

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

59954

SAINT-PAUL - BASSIN DES AIGRETTES

UGE : SAINT-PAUL

Point de surveillance du prélèvement : BASSIN
DES AIGRETTES

Prélevé le : 03/11/2025

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU SUPERFICIELLE CATEGORIE A2

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : RSR

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

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

PH : 8.1 unité pH

Température de l'eau : 19.7 °C

Température de mesure du pH : 19.7 °C

Turbidité néphélométrique : 0.7 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



Ingénieure Sanitaire
Hélène THEBAULT

SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	-	< 5000	

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 NH ₄)	<0.020 mg/L	< 1.5	< 1	
Aspect	0	-	-	
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	-	
Calcium	11 mg/L	-	-	
Carbone organique total	<0.50 mg(C)/L	< 10	-	
Chlorures	7.7 mg/L	< 200	< 200	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	< 200	< 50	
Conductivité à 25°C	155 µS/cm	-	< 1100	
ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	77 n/(100mL)	< 10000	< 1000	
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	110 n/(100mL)	< 20000	< 2000	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	-	-	
Magnésium	5.4 mg/L	-	-	
Microcystine-LR totale	<0.5 µg/L	-	-	
Nitrates (en NO ₃)	8.6 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.171 mg/L	-	-	
Nitrites (en NO ₂)	<0.05 mg/L	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	8.1 unité pH	-	5.5 < x < 9	
POTASSIUM	2 mg/L	-	-	
Salmonelles sp /5l	présence non quantifiée	-	-	
Sodium	11 mg/L	< 200	-	
Sulfates	2.7 mg/L	< 250	< 150	
Température de l'eau	19.7 °C	-	-	
Température de mesure du pH	19.7 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	6.4 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.7 NFU	-	-	