

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

66913

SAINT-DENIS - RESEAU STE-CLOTILDE A

UGE : SAINT-DENIS

Point de surveillance du prélèvement : LA
JAMAIQUE

Prélevé le : 04/05/2026

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : A1F

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect (qualitatif) : 0 sans objet

Chlore libre : <0.05

Chlore total : <0.05

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 : 28.8 °C

Température de mesure du pH : 28.8 °C

Turbidité néphélométrique NFU : <0.20

pH : 7.1 unité pH

Conclusion sanitaire :

Eau non-conforme aux exigences de qualité en vigueur pour les paramètres microbiologiques. Des mesures correctives doivent être engagées pour revenir à une situation conforme. Un communiqué doit être transmis aux abonnés les informant des restrictions d'usage 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
Bactéries coliformes	1 UFC/100mL	-	< 1	< 1	Valeur hors référence
Chlore libre	<0.05 mg(Cl2)/L	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Chlore total	<0.05 mg(Cl2)/L	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Escherichia coli / 100ml - MF	1 n/(100 mL)	< 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
Ammonium (en NH ₄)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	150 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	210 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	1 UFC/100mL	-	< 1	Valeur hors référence
Carbone organique total	<0.50 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	<0.05 mg/l	-	-	
Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	
Chlorures	7.3 mg/L	-	< 250	
Coloration	<10 mg(Pt) /L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	193 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques /100 ml -MS	<1 n/(100 mL)	< 1	-	
Escherichia coli / 100ml - MF	1 n/(100 mL)	< 1	-	Valeur hors limites
Nitrates (en NO ₃)	12 mg/L	< 50	-	
Nitrates /50 + Nitrites /3	0.24 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO ₂)	<0.05 mg/L	< 0.5	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.1 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sulfates	3.9 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	28.8 °C	-	-	
Température de mesure du pH	28.8 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	7.5 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	7.3 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique NFU	<0.20 NFU	-	< 2	