

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

9282

SAINT-PAUL - FORAGE FRH5

UGE : SAINT-PAUL

Point de surveillance du prélèvement : FORAGE
FRH5

Prélevé le : 02/11/2020

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 : 94 %

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

PH : 7.4 unité pH

Température de l'eau : 24.8 °C

Température de mesure de l'oxygène dissous : 24.8 °C

Température de mesure du pH : 24.9 °C

Conclusion sanitaire :

Eau brute conforme aux exigences de qualité en vigueur. Par ailleurs, l'évolution des teneurs en nitrates et des chlorures est sous surveillance sur ce point de prélèvement.

POUR LA DIRECTRICE GÉNÉRALE PAR DÉLÉGATION

Le Directeur de la Veille et Sécurité Sanitaire
Santé et Milieux de Vie
Coopération internationale
Conseiller Sanitaire de Zone
Docteur Françoise CHIEZE

SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
Conductivité à 25°C	766 µS/cm	-	-	< 500	Valeur hors seuil
Nitrates (en NO3)	39 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	160 mg/L	< 200	-	
Conductivité à 25°C	766 µS/cm	-	-	Valeur hors seuil
Nitrates (en NO3)	39 mg/L	< 100	-	Valeur hors seuil
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	94 %	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.4 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Température de l'eau	24.8 °C	-	-	
Température de mesure de l'oxygène dissous	24.8 °C	-	-	
Température de mesure du pH	24.9 °C	-	-	