromonobromométhane	1.68 µg/L	< 100	-	
Entérocoques	**8 UFC/100mL**	< 1	-	**Valeur hors limites**
Epichlorohydrine	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
FER TOTAL	<50 µg/L	-	< 200	
Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst)	0.001 µg/L	< 0.1	-	

Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Nickel	0.3 µg/L	< 20	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.9 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	0.51 µg/L	< 10	-	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Température de l'eau	20.2 °C	-	-	
Température de mesure du pH	20.2 °C	-	-	
Trihalométhanes (4 substances)	17.45 µg/L	< 100	-	
Turbidité néphélométrique	0.31 NFU	-	< 2	