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

**68588**

## SAINT-PIERRE - RESEAU FREDELINE

**UGE :** SAINT-PIERRE

**Prélevé le :** 25/09/2026

**Type d'eau :** EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

**Type d'analyse :** A1FE

**Point de surveillance du prélèvement :** RESEAU FREDELINE

**Motif :** CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**Laboratoire prestataire :** Microlab

## RÉSULTATS
## MESURES DE TERRAIN

**Aspect (qualitatif) :** 0 sans objet

**Chlore libre :** 0.28 mg(Cl2)/L

**Chlore total :** 0.34 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 :** 23.5 °C

**Température de mesure du pH :** 23.5 °C

**Turbidité néphélométrique NFU :** 0.35 NFU

**pH :** 8 unité pH

## Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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 |
|---|---|---|---|---|
| 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 | |
| Carbone organique total | 1.27 mg(C)/L | - | < 2 | |
| Chlore libre | 0.28 mg/l | - | - | |
| Chlore total | 0.34 mg/l | - | - | |
| Chlorures | 9.8 mg/L | - | < 250 | |
| Coloration | <10 mg(Pt) /L | - | < 15 | |
| Conductivité à 25°C | 214 µS/cm | - | 200 < x < 1100 | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Entérocoques /100 ml -MS | <1 n/(100 mL) | < 1 | - | |
| Escherichia coli / 100ml - MF | <1 n/(100 mL) | < 1 | - | |
| FER TOTAL | <50 µg/L | - | < 200 | |
| Nitrates (en NO3) | 14 mg/L | < 50 | - | |
| Nitrates /50 + Nitrites /3 | 0.28 mg/L | < 1 | - | |
| Nitrites (en NO2) | <0.05 mg/L | < 0.5 | - | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| PH | 8 unité pH | - | 6.5 < x < 9 | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Sulfates | 6.4 mg/L | - | < 250 | |
| Température de l'eau | 23.5 °C | - | - | |
| Température de mesure du pH | 23.5 °C | - | - | |
| Titre alcalimétrique | <2.0 °f | - | - | |
| Titre alcalimétrique complet | 7.7 °f | - | - | |
| Titre hydrotimétrique | 7.9 °f | - | - | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0.35 NFU | - | < 2 | |