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

**68064**

## TAMPON (LE) - RESEAU PLAINE DES CAFRES

**UGE :** TAMPON (LE)

**Prélevé le :** 09/10/2026

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

**Type d'analyse :** A1F

**Point de surveillance du prélèvement :** PITON HYACINTHE_SAMARY 2

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

**Laboratoire prestataire :** Microlab

## RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

**Chlore libre :** 0.6 mg(Cl2)/L

**Chlore total :** 0.68 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 :** 17.4 °C

**Température de mesure du pH :** 17.4 °C

**Turbidité néphélométrique NFU :** <0.20

**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.

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 | |
| Bromoforme | <5.0 µg/L | < 100 | - | |
| Carbone organique total | 0.31 mg(C)/L | - | < 2 | |
| Chlore libre | 0.6 mg/l | - | - | |
| Chlore total | 0.68 mg/l | - | - | |
| Chlorodibromométhane | <5.0 µg/L | < 100 | - | |
| Chloroforme | <5.0 µg/L | < 100 | - | |
| Chlorures | <2.0 mg/L | - | < 250 | |
| Coloration | <10 mg(Pt) /L | - | < 15 | |
| Conductivité à 25°C | **65 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) | 0.5 mg/L | < 50 | - | |
| Nitrates /50 + Nitrites /3 | 0.01 mg/L | < 1 | - | |
| Nitrites (en NO2) | <0.05 mg/L | < 0.5 | - | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| PH | 7.7 unité pH | - | 6.5 < x < 9 | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Sulfates | 0.5 mg/L | - | < 250 | |
| Température de l'eau | 17.4 °C | - | - | |
| Température de mesure du pH | 17.4 °C | - | - | |
| Titre alcalimétrique | <2.00 °f | - | - | |
| Titre alcalimétrique complet | 3 °f | - | - | |
| Titre hydrotimétrique | 2.3 °f | - | - | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Trihalométhanes (4 substances) | < seuil de détection | < 100 | - | |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0.20 NFU | - | < 2 | |