

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**50149**

### SAINT-PAUL - BASSIN DES AIGRETTES

**UGE :** SAINT-PAUL

**Point de surveillance du prélèvement :** BASSIN  
DES AIGRETTES

**Prélevé le :** 16/04/2024

**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 :** 7.9 unité pH

**Température de l'eau :** 20.8 °C

**Température de mesure du pH :** 20.8 °C

**Turbidité néphélobimétrique :** 0.68 NFU

### Conclusion sanitaire :

Eau brute conforme aux exigences de qualité en  
vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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
<b>PAS D'ANOMALIES</b>					

**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 <sub>4</sub> )	<0.020 mg/L	< 1.5	< 1	
Aspect	0	-	-	
Calcium	11 mg/L	-	-	
Carbone organique total	0.58 mg(C)/L	< 10	-	
Chlorures	8.3 mg/L	< 200	< 200	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	< 200	< 50	
Conductivité à 25°C	179 µS/cm	-	< 1100	
ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	353 n/(100mL)	< 10000	< 1000	
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	93 n/(100mL)	< 20000	< 2000	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	-	-	
Magnésium	6.3 mg/L	-	-	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	9.7 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.195 mg/L	-	-	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0.05 mg/L	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.9 unité pH	-	5.5 < x < 9	
POTASSIUM	2 mg/L	-	-	
Sodium	12 mg/L	< 200	-	
Sulfates	3.3 mg/L	< 250	< 150	
Température de l'eau	20.8 °C	-	-	
Température de mesure du pH	20.8 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	6.3 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.68 NFU	-	-	