

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

58607

SAINT-BENOIT - RESEAU VILLE ST-BENOIT

UGE : SAINT-BENOIT

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

Prélevé le : 25/02/2025

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : D12FP

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : <0.05

Chlore total : <0.05

Couleur : 1 (0 = normale)

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

PH : 7.5 unité pH

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

Température de l'eau : 30 °C

Température de mesure du pH : 30 °C

Turbidité néphélométrique : 1.4 NFU

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, 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
Bact. et spores sulfito-réductrices	59 n/(100mL)	-	< 1	< 1	Valeur hors référence

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.

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
Coloration après filtration simple	30 mg(Pt)/L	-	< 15	< 15	Valeur hors référence
Entérocoques	77 UFC/100mL	< 1	-	-	Valeur hors limites
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	-	

RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Acrylamide	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Antimoine	<0.1 µg/L	< 10	-	
Aspect	1	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	59 n/(100mL)	-	< 1	Valeur hors référence
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	
Benzo(a)pyrène *	<0.0010 µg/L	< 0.01	-	
Benzo(b)fluoranthène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(k)fluoranthène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Bromoforme	<0.2 µg/L	< 100	-	
CADMIUM	<0.200 µg/L	< 5	-	
Chlore libre	<0.05 mg/l	-	-	
Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	<0.05 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	9.7 µg/L	< 100	-	
Chlorure de vinyl monomère	<0.05 µg/L	< 0.5	-	
Chrome total	0.4 µg/L	< 50	-	
Coloration après filtration simple	30 mg(Pt)/L	-	< 15	Valeur hors référence
Conductivité à 25°C	67 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	1	-	-	
Cuivre	0.0069 mg/L	< 2	< 1	

Dichloromonobromométhane	0.5 µg/L	< 100	-	
Entérocoques	77 UFC/100mL	< 1	-	Valeur hors limites
Epichlorohydrine	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	
FER TOTAL	<50 µg/L	-	< 200	
Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst)	< seuil de détection	< 0.1	-	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Nickel	0.6 µg/L	< 20	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.5 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	0.2 µg/L	< 10	-	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Température de l'eau	30 °C	-	-	
Température de mesure du pH	30 °C	-	-	
Trihalométhanes (4 substances)	10.2 µg/L	< 100	-	
Turbidité néphélométrique	1.4 NFU	-	< 2	