

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

1942

SAINT-BENOIT - STATION ABONDANCE

UGE : SAINT-BENOIT

Point de surveillance du prélèvement : STATION ABONDANCE

Prélevé le : 17/07/2019

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 : 0.64 mg/l

Chlore total : 0.66 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 7.5 unité pH

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

Température de l'eau : 18.6 °C

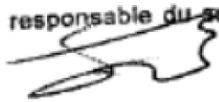
Température de mesure du pH : 18.7 °C

Turbidité néphélométrique : 0.22 NFU

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant 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 LA DIRECTRICE GÉNÉRALE PAR DÉLÉGATION

Le responsable du service SE

Ingénieur Général du génie sanitaire
JC DENYS

SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
Bactéries coliformes	3 UFC/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.

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	23 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	11 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	3 UFC/100mL	-	< 1	Valeur hors référence
Carbone organique total	0.77 mg(C)/L	-	< 2	
Chlore libre	0.64 mg/l	-	-	
Chlore total	0.66 mg/l	-	-	
Chlorures	4.6 mg/L	-	< 250	
Coloration	<10 mg(Pt)/L	-	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	92 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Nitrates (en NO ₃)	<0.20 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	non mesuré	< 1	-	
Nitrites (en NO ₂)	<0.05 mg/L	< 0.1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.5 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Sulfates	0.6 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	18.6 °C	-	-	
Température de mesure du pH	18.7 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	4.3 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	4 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.22 NFU	< 1	< 0.5	