

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

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

60508

ETANG-SALE (L') - STATION SOURCES NOUVELLES LES HTS

UGE : ETANG-SALE (COMMUNALE)

Prélevé le : 29/12/2025

**Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS
DESINFECTION**

Type d'analyse : P1F

**Point de surveillance du prélèvement : STATION
SOURCES NOUVELLES LES HAUTS**

**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 : <0.05

Chlore total : <0.05

Couleur : 1 (0 = normale)

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

pH : 7.7 unité pH

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

Température de l'eau : 22.1 °C

Température de mesure du pH : 22.1 °C

Turbidité néphéломétrique : 7.7 NFU

Conclusion sanitaire :

La présence d'une importante flore bactérienne banale rend les résultats microbiologiques non-interprétables. 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
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	< 1	
Carbone organique total	3.68 mg(C)/L	-	< 2	< 2	Valeur hors référence
Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Coloration après filtration simple	37 mg(Pt)/L	-	< 15	< 15	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.

Entérocoques	non-interprétable	< 1	-	-	
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	-	
Turbidité néphéломétrique	7.7 NFU	-	-	< 2	Valeur hors seuil

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	>300 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	
Carbone organique total	3.68 mg(C)/L	-	< 2	Valeur hors référence
Chlore libre	<0.05 mg/l	-	-	
Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	Valeur hors seuil
Chlorures	3.8 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	37 mg(Pt)/L	-	< 15	Valeur hors référence
Conductivité à 25°C	66 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	1	-	-	
Entérocoques	non-interprétable	< 1	-	
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	
Nitrates (en NO3)	0.6 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	7.7 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sulfates	0.94 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	22.1 °C	-	-	
Température de mesure du pH	22.1 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	3.1 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	2.8 °f	-	-	

Turbidité néphéломétrique	7.7 NFU	-	-	Valeur hors seuil
---------------------------	----------------	---	---	-------------------