

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

50045

SAINT-PAUL - STATION BOUILLON

UGE : SAINT-PAUL

Point de surveillance du prélèvement : STATION
BOUILLON

Prélevé le : 05/06/2024

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE
PRODUCTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : P1

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : 0.39 mg/l

Chlore total : 0.4 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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 : 20.9 °C

Température de mesure du pH : 20.9 °C

Turbidité néphélométrique : <0.20

Conclusion sanitaire :

La présence d'une importante flore bactérienne banale rend les résultats microbiologiques non-interprétables. Un nouveau contrôle de l'eau est programmé.

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	
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	-	

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 NH ₄)	<0.020 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	44 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	37 UFC/mL	-	-	
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	
Carbone organique total	1.58 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	0.39 mg/l	-	-	
Chlore total	0.4 mg/l	-	-	
Chlorures	42 mg/L	-	< 250	
Conductivité à 25°C	251 µS/cm	-	200 < x < 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	
Nitrates (en NO ₃)	6.9 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.138 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO ₂)	<0.05 mg/L	< 0.1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.6 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Sulfates	6.4 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	20.9 °C	-	-	
Température de mesure du pH	20.9 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	5.9 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	8.2 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	-	< 2	