

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

58830

SALAZIE - USINE DES DEMOISELLES

UGE : SALAZIE

Point de surveillance du prélèvement : STATION
DES DEMOISELLES

Prélevé le : 07/07/2025

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE
PRODUCTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : P1FA

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : <0.05

Chlore total : <0.05

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 8 unité pH

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

Température de l'eau : 17.8 °C

Température de mesure du pH : 17.8 °C

Turbidité néphélométrique : <0.20

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux limites de qualité microbiologiques. Compte tenu du niveau de contamination microbiologique élevé, une enquête de terrain doit immédiatement être diligentée afin de déterminer l'origine de la contamination et d'apporter les mesures correctives adaptées. Une analyse de contrôle sera réalisée dans les meilleurs délais afin de vérifier le retour à une situation normale. Un communiqué de restriction d'usages à la population doit être diffusé sans délai. Par ailleurs, l'évolution des teneurs en aluminium est sous surveillance sur ce point de prélèvement.

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
Bact. et spores sulfito-réductrices	3 n/(100mL)	-	< 1	< 1	Valeur hors référence

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.

Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	< 1	
Chlore libre	<0.05 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Entérocoques	non-interprétable	< 1	-	-	
Escherichia Coli	61 UFC/100mL	< 1	-	-	Valeur hors limites

RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Aluminium total µg/l	<30 µg/L	-	< 200	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	200 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	3 n/(100mL)	-	< 1	Valeur hors référence
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	
Carbone organique total	0.61 mg(C)/L	-	< 2	
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	106 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	non-interprétable	< 1	-	
Escherichia Coli	61 UFC/100mL	< 1	-	Valeur hors limites
Nitrates (en NO3)	0.29 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.006 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	8 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sulfates	0.77 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	17.8 °C	-	-	
Température de mesure du pH	17.8 °C	-	-	

Titre alcalimétrique	<2.00 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	6.5 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	7.9 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	< 1	< 0.5	