

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

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

60518

ETANG-SALE (L') - STATION PACIFIC

UGE : ETANG-SALE (L')

Prélevé le : 20/11/2025

**Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE
PRODUCTION**

Type d'analyse : P1F

**Point de surveillance du prélèvement : STATION
PACIFIC**

**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 : 0.48 mg/l

Chlore total : 0.63 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 7.8 unité pH

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

Température de l'eau : 23.4 °C

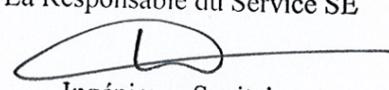
Température de mesure du pH : 23.4 °C

Turbidité néphéломétrique : 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

 Ingénierie Sanitaire
Hélène THEBAULT

SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
Turbidité néphéломétrique	0.94 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	24 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	16 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Carbone organique total	0.6 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	0.48 mg/l	-	-	
Chlore total	0.63 mg/l	-	-	
Chlorures	51 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	431 µS/cm	-	200 < x < 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Nitrates (en NO3)	13 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.25 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.8 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Sulfates	18 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	23.4 °C	-	-	
Température de mesure du pH	23.4 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	11.4 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	10.3 °f	-	-	
Turbidité néphéломétrique	0.94 NFU	< 1	< 0.5	Valeur hors référence