RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Agence Régionale de Santé La Réunion

Monsieur Le Président de la CIVIS,
60 route Entre Deux
Pierrefonds
97410 SAINT-PIERRE

RÉSULTATS DES ANALYSES
EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

69504

AVIRONS (LES) - USINE CYPRES

UGE : AVIRONS (LES)

Point de surveillance du prélèvement : STATION CYPRES

Prélevé le : 01/09/2026

Motif : ETUDE

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE PRODUCTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : A1AL

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect (qualitatif) : 0 sans objet

Chlore libre : 0.54 mg(Cl2)/L

Chlore total : 0.69 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 : 16.8 °C

Température de mesure du pH : 16.8 °C

Turbidité néphélométrique NFU : 0.2 NFU

pH : 7.7 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, l'évolution des teneurs en aluminium est sous surveillance sur ce point de prélèvement.

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
Aluminium total µG/L	<30 µg/L	-	< 200	
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
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	
Bromoforme	<5.0 µg/L	< 100	-	
Carbone organique total	<0.50 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	0.54 mg/l	-	-	
Chlore total	0.69 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	<5.0 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	11 µg/L	< 100	-	
Chlorures	5.1 mg/L	-	< 250	
Coloration	<10 mg(Pt) /L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	**98 µS/cm**	-	200 < x < 1100	**Valeur hors référence**
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
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)	0.4 mg/L	< 50	-	
Nitrates /50 + Nitrites /3	0.008 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.7 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sulfates	0.9 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	16.8 °C	-	-	
Température de mesure du pH	16.8 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	4.5 °f	-	-	

Titre hydrotimétrique	4.1 °f	-	-	
Trihalométhanes (4 substances)	11 µg/L	< 100	-	
Turbidité néphélométrique NFU	0.2 NFU	< 1	< 0.5	