

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

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**59978**

### SAINT-PAUL - USINE GRAND FOND 2000

UGE : SAINT-PAUL

Prélevé le : 10/12/2025

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE  
PRODUCTION

Type d'analyse : P1FA

**Point de surveillance du prélèvement :** SORTIE  
STATION GRAND FOND 2000

**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** : 0.35 mg/l

**Chlore total** : 0.53 mg/l

**Couleur** : 0 (0 = normale)

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

**pH** : 8.2 unité pH

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

**Température de l'eau** : 23 °C

**Température de mesure du pH** : 24.6 °C

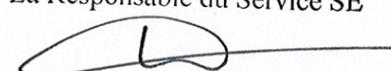
**Turbidité néphéломétrique** : 0.27 NFU

### 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
Bact. et spores sulfito-réductrices	<b>2 n/(100mL)</b>	-	< 1	< 1	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
Aluminium total µg/l	<30 µg/L	-	< 200	
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<b>2 n/(100mL)</b>	-	< 1	<b>Valeur hors référence</b>
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Carbone organique total	0.56 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	0.35 mg/l	-	-	
Chlore total	0.53 mg/l	-	-	
Chlorures	3.1 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	<b>175 µS/cm</b>	-	200 < x < 1100	<b>Valeur hors référence</b>
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Nitrates (en NO3)	1.1 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.023 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	8.2 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Sulfates	6.1 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	23 °C	-	-	
Température de mesure du pH	24.6 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	8.4 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	6.3 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.27 NFU	< 1	< 0.5	