

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

62685

SAINT-BENOIT - POSTE DE CHLORATION OLYMPE

UGE : SAINT-BENOIT

Point de surveillance du prélèvement : POSTE DE
CHLORATION OLYMPE

Prélevé le : 27/05/2025

Motif : Recontrôle AEP - Eaux distribuées (S1)

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE
PRODUCTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : B2TUR

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : <0.05

Chlore total : <0.05

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

pH : 7.6 unité pH

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

Température de l'eau : 20.1 °C

Température de mesure du pH : 20.1 °C

Turbidité néphélométrique : 0.32 NFU

Conclusion sanitaire :

La présence d'une importante flore bactérienne banale rend les résultats microbiologiques non-interprétables et les teneurs en chlore sont non satisfaisantes. 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	1 UFC/100mL	< 1	-	-	Valeur hors limites
Escherichia Coli	3 UFC/100mL	< 1	-	-	Valeur hors limites

RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	250 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	96 UFC/mL	-	-	
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	
Chlore libre	<0.05 mg/l	-	-	
Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	
Entérocoques	1 UFC/100mL	< 1	-	Valeur hors limites
Escherichia Coli	3 UFC/100mL	< 1	-	Valeur hors limites
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.6 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Température de l'eau	20.1 °C	-	-	
Température de mesure du pH	20.1 °C	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.32 NFU	< 1	< 0.5	