

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

**58686**

### SAINT-BENOIT - RESEAU PETIT SAINT-PIERRE

UGE : SAINT-BENOIT

Prélevé le : 17/12/2025

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type d'analyse : D1FP

Point de surveillance du prélèvement : SAINTE ANNE

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 : 0.15 mg/l

Chlore total : 0.17 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

pH : 8.3 unité pH

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

Température de l'eau : 25.2 °C

Température de mesure du pH : 25.2 °C

Turbidité néphéломétrique : <0.20

### Conclusion sanitaire :

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

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)                   | <0.05 mg/L      | -                 | < 0.1                |                              |
| Aspect                              | 0               | -                 | -                    |                              |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | >300 UFC/mL     | -                 | -                    |                              |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | >300 UFC/mL     | -                 | -                    |                              |
| Bact. et spores sulfito-réductrices | <1 n/(100mL)    | -                 | < 1                  |                              |
| Bactéries coliformes                | <1 UFC/100mL    | -                 | < 1                  |                              |
| Chlore libre                        | 0.15 mg/l       | -                 | -                    |                              |
| Chlore total                        | 0.17 mg/l       | -                 | -                    |                              |
| Coloration après filtration simple  | <10 mg(Pt)/L    | -                 | < 15                 |                              |
| Conductivité à 25°C                 | <b>83 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                                  | 8.3 unité pH    | -                 | 6.5 < x < 9          |                              |
| Saveur (qualitatif)                 | 0               | -                 | -                    |                              |
| Température de l'eau                | 25.2 °C         | -                 | -                    |                              |
| Température de mesure du pH         | 25.2 °C         | -                 | -                    |                              |
| Titre alcalimétrique                | <2.0 °f         | -                 | -                    |                              |
| Turbidité néphéломétrique           | <0.20 NFU       | -                 | < 2                  |                              |