

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**44274**

### SAINT-PAUL - FORAGE FRH15

UGE : SAINT-PAUL

Point de surveillance du prélèvement : FORAGE  
FRH15

Prélevé le : 11/04/2023

Motif : CONTRÔLE TENDANCE DEFAVORABLE  
(S3)

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : RPR

### RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION : 83 %

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

PH : 7.6 unité pH

Température de l'eau : 23.6 °C

Température de mesure de l'oxygène dissous : 23.6 °C

Température de mesure du pH : 23.6 °C

Turbidité néphélobimétrique : 0.32 NFU

### Conclusion sanitaire :

Eau brute conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres dépassent 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
Conductivité à 25°C	<b>680 µS/cm</b>	-	-	< 500	<b>Valeur hors seuil</b>

**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 <sub>4</sub> )	<0.020 mg/L	< 4	-	
Aspect	0	-	-	
Calcium	19 mg/L	-	-	
Carbone organique total	0.87 mg(C)/L	< 10	-	
Chlorures	150 mg/L	< 200	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	< 200	-	
Conductivité à 25°C	<b>680 µS/cm</b>	-	-	<b>Valeur hors seuil</b>
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 10000	-	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	-	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 20000	-	
Magnésium	29 mg/L	-	-	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	8.8 mg/L	< 100	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.206 mg/L	-	-	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	0.09 mg/L	-	-	
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	83 %	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.6 unité pH	-	6.5 < x < 9	
POTASSIUM	4.4 mg/L	-	-	
Sodium	82 mg/L	< 200	-	
Sulfates	25 mg/L	< 250	-	
Température de l'eau	23.6 °C	-	-	
Température de mesure de l'oxygène dissous	23.6 °C	-	-	
Température de mesure du pH	23.6 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	9.6 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.32 NFU	-	-	