

Monsieur Le Président de la CIVIS,
60 route Entre Deux
Pierrefonds
97410 SAINT-PIERRE

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

68431

SAINT-Louis - RESEAU LES CANAUX

UGE : SAINT-Louis

Prélevé le : 19/01/2026

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type d'analyse : A2FE

Point de surveillance du prélèvement : BELLEVUE

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFCTORAL

Laboratoire prestataire : Microlab

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect (qualitatif) : 0 sans objet

Chlore libre : 0.44 mg(Cl₂)/L

Chlore total : 0.54 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 : 25 °C

Température de mesure du pH : 25 °C

Turbidité néphéломétrique : 0.37 NFU

pH : 8.1 unit? pH

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

POUR LE DIRECTEUR GÉNÉRAL PAR DÉLÉGATION

La Responsable du Service SE



Ingénierie Sanitaire
Hélène THEBAULT

SYNTHESE 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
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	0.44 mg/l	-	-	
Chlore total	0.54 mg/l	-	-	
Chlorures	28 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	312 µS/cm	-	200 < x < 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
FER TOTAL	<50 µg/L	-	< 200	
Nitrates (en NO3)	0.58 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.012 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.5	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	8.1 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Sulfates	13 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	25 °C	-	-	
Température de mesure du pH	25 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	10.6 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	8 °f	-	-	
Turbidité néphéломétrique	0.37 NFU	-	< 2	