

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

68460

SAINT-LOUIS - STATION DU GOL 2000 M3

UGE : SAINT-LOUIS

Point de surveillance du prélèvement : STATION
DU GOL 2000 M3

Prélevé le : 09/01/2026

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE
PRODUCTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : A2F

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : 0.58 mg/l

Chlore total : 0.76 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 7.6 unité pH

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

Température de l'eau : 23.4 °C

Température de mesure du pH : 23.4 °C

Turbidité néphélométrique : <0.20

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
Conductivité à 25°C	582 µS/cm	-	200 < x < 1100	< 500	Valeur hors seuil

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 ₄)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Bromoforme	5.1 µg/L	< 100	-	
Chlore libre	0.58 mg/l	-	-	
Chlore total	0.76 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	<5.0 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	<5.0 µg/L	< 100	-	
Chlorures	126 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	582 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors seuil
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Dichloromonobromométhane	<5.0 µg/L	< 100	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Nitrates (en NO ₃)	9.3 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.185 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO ₂)	<0.05 mg/L	< 0.1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.6 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sulfates	22 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	23.4 °C	-	-	
Température de mesure du pH	23.4 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	6.7 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	14.7 °f	-	-	
Trihalométhanés (4 substances)	5.1 µg/L	< 100	-	

Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	-	< 2	
---------------------------	-----------	---	-----	--