

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

62944

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

UGE : CONSEIL DEPARTEMENTAL/SAPHIR

Point de surveillance du prélèvement
: RESERVOIR DASSY (SAPHIR /ST-PIERRE)

Prélevé le : 02/09/2025

Motif : ETUDE

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 : 8 unité pH

Température de l'eau : 18 °C

Température de mesure du pH : 17.7 °C

Turbidité néphélométrique : 0.35 NFU

Conclusion sanitaire :

Eau brute conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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
PAS D'ANOMALIES					

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 ₄)	<0.020 mg/L	< 1.5	< 1	
Aspect	0	-	-	
Calcium	7 mg/L	-	-	
Carbone organique total	<0.50 mg(C)/L	< 10	-	
Chlorures	<2.0 mg/L	< 200	< 200	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	< 200	< 50	
Conductivité à 25°C	85 µS/cm	-	< 1100	
ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	<15 n/(100mL)	< 10000	< 1000	
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	15 n/(100mL)	< 20000	< 2000	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	-	-	
Magnésium	3 mg/L	-	-	
Nitrates (en NO ₃)	2.2 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.043 mg/L	-	-	
Nitrites (en NO ₂)	<0.05 mg/L	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	8 unité pH	-	5.5 < x < 9	
POTASSIUM	1.2 mg/L	-	-	
Salmonelles sp /5l	non détecté	-	-	
Sodium	4.9 mg/L	< 200	-	
Sulfates	0.71 mg/L	< 250	< 150	
Température de l'eau	18 °C	-	-	
Température de mesure du pH	17.7 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	3.7 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.35 NFU	-	-	