

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

**58626**

### SAINT-BENOIT - RESEAU VILLE ST-BENOIT

**UGE : SAINT-BENOIT**

**Prélevé le : 28/10/2025**

**Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE**

**Type d'analyse : D1FP**

**Point de surveillance du prélèvement : R.  
GARAGE MAIRIE**

**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 : 0.14 mg/l**

**Chlore total : 0.22 mg/l**

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

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

**pH : 7.9 unité pH**

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

**Température de l'eau : 22.5 °C**

**Température de mesure du pH : 22.5 °C**

**Turbidité néphéломétrique : 0.29 NFU**

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres ne respectent pas les références de qualité. Par ailleurs, la présence de parasites intestinaux de type Giardia ou Cryptosporidium a été mise en évidence sur cette ressource. Dans l'attente de mesures correctives, à engager pour garantir la sécurité sanitaire de l'eau distribuée, les restrictions d'usage sont maintenues.

POUR LE DIRECTEUR GÉNÉRAL PAR DÉLÉGATION

La Responsable du Service SE



Ingénierie Sanitaire  
**Hélène THEBAULT**

### SYNTHESE 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)	<0.020 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	
Chlore libre	0.14 mg/l	-	-	
Chlore total	0.22 mg/l	-	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	<b>111 µS/cm</b>	-	200 < x < 1100	<b>Valeur hors référence</b>
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.9 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Température de l'eau	22.5 °C	-	-	
Température de mesure du pH	22.5 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.29 NFU	-	< 2	