

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

44065

SAINT-PIERRE - BRAS LA PLAINE (SAPHIR ENTRE-DEUX)

UGE : CONSEIL DEPARTEMENTAL/SAPHIR

Point de surveillance du prélèvement : BRAS LA PLAINE (SAPHIR / ST-PIERRE)

Prélevé le : 20/01/2023

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU SUPERFICIELLE CATEGORIE A2

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : RSR

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

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

PH : 7.8 unité pH

Température de l'eau : 20.2 °C

Température de mesure du pH : 20.4 °C

Turbidité néphéométrique : 2.3 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
Turbidité néphéométrique	2.3 NFU	-	-	< 2	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
2-Méthylisobornéol	0.025 µg/L	-	-	
Ammonium (en NH ₄)	<0.020 mg/L	< 1.5	< 1	
Aspect	0	-	-	
Calcium	7.2 mg/L	-	-	
Carbone organique total	1.08 mg(C)/L	< 10	-	
Chlorures	<2.0 mg/L	< 200	< 200	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	< 100	< 50	
Conductivité à 25°C	81 µS/cm	-	< 1100	
ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	176 n/(100mL)	< 1000	< 1000	
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	46 n/(100mL)	< 20000	< 2000	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	-	-	
Géosmine	0.009 µg/L	-	-	
Magnésium	3 mg/L	-	-	
Nitrates (en NO ₃)	1.8 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.035 mg/L	-	-	
Nitrites (en NO ₂)	<0.05 mg/L	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.8 unité pH	-	5.5 < x < 9	
POTASSIUM	1.7 mg/L	-	-	
Sodium	5 mg/L	< 200	-	
Sulfates	0.88 mg/L	< 250	< 150	
Température de l'eau	20.2 °C	-	-	
Température de mesure du pH	20.4 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	3.6 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	2.3 NFU	-	-	Valeur hors seuil