

## 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

**58521**

### SAINT-ANDRE - RESEAU TERRE ROUGE

**UGE : SAINT-ANDRE**

**Prélevé le : 31/12/2025**

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

**Type d'analyse : D1FE**

**Point de surveillance du prélèvement : PETIT  
BAZAR**

**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 : 0.9 mg/l**

**Chlore total : 0.93 mg/l**

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

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

**pH : 6.6 unité pH**

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

**Température de l'eau : 26.9 °C**

**Température de mesure du pH : 26.9 °C**

**Turbidité néphéломétrique : <0.20**

### 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. Par ailleurs, certains paramètres ne respectent pas les références de qualité.

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
Bactéries coliformes	<b>1 UFC/100mL</b>	-	< 1	< 1	<b>Valeur hors référence</b>
Escherichia Coli	<b>1 UFC/100mL</b>	< 1	-	-	<b>Valeur hors limites</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	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<b>1 UFC/100mL</b>	-	< 1	<b>Valeur hors référence</b>
Chlore libre	0.9 mg/l	-	-	
Chlore total	0.93 mg/l	-	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	<b>163 µS/cm</b>	-	200 < x < 1100	<b>Valeur hors référence</b>
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<b>1 UFC/100mL</b>	< 1	-	<b>Valeur hors limites</b>
FER TOTAL	<50 µg/L	-	< 200	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	6.6 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Température de l'eau	26.9 °C	-	-	
Température de mesure du pH	26.9 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Turbidité néphéломétrique	<0.20 NFU	-	< 2	