

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**68543**

### SAINT-LOUIS - RESEAU VILLE ST LOUIS (COCO1200)

**UGE :** SAINT-LOUIS

**Point de surveillance du prélèvement :** BEL AIR

**Prélevé le :** 31/03/2026

**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 :** 0.55 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

**Chlore total :** 0.68 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

**Coloration (qualitatif) :** 0 Sans objet

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

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

**Température de l'eau spécifique DOM :** 25.6 °C

**Température de mesure du pH :** 25.4 °C

**Turbidité? n?ph?lom?trique NFU :** 0.2 NFU

**pH :** 7.6 unité pH

## Conclusion sanitaire :

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

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
<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> )	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	22 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Bromoforme	<5.0 µg/L	< 100	-	
Carbone organique total	<0.50 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	0.55 mg/l	-	-	
Chlore total	0.68 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	<5.0 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	<5.0 µg/L	< 100	-	
Chlorures	15 mg/L	-	< 250	
Coloration	<10 mg(Pt) /L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	328 µS/cm	-	200 < x < 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Dichloromonobromométhane	<5.0 µg/L	< 100	-	
Entérocoques /100 ml -MS	<1 n/(100 mL)	< 1	-	
Escherichia coli / 100ml - MF	<1 n/(100 mL)	< 1	-	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	14 mg/L	< 50	-	
Nitrates /50 + Nitrites /3	0.277 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0.05 mg/L	< 0.5	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.6 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Sulfates	23 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	25.6 °C	-	-	
Température de mesure du pH	25.4 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	11.3 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	11.4 °f	-	-	

Trihalométhanes (4 substances)	< seuil de détection	< 100	-	
Turbidité néphélométrique NFU	0.2 NFU	-	< 2	