

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**59031**

### SAINT-DENIS - RESEAU LE BRULE

UGE : SAINT-DENIS

Prélevé le : 23/09/2025

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type d'analyse : D12F

Point de surveillance du prélèvement : LE BRULE

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 : 0.4 mg/l

Chlore total : 0.44 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

pH : 7.6 unité pH

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

Température de l'eau : 19.9 °C

Température de mesure du pH : 19.9 °C

Turbidité néphéломétrique : 0.42 NFU

### 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  
  
 Ingénierie Sanitaire  
**Hélène THEBAULT**

### SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
Aluminium total µg/l	<b>120 µg/L</b>	-	< 200	< 100	<b>Valeur hors seuil</b>
Entérocoques	<b>1 UFC/100mL</b>	< 1	-	-	<b>Valeur hors limites</b>

**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	0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorobutanoïque	0.003 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	0.003 µg/L	-	-	
Acide perfluorohexanoïque	0.004 µg/L	-	-	
Acide perfluorononane sulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoropentane sulfonique	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluoropentanoïque	0.006 µg/L	-	-	
Acrylamide	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Aluminium total µg/l	<b>120 µg/L</b>	-	< 200	<b>Valeur hors seuil</b>
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Antimoine	<0.1 µg/L	< 10	-	
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	
Benzo(a)pyrène *	<0.0010 µg/L	< 0.01	-	
Benzo(b)fluoranthène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(k)fluoranthène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Bromoforme	<0.2 µg/L	< 100	-	

CADMIUM	<0.200 µg/L	< 5	-	
Chlore libre	0.4 mg/l	-	-	
Chlore total	0.44 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	1.1 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	13 µg/L	< 100	-	
Chlorure de vinyl monomère	<0.05 µg/L	< 0.5	-	
Chrome total	0.2 µg/L	< 50	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	<b>70 µS/cm</b>	-	200 < x < 1100	<b>Valeur hors référence</b>
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.0027 mg/L	< 2	< 1	
Dichloromonobromométhane	4.99 µg/L	< 100	-	
Entérocoques	<b>1 UFC/100mL</b>	< 1	-	<b>Valeur hors limites</b>
Epichlorohydrine	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
FER TOTAL	<50 µg/L	-	< 200	
Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst)	< seuil de détection	< 0.1	-	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Nickel	<0.2 µg/L	< 20	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.6 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	0.18 µg/L	< 10	-	
Perfluorobutane sulfonate	<0.001 µg/L	-	-	
Perfluorohexane sulfonate	0.005 µg/L	-	-	
SOMME DE 20 PFAS	0.031 µg/L	< 0.1	-	
SOMME DE 4 PFAS	0.015 µg/L	< 0.1	-	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sulfonate de perfluorooctane	0.008 µg/L	-	-	
Température de l'eau	19.9 °C	-	-	
Température de mesure du pH	19.9 °C	-	-	
Trihalométhanes (4 substances)	19.09 µg/L	< 100	-	
Turbidité néphéломétrique	0.42 NFU	-	< 2	