

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

59942

SAINT-PAUL - RESEAU SAVANNAH CAMBAIE

UGE : SAINT-PAUL

Point de surveillance du prélèvement : PLAINE SAVANNAH

Prélevé le : 17/03/2025

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : D12C

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : 0.54 mg/l

Chlore total : 0.6 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 7.7 unité pH

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

Température de l'eau : 27.2 °C

Température de mesure du pH : 27.2 °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, l'évolution des teneurs en nitrates est sous surveillance sur ce point de prélèvement.

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
Conductivité à 25°C	673 µS/cm	-	200 < x < 1100	< 500	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	-	
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Antimoine	<0.1 µg/L	< 10	-	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 UFC/mL	-	-	
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	0.001 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(k)fluoranthène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Bromoforme	3.8 µg/L	< 100	-	
CADMIUM	<0.200 µg/L	< 5	-	
Chlore libre	0.54 mg/l	-	-	
Chlore total	0.6 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	0.49 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	<0.2 µg/L	< 100	-	
Chlorure de vinyl monomère	<0.05 µg/L	< 0.5	-	
Chrome total	1.2 µg/L	< 50	-	
Conductivité à 25°C	673 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors seuil
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.022 mg/L	< 2	< 1	
Dichloromonobromométhane	0.05 µg/L	< 100	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Epichlorohydrine	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
FER TOTAL	<50 µg/L	-	< 200	
Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst)	0.002 µg/L	< 0.1	-	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	0.001 µg/L	< 0.1	-	
Nickel	<0.2 µg/L	< 20	-	
Nitrates (en NO3)	21 mg/L	< 50	-	

Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.7 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	0.15 µg/L	< 10	-	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Température de l'eau	27.2 °C	-	-	
Température de mesure du pH	27.2 °C	-	-	
Trihalométhanes (4 substances)	4.34 µg/L	< 100	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	-	< 2	