



## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

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

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

61109

#### **SAINT-PIERRE - STATION RIVIERE D'ABORD**

**UGE:** SAINT-PIERRE

Prélevé le: 15/09/2025

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE

**PRODUCTION** 

Type d'analyse: P1F

Point de surveillance du prélèvement : STATION

RIVIERE D'ABORD

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: 0.92 mg/l Chlore total: 0.96 mg/l Couleur: 0 (0 = normale)

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

PH: 7.9 unité pH

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

Température de l'eau: 19.5 °C

Température de mesure du pH : 19.5 °C Turbidité néphélométrique : 0.54 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
Turbidité néphélométrique	0.54 NFU	<1	< 0.5	< 0.5	Valeur hors référence

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)	<0.020 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	
Carbone organique total	<0.50 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	0.92 mg/l	-	-	
Chlore total	0.96 mg/l	-	-	
Chlorures	3.5 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	100 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Nitrates (en NO3)	3 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.061 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)	0	-	-	
Sulfates	0.96 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	19.5 °C	-	-	
Température de mesure du pH	19.5 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	4.4 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	4.1 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.54 NFU	< 1	< 0.5	Valeur hors référence