

Monsieur Le Président de la CINOR,
 97490 Saint-Denis

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

59424

SAINTE-SUZANNE - STATION VALERY

UGE : SAINTE-SUZANNE

Prélevé le : 26/11/2025

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE
PRODUCTION

Type d'analyse : P1F

Point de surveillance du prélèvement : STATION
VALERY

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Laboratoire prestataire : Microlab

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : <0.05

Chlore total : <0.05

Couleur : 1 (0 = normale)

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

PH : 7 unité pH

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

Température de l'eau : 20.8 °C

Température de mesure du pH : 20.8 °C

Turbidité néphéломétrique : 0.68 NFU

Conclusion sanitaire :

Eau non-conforme aux exigences de qualité en vigueur pour les paramètres microbiologiques. Des mesures correctives doivent être engagées pour revenir à une situation conforme. Un communiqué doit être transmis aux abonnés les informant des restrictions d'usage qui s'imposent. Un nouveau contrôle de l'eau est programmé.

POUR LE DIRECTEUR GÉNÉRAL PAR DÉLÉGATION

La Responsable du Service SE

 Ingénierie 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
Bactéries coliformes	4 UFC/100mL	-	< 1	< 1	Valeur hors référence
Carbone organique total	2.53 mg(C)/L	-	< 2	< 2	Valeur hors référence
Chlore libre	<0.05 mg/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.

Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Entérocoques	2 UFC/100mL	< 1	-	-	Valeur hors limites
Escherichia Coli	2 UFC/100mL	< 1	-	-	Valeur hors limites
Turbidité néphéломétrique	0.68 NFU	< 1	< 0.5	< 0.5	Valeur hors référence

RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	1	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	108 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	27 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	3 n/(100mL)	-	< 1	Valeur hors référence
Bactéries coliformes	4 UFC/100mL	-	< 1	Valeur hors référence
Carbone organique total	2.53 mg(C)/L	-	< 2	Valeur hors référence
Chlore libre	<0.05 mg/l	-	-	
Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	
Chlorures	4.9 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	15 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	42 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	1	-	-	
Entérocoques	2 UFC/100mL	< 1	-	Valeur hors limites
Escherichia Coli	2 UFC/100mL	< 1	-	Valeur hors limites
Nitrates (en NO3)	<0.20 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	< seuil de détection	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sulfates	0.85 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	20.8 °C	-	-	
Température de mesure du pH	20.8 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	1.3 °f	-	-	

Titre hydrotimétrique	1.2 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.68 NFU	< 1	< 0.5	Valeur hors référence