



Monsieur Le Président de la CINOR, 97490 Saint-Denis

# RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

58887

#### **SAINT-DENIS - RESEAU BELLEPIERRE**

**UGE:** SAINT-DENIS

Point de surveillance du prélèvement : CAMELIAS

- BELVEDERE

Motif: CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE L'ARRETE PREFECTORAL

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse: D12F

Prélevé le: 13/10/2025

# RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre: 0.49 mg/l Chlore total: 0.54 mg/l Couleur: 0 (0 = normale)

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

PH: 8 unité pH

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

Température de l'eau : 25.2 °C

**Température de mesure du pH :** 25.2 °C **Turbidité néphélométrique :** 0.94 NFU

### **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** 

# RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Acide perfluoro tridecane sulfonique	<0.005 μg/L	-	-	
Acide perfluoro tridecanoique	<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 perfluorododécanoique	<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	-	-	
Acrylamide	<0.1 μg/L	< 0.1	-	
Aluminium total μg/l	<30 μg/L	-	< 200	
Ammonium (en NH4)	<0.020 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	0.49 mg/l	-	-	
Chlore total	0.54 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	1.13 μg/L	< 100	-	
Chloroforme	7.4 μg/L	< 100	-	
Chlorure de vinyl monomère	<0.05 µg/L	< 0.5	-	
Chrome total	1.2 μg/L	< 50	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	116 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.0029 mg/L	< 2	< 1	
Dichloromonobromométhane	3.52 μg/L	< 100	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Epichlorohydrine	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
FER TOTAL	94 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	8 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	1.23 μg/L	< 10	-	
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)	0	-	-	
Sulfonate de perfluorooctane	<0.001 µg/L	-	-	
Température de l'eau	25.2 °C	-	-	
Température de mesure du pH	25.2 °C	-	-	
Trihalométhanes (4 substances)	12.05 µg/L	< 100	-	
Turbidité néphélométrique	0.94 NFU	-	< 2	