

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

68413

SAINT-LOUIS - RESEAU LE PETIT SERRE

UGE : SAINT-LOUIS

Point de surveillance du prélèvement : RESEAU
LE PETIT SERRE

Prélevé le : 27/03/2026

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 : 23.1 °C

Température de mesure du pH : 23.1 °C

Turbidité nephelométrique NFU : 0.77 NFU

pH : 8.2 unité 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	8 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	>300 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	5.3 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	144 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	8 UFC/100mL	< 1	-	Valeur hors limites
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	
Nitrates (en NO3)	1.7 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.034 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.5	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	8.2 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sulfates	1.7 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	23.1 °C	-	-	
Température de mesure du pH	23.1 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	6.5 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	6.6 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.77 NFU	-	< 2	