

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

66891

SAINT-DENIS - RESEAU ST-FRANCOIS B

UGE : SAINT-DENIS

Point de surveillance du prélèvement : HAUTS DE SAINT FRANCOIS

Prélevé le : 25/03/2026

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : A2AL

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect (qualitatif) : 0 sans objet

Chlore libre : 0.26 mg(Cl₂)/L

Chlore total : 0.32 mg(Cl₂)/L

Couleur : 0 (0 = normale)

Odeur (qualitatif) : 0 sans objet

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

Température de l'eau : 26.4 °C

Température de mesure du pH : 26.4 °C

Turbidité nephelométrique NFU : 0.88 NFU

pH : 7.9 unit° 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 | 74 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 | |
| Chlore libre | 0.26 mg/l | - | - | |
| Chlore total | 0.32 mg/l | - | - | |
| Chlorures | 4.4 mg/L | - | < 250 | |
| Coloration après filtration simple | <10 mg(Pt)/L | - | < 15 | |
| Conductivité à 25°C | 118 µS/cm | - | 200 < x < 1100 | Valeur hors référence |
| Couleur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Entérocoques | <1 UFC/100mL | < 1 | - | |
| Escherichia Coli | <1 UFC/100mL | < 1 | - | |
| Nitrates (en NO3) | <0.20 mg/L | < 50 | - | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | < seuil de détection | < 1 | - | |
| Nitrites (en NO2) | <0.05 mg/L | < 0.5 | - | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| PH | 7.9 unité pH | - | 6.5 < x < 9 | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Sulfates | 1.7 mg/L | - | < 250 | |
| Température de l'eau | 26.4 °C | - | - | |
| Température de mesure du pH | 26.4 °C | - | - | |
| Titre alcalimétrique | <2.0 °f | - | - | |
| Titre alcalimétrique complet | 5.6 °f | - | - | |
| Titre hydrotimétrique | 3.9 °f | - | - | |
| Turbidité néphélométrique | 0.88 NFU | - | < 2 | |