

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

62941

SAINT-DENIS - RESEAU ST-FRANCOIS A

UGE : SAINT-DENIS

Prélevé le : 15/09/2025

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type d'analyse : D1FA

Point de surveillance du prélèvement : PITON DE ST-FRANCOIS

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Laboratoire prestataire : Microlab

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : 0.64 mg/l

Chlore total : 0.73 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

pH : 7.8 unité pH

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

Température de l'eau : 20.3 °C

Température de mesure du pH : 20.3 °C

Turbidité néphéломétrique : 0.21 NFU

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



Ingénierie Sanitaire
Hélène THEBAULT

SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
Aluminium total µg/l	110 µg/L	-	< 200	< 100	Valeur hors seuil

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
Acide perfluoro tridecane sulfonique	<0.005 µg/L	-	-	
Acide perfluoro tridecanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluoro undecane sulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoro undecanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluoro-decanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluoro-nonanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluoro-octanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluorobutanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorodecane sulfonique	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluorododécane sulfonique	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluorododécanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluoroheptane sulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoroheptanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluorohexanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorononane sulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoropentane sulfonique	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluoropentanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Aluminium total µg/l	110 µg/L	-	< 200	Valeur hors seuil
Ammonium (en NH4)	<0.020 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	0.64 mg/l	-	-	
Chlore total	0.73 mg/l	-	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	126 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	

Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.8 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Perfluorobutane sulfonate	<0.001 µg/L	-	-	
Perfluorohexane sulfonate	<0.001 µg/L	-	-	
SOMME DE 20 PFAS	<0.029 µg/L	< 0.1	-	
SOMME DE 4 PFAS	<0.004 µg/L	< 0.1	-	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sulfonate de perfluoroctane	<0.001 µg/L	-	-	
Température de l'eau	20.3 °C	-	-	
Température de mesure du pH	20.3 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Turbidité néphéломétrique	0.21 NFU	-	< 2	