

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**67620**

### SAINT-PAUL - RESEAU VILLE GRANDE FONTAINE

**UGE :** SAINT-PAUL

**Point de surveillance du prélèvement :** VILLE  
GRANDE FONTAINE

**Prélevé le :** 26/03/2026

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

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

**Laboratoire prestataire :** Microlab

**Type d'analyse :** A1F

## RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

**Chlore libre :** 0.46 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

**Chlore total :** 0.47 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 :** 25.3 °C

**Température de mesure du pH :** 25.3 °C

**Turbidité n°ph<sub>1000</sub> trique NFU :** <0.20

**pH :** 7.4 unit° pH

## 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



Ingénieure Sanitaire  
**Hélène THEBAULT**

## SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
Bact. et spores sulfito-réductrices	<b>1 n/(100mL)</b>	-	< 1	< 1	<b>Valeur hors référence</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> )	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	21 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	66 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<b>1 n/(100mL)</b>	-	< 1	<b>Valeur hors référence</b>
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Carbone organique total	<0.50 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	0.46 mg/l	-	-	
Chlore total	0.47 mg/l	-	-	
Chlorures	40 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	347 µS/cm	-	200 < x < 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	21 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.428 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0.05 mg/L	< 0.5	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.4 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Sulfates	11 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	25.3 °C	-	-	
Température de mesure du pH	25.3 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	8.9 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	10.9 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	-	< 2	