

Monsieur Le Président du TCO,
 BP 50049
 97822 LE PORT Cedex

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

59997

SAINT-PAUL - STATION DES FILAOS

UGE : SAINT-PAUL

Prélevé le : 19/12/2025

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

Type d'analyse : P1

**Point de surveillance du prélèvement : STATION
DES FILAOS**

**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 : 0.56 mg/l

Chlore total : 0.69 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

pH : 7.7 unité pH

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

Température de l'eau : 22.6 °C

Température de mesure du pH : 22.8 °C

Turbidité néphéломétrique : <0.20

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
Nitrate (en NO ₃)	26 mg/L	< 50	-	< 25	Valeur hors seuil

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)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL	-	-	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Carbone organique total	<0.50 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	0.56 mg/l	-	-	
Chlore total	0.69 mg/l	-	-	
Chlorures	48 mg/L	-	< 250	
Conductivité à 25°C	360 µS/cm	-	200 < x < 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Nitrates (en NO3)	26 mg/L	< 50	-	Valeur hors seuil
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.52 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.7 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Sulfates	14 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	22.6 °C	-	-	
Température de mesure du pH	22.8 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	10.5 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	10.2 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	-	< 2	