

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

58575

SAINT-BENOIT - POSTE DE CHLORATION OLYMPE

UGE : SAINT-BENOIT

Point de surveillance du prélèvement : POSTE DE
CHLORATION OLYMPE

Prélevé le : 16/04/2025

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE
PRODUCTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : P1F

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 : 7.8 unité pH

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

Température de l'eau : 23.1 °C

Température de mesure du pH : 24.7 °C

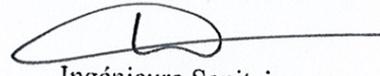
Turbidité néphélométrique : 0.68 NFU

Conclusion sanitaire :

Eau non conforme aux exigences de qualité en vigueur pour les paramètres microbiologiques. 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 la ressource alimentant ce réseau. 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

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.

Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Entérocoques	2 UFC/100mL	< 1	-	-	Valeur hors limites
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.68 NFU	< 1	< 0.5	< 0.5	Valeur hors référence

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	140 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	
Carbone organique total	1.05 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	<0.05 mg/l	-	-	
Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	
Chlorures	4.2 mg/L	-	< 250	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	89 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	2 UFC/100mL	< 1	-	Valeur hors limites
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	
Nitrates (en NO3)	<0.20 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	< seuil de détection	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.8 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Sulfates	0.69 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	23.1 °C	-	-	
Température de mesure du pH	24.7 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	3.6 °f	-	-	

Titre hydrotimétrique	3.5 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.68 NFU	< 1	< 0.5	Valeur hors référence