

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**50212**

### SAINT-PAUL - FORAGE FRH5

**UGE :** SAINT-PAUL

**Point de surveillance du prélèvement :** FORAGE  
FRH5

**Prélevé le :** 28/05/2024

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

**Type d'eau :** EAU BRUTE SOUTERRAINE

**Laboratoire prestataire :** Microlab

**Type d'analyse :** CLCDT

## RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

**OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION :** 91 %

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

**PH :** 7.6 unité pH

**Température de l'eau :** 23.2 °C

**Température de mesure de l'oxygène dissous :** 23.4 °C

**Température de mesure du pH :** 23.4 °C

## Conclusion sanitaire :

Eau brute conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres dépassent les références de qualité. Par ailleurs, l'évolution des teneurs en nitrates et en chlorures 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	566 µS/cm	-	-	< 500	Valeur hors seuil
Nitrates (en NO3)	40 mg/L	< 100	-	< 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
Aspect	0	-	-	
Chlorures	96 mg/L	< 200	-	
Conductivité à 25°C	<b>566 µS/cm</b>	-	-	<b>Valeur hors seuil</b>
Nitrates (en NO3)	<b>40 mg/L</b>	< 100	-	<b>Valeur hors seuil</b>
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	91 %	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.6 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Température de l'eau	23.2 °C	-	-	
Température de mesure de l'oxygène dissous	23.4 °C	-	-	
Température de mesure du pH	23.4 °C	-	-	