

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

58610

SAINT-BENOIT - RESEAU VILLE ST-BENOIT

UGE : SAINT-BENOIT

Point de surveillance du prélèvement : R. RESEAU
VILLE ST-BENOIT

Prélevé le : 05/05/2025

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : D1FP

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : <0.05

Chlore total : <0.05

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 : 25.4 °C

Température de mesure du pH : 26 °C

Turbidité néphélométrique : <0.20

Conclusion sanitaire :

Eau non conforme aux exigences de qualité en vigueur pour les paramètres microbiologiques. Un nouveau contrôle de l'eau est programmé. 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



Ingénieure Sanitaire
Hélène THEBAULT

SYNTHÈSE DES ANOMALIES

| Paramètres | Résultats | Limite de qualité | Référence de qualité | Seuil de gestion | Observations |
|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| Bactéries coliformes | non-interprétable | - | < 1 | < 1 | |
| Chlore libre | <0.05 mg/l | - | - | 0.04 < x < 0.99 | Valeur hors seuil |
| Chlore total | <0.05 mg/l | - | - | 0.04 < x < 0.99 | Valeur hors seuil |

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.

| | | | | | |
|------------------|--------------------|-----|---|---|----------------------------|
| Entérocoques | 2 UFC/100mL | < 1 | - | - | Valeur hors limites |
| Escherichia Coli | 4 UFC/100mL | < 1 | - | - | Valeur hors limites |

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 | >300 UFC/mL | - | - | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | >300 UFC/mL | - | - | |
| Bact. et spores sulfito-réductrices | <1 n/(100mL) | - | < 1 | |
| Bactéries coliformes | non-interprétable | - | < 1 | |
| Chlore libre | <0.05 mg/l | - | - | |
| Chlore total | <0.05 mg/l | - | - | |
| Coloration après filtration simple | <10 mg(Pt)/L | - | < 15 | |
| Conductivité à 25°C | 120 µS/cm | - | 200 < x < 1100 | Valeur hors référence |
| Couleur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Entérocoques | 2 UFC/100mL | < 1 | - | Valeur hors limites |
| Escherichia Coli | 4 UFC/100mL | < 1 | - | Valeur hors limites |
| Odeur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| PH | 7.9 unité pH | - | 6.5 < x < 9 | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Température de l'eau | 25.4 °C | - | - | |
| Température de mesure du pH | 26 °C | - | - | |
| Titre alcalimétrique | <2.0 °f | - | - | |
| Turbidité néphélométrique | <0.20 NFU | - | < 2 | |