

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

67767

SAINT-PAUL - RESEAU FILAOS HERMITAGE

UGE : SAINT-PAUL

**Point de surveillance du prélèvement
: HERMITAGE**

Prélevé le : 11/06/2026

**Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : A2

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect (qualitatif) : 0 sans objet

Chlore libre : 0.31 mg(Cl₂)/L

Chlore total : 0.41 mg(Cl₂)/L

Coloration (qualitatif) : 0 Sans objet

Odeur (qualitatif) : 0 Sans objet

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

Température de l'eau spécifique DOM : 27.7 °C

Température de mesure du pH : 27.7 °C

Turbidité néphélométrique NFU : <0.20

pH : 7.6 unité pH

Conclusion sanitaire :

La présence d'une importante flore bactérienne banale rend les résultats microbiologiques non-interprétables. Un nouveau contrôle de l'eau est programmé. 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
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	< 1	
Escherichia coli / 100ml - MF	non-interprétable	< 1	-	-	
Nitrates (en NO ₃)	28 mg/L	< 50	-	< 25	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
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	68 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	190 UFC/mL	-	-	
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	
Chlore libre	0.31 mg/l	-	-	
Chlore total	0.41 mg/l	-	-	
Chlorures	53 mg/L	-	< 250	
Coloration	<10 mg(Pt) /L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	406 µS/cm	-	200 < x < 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques /100 ml -MS	<1 n/(100 mL)	< 1	-	
Escherichia coli / 100ml - MF	non-interprétable	< 1	-	
Nitrates (en NO3)	28 mg/L	< 50	-	Valeur hors seuil
Nitrates /50 + Nitrites /3	0.567 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.5	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.6 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sulfates	15 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	27.7 °C	-	-	
Température de mesure du pH	27.7 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.00 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	9.2 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	11 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique NFU	<0.20 NFU	-	< 2	