

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

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

60819

SAINT-LOUIS - STATION PETIT SERRE

UGE : SAINT-LOUIS

Prélevé le : 19/12/2025

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE
PRODUCTION

Type d'analyse : P1F

Point de surveillance du prélèvement : STATION
PETIT SERRE

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFCTORAL

Laboratoire prestataire : Microlab

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : 0.21 mg/l

Chlore total : 0.32 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

pH : 7.9 unité pH

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

Température de l'eau : 21.4 °C

Température de mesure du pH : 21.4 °C

Turbidité néphéломétrique : 1.1 NFU

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité pour le paramètres microbiologique et la turbidité. Un nouveau contrôle de l'eau est programmé.

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
Bact. et spores sulfito-réductrices	3 n/(100mL)	-	< 1	< 1	Valeur hors référence
Entérocoques	5 UFC/100mL	< 1	-	-	Valeur hors limites
Turbidité néphéломétrique	1.1 NFU	< 1	< 0.5	< 0.5	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 NH4)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	15 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	16 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	3 n/(100mL)	-	< 1	Valeur hors référence
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Carbone organique total	<0.50 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	0.21 mg/l	-	-	
Chlore total	0.32 mg/l	-	-	
Chlorures	6 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	139 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	5 UFC/100mL	< 1	-	Valeur hors limites
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Nitrates (en NO3)	1.5 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.03 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.9 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sulfates	1.6 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	21.4 °C	-	-	
Température de mesure du pH	21.4 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	7.7 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	6.3 °f	-	-	
Turbidité néphéломétrique	1.1 NFU	< 1	< 0.5	Valeur hors limites