



RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

Monsieur Le Président de la CIREST, 28 rue des Tamarins Pôle Bois BP 124 97470 Saint-Benoît

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

58737

SALAZIE - USINE CASABOIS

UGE: SALAZIE

Prélevé le : 15/09/2025

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE

PRODUCTION

Type d'analyse: P1FA

Point de surveillance du prélèvement : STATION

CASABOIS

Motif: CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR

L'ARRETE PREFECTORAL

Laboratoire prestataire: Microlab

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre: 0.58 mg/l Chlore total: 0.64 mg/l Couleur: 0 (0 = normale)

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

PH: 8.1 unité pH

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

Température de l'eau: 14.7 °C

Température de mesure du pH : 15 °C Turbidité néphélométrique : <0.20

Conclusion sanitaire:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres ne respectent pas les références de qualité. 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

PAS D'ANOMALIES

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	1 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Carbone organique total	0.73 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	0.58 mg/l	-	-	
Chlore total	0.64 mg/l	-	-	
Chlorures	<2.0 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	156 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
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	8.1 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Sulfates	1.3 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	14.7 °C	-	-	
Température de mesure du pH	15 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	8.5 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	7.8 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	<1	< 0.5	