

**RÉSULTATS DES ANALYSES**  
**EAU D'ALIMENTATION**

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**23584**

**SAINT-PAUL - STATION BOUILLON**

**UGE :** SAINT-PAUL

**Point de surveillance du prélèvement :** STATION BOUILLON

**Prélevé le :** 19/08/2021

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

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

**Laboratoire prestataire :** Microlab

**Type d'analyse :** P1

**RÉSULTATS**  
**MESURES DE TERRAIN**

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

**Chlore libre :** 0.41 mg/l

**Chlore total :** 0.46 mg/l

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

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

**PH :** 7.5 unité pH

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

**Température de l'eau :** 21.1 °C

**Température de mesure du pH :** 21.2 °C

**Turbidité néphélométrique :** <0.20

**Conclusion sanitaire :**

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

POUR LA DIRECTRICE GÉNÉRALE 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	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 UFC/mL	-	-	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Carbone organique total	0.63 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	0.41 mg/l	-	-	
Chlore total	0.46 mg/l	-	-	
Chlorures	35 mg/L	-	< 250	
Conductivité à 25°C	244 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> )	6.3 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.125 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0.05 mg/L	< 0.1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.5 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Sulfates	5.7 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	21.1 °C	-	-	
Température de mesure du pH	21.2 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	5.3 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	6.4 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	-	< 2	