

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

50114

SAINT-PAUL - RESEAU PLAINE BOIS DE NEFLES

UGE : SAINT-PAUL

Point de surveillance du prélèvement : PLAINE
BOIS DE NEFLES

Prélevé le : 05/06/2024

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : D1C

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : 0.22 mg/l

Chlore total : 0.3 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 7.9 unité pH

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

Température de l'eau : 24.5 °C

Température de mesure du pH : 24.5 °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	
Conductivité à 25°C	513 µS/cm	-	200 < x < 1100	< 500	Valeur hors seuil
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	21 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	28 UFC/mL	-	-	
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	
Chlore libre	0.22 mg/l	-	-	
Chlore total	0.3 mg/l	-	-	
Conductivité à 25°C	513 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors seuil
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.9 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Température de l'eau	24.5 °C	-	-	
Température de mesure du pH	24.5 °C	-	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	-	< 2	