

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

69255

SAINT-LOUIS - RESEAU LES MAKES NOUVEAU

UGE : SAINT-LOUIS

Point de surveillance du prélèvement : LES
MAKES - PARTIE HAUTE

Prélevé le : 31/03/2026

Motif : Reconrôle AEP - Eaux distribuées (S1)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : B2TUR

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect (qualitatif) : 0 sans objet

Chlore libre : 0.9 mg(Cl₂)/L

Chlore total : 1.07 mg(Cl₂)/L

Odeur (qualitatif) : 0 Sans objet

Oxygène dissous % saturation : 97 %

Température de l'eau spécifique DOM : 20.6 °C

Température de mesure de l'oxygène dissous : 21.2 °C

Température de mesure du pH : 20.7 °C

Turbidité n°ph?lom?trique NFU : <0.20

pH : 7.9 unité pH

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant les teneurs en chlore sont non satisfaisantes.

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
Chlore total	1.07 mg(Cl ₂)/L	-	-	0.04 < x < 0.99	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
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL	-	-	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Chlore libre	0.9 mg/l	-	-	
Chlore total	1.07 mg/l	-	-	
Entérocoques /100 ml -MS	<1 n/(100 mL)	< 1	-	
Escherichia coli / 100ml - MF	<1 n/(100 mL)	< 1	-	
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	97 %	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.9 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Température de l'eau	20.6 °C	-	-	
Température de mesure de l'oxygène dissous	21.2 °C	-	-	
Température de mesure du pH	20.7 °C	-	-	
Turbidité néphélométrique NFU	<0.20 NFU	-	< 2	