

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

37548

SAINT-PAUL - RESEAU BOUCAN CANOT

UGE : SAINT-PAUL

Point de surveillance du prélèvement : BOUCAN
CANOT

Prélevé le : 05/06/2023

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : D12F

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : 0.25 mg/l

Chlore total : 0.38 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 7.9 unité pH

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

Température de l'eau : 23.5 °C

Température de mesure du pH : 23.6 °C

Turbidité néphélométrique : 4.3 NFU

Conclusion sanitaire :

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

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
Aluminium total µg/l	140 µg/L	-	< 200	< 100	Valeur hors seuil
Turbidité néphélométrique	4.3 NFU	-	-	< 2	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.

RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Acrylamide	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Aluminium total µg/l	140 µg/L	-	< 200	Valeur hors seuil
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	-	< 0.1	
Antimoine	<0.1 µg/L	< 5	-	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	40 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	9 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	1.3 µg/L	< 100	-	
CADMIUM	<0.2 µg/L	< 5	-	
Chlore libre	0.25 mg/l	-	-	
Chlore total	0.38 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	2.75 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	0.4 µg/L	< 100	-	
Chlorure de vinyl monomère	<0.05 µg/L	< 0.5	-	
Chrome total	0.9 µg/L	< 50	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	175 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.0011 mg/L	< 2	< 1	
Dichloromonobromométhane	1.12 µg/L	< 100	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Epichlorohydrine	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
FER TOTAL	85 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	0.4 µg/L	< 20	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.9 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	<0.1 µg/L	< 10	-	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Température de l'eau	23.5 °C	-	-	
Température de mesure du pH	23.6 °C	-	-	
Trihalométhanes (4 substances)	5.57 µg/L	< 100	-	
Turbidité néphélométrique	4.3 NFU	-	< 2	Valeur hors référence