

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**67731**

### SAINT-PAUL - RESEAU BOUCAN CANOT

**UGE :** SAINT-PAUL

**Point de surveillance du prélèvement :** BOUCAN  
CANOT

**Prélevé le :** 16/02/2026

**Motif :** CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

**Type d'eau :** EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

**Laboratoire prestataire :** Microlab

**Type d'analyse :** A1AL

## RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

**Aspect (qualitatif) :** 0 sans objet

**Chlore libre :** 0.45 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

**Chlore total :** 0.48 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

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

**Odeur (qualitatif) :** 0 sans objet

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

**Température de l'eau :** 24 °C

**Température de mesure du pH :** 24 °C

**Turbidité n°ph<sub>100</sub>trique NFU :** 0.24 NFU

**pH :** 8 unit<sup>?</sup> pH

## Conclusion sanitaire :

Eau non-conforme aux exigences de qualité en vigueur pour les paramètres microbiologiques. Des mesures correctives doivent être engagées pour revenir à une situation conforme. Un communiqué doit être transmis aux abonnés les informant des restrictions d'usage qui s'imposent. 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	-	< 1	< 1	
Entérocoques	<b>1 UFC/100mL</b>	< 1	-	-	<b>Valeur hors limites</b>
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	-	

**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	7 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	25 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	
Carbone organique total	1.1 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	0.45 mg/l	-	-	
Chlore total	0.48 mg/l	-	-	
Chlorures	12 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	<b>192 µS/cm</b>	-	200 < x < 1100	<b>Valeur hors référence</b>
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<b>1 UFC/100mL</b>	< 1	-	<b>Valeur hors limites</b>
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	
Nitrates (en NO3)	12 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.247 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.5	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	8 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Sulfates	5.3 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	24 °C	-	-	
Température de mesure du pH	24 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	6.4 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	7 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.24 NFU	-	< 2	