

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

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**58699**

### SAINTE-ROSE - STATION MOKA RECHLORATION

UGE : SAINTE-ROSE

Prélevé le : 25/11/2025

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE  
PRODUCTION

Type d'analyse : P1F

**Point de surveillance du prélèvement**  
: RESERVOIR MOKA

**Motif** : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFCTORAL

**Laboratoire prestataire** : Microlab

### RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

**Chlore libre** : 0.09 mg/l

**Chlore total** : 0.13 mg/l

**Couleur** : 0 (0 = normale)

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

**pH** : 8.2 unité pH

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

**Température de l'eau** : 19.8 °C

**Température de mesure du pH** : 19.8 °C

**Turbidité néphéломétrique** : 0.22 NFU

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité  
en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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
<b>PAS D'ANOMALIES</b>					

**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
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	8 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Carbone organique total	0.97 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	0.09 mg/l	-	-	
Chlore total	0.13 mg/l	-	-	
Chlorures	2.2 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	227 µS/cm	-	200 < x < 1100	
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	8.2 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sulfates	9 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	19.8 °C	-	-	
Température de mesure du pH	19.8 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	11.2 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	9.7 °f	-	-	
Turbidité néphéломétrique	0.22 NFU	< 1	< 0.5	