



RÉSULTATS DES ANALYSESEAU D'ALIMENTATION

Monsieur Le Président de la CIREST, 28 rue des Tamarins Pôle Bois BP 124 97470 Saint-Benoît

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

58606

SAINT-BENOIT - RESEAU VILLE ST-BENOIT

UGE: SAINT-BENOIT

Prélevé le : 08/09/2025

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type d'analyse : D12FP

Point de surveillance du prélèvement : D2 - R.

STADE MONACO

Motif: CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR

L'ARRETE PREFECTORAL

Laboratoire prestataire: Microlab

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre: 0.5 mg/l Chlore total: 0.5 mg/l 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 : 25.1 °C

Température de mesure du pH : $25.1~^{\circ}\text{C}$

Turbidité néphélométrique: <0.20

Conclusion sanitaire:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres ne respectent pas les références de qualité. 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

PAS D'ANOMALIES

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
Acide perfluoro tridecane sulfonique	<0.005 μg/L	-	-	
Acide perfluoro tridecanoique	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluoro undecane sulfonique	<0.002 μg/L	-	-	
Acide perfluoro undecanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluoro-decanoïque	<0.001 μg/L	-	-	
Acide perfluoro-nonanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluoro-octanoïque	<0.001 μg/L	-	-	
Acide perfluorobutanoïque	<0.002 μg/L	-	-	
Acide perfluorodecane sulfonique	<0.001 μg/L	-	-	
Acide perfluorododécane sulfonique	<0.001 μg/L	-	-	
Acide perfluorododécanoique	<0.001 μg/L	-	-	
Acide perfluoroheptane sulfonique	<0.002 μg/L	-	-	
Acide perfluoroheptanoïque	<0.001 μg/L	-	-	
Acide perfluorohexanoïque	<0.002 μg/L	-	-	
Acide perfluorononane sulfonique	<0.002 μg/L	-	-	
Acide perfluoropentane sulfonique	<0.001 μg/L	-	-	
Acide perfluoropentanoïque	<0.001 μg/L	-	-	
Acrylamide	<0.1 μg/L	< 0.1	-	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	-	< 0.1	
Antimoine	<0.1 μg/L	< 10	-	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 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	0.5 mg/l	-	-	
Chlore total	0.5 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	1.22 μg/L	< 100	-	
Chloroforme	9.3 μg/L	< 100	-	
Chlorure de vinyl monomère	<0.05 µg/L	< 0.5	-	
Chrome total	0.7 μg/L	< 50	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	110 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.0012 mg/L	< 2	< 1	
Dichloromonobromométhane	4.59 μg/L	< 100	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Epichlorohydrine	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 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	<0.2 μg/L	< 20	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.8 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	0.14 μg/L	< 10	-	
Perfluorobutane sulfonate	<0.001 μg/L	-	-	
Perfluorohexane sulfonate	<0.001 μg/L	-	-	
SOMME DE 20 PFAS	<0.029 μg/L	< 0.1	-	
SOMME DE 4 PFAS	<0.004 μg/L	< 0.1	-	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Sulfonate de perfluorooctane	<0.001 μg/L	-	-	
Température de l'eau	25.1 °C	-	-	
Température de mesure du pH	25.1 °C	-	-	
Trihalométhanes (4 substances)	1.61 μg/L	< 100	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	-	< 2	