

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

68403

### SAINT-LOUIS - RESEAU LES MAKES NOUVEAU

UGE : SAINT-LOUIS

Point de surveillance du prélèvement : LES  
MAKES - PARTIE HAUTE

Prélevé le : 25/03/2026

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : A2F

## RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect (qualitatif) : 0 sans objet

Chlore libre : <0.05

Chlore total : <0.05

Couleur : 0 (0 = normale)

Odeur (qualitatif) : 0 sans objet

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

Température de l'eau : 22.8 °C

Température de mesure du pH : 22.8 °C

Turbidité n°ph?lom?trique NFU : <0.20

pH : 8.1 unit? pH

## Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme en microbiologie. 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	
Chlore libre	<0.05 mg(Cl2)/L	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Chlore total	<0.05 mg(Cl2)/L	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Entérocoques	3 UFC/100mL	< 1	-	-	Valeur hors limites

**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.

Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	-	
------------------	-------------------	-----	---	---	--

## RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	96 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	
Chlore libre	<0.05 mg/l	-	-	
Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	
Chlorures	<2.00 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	<b>75 µS/cm</b>	-	200 < x < 1100	<b>Valeur hors référence</b>
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<b>3 UFC/100mL</b>	< 1	-	<b>Valeur hors limites</b>
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	
Nitrates (en NO3)	0.85 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.017 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.5	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	8.1 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sulfates	1.3 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	22.8 °C	-	-	
Température de mesure du pH	22.8 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	3.5 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	3.6 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	-	< 2	