

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

58568

SAINT-ANDRE - RESEAU PETIT TROU

UGE : SAINT-ANDRE

Point de surveillance du prélèvement : QUARTIER
PETIT TROU

Prélevé le : 11/12/2025

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS
DESINFECTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : D1NC

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect : <0.05

Couleur : <0.05

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

PH : 7.1 unité pH

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

Température de l'eau : 25.8 °C

Température de mesure du pH : 26 °C

Turbidité néphélométrique : 4.4 NFU

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres ne respectent pas les références de qualité. Par ailleurs, la présence de parasites intestinaux de type Giardia ou Cryptosporidium a été mise en évidence sur la ressource alimentant ce réseau. Dans l'attente de mesures correctives, à engager pour garantir la sécurité sanitaire de l'eau distribuée, les restrictions d'usage sont maintenues.

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
Ammonium (en NH4)	0.35 mg/L	-	< 0.1	< 0.05	Valeur hors référence
Bact. et spores sulfito-réductrices	28 n/(100mL)	-	< 1	< 1	Valeur hors référence
Bactéries coliformes	6 UFC/100mL	-	< 1	< 1	Valeur hors référence

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.

Turbidité néphélobométrique	4.4 NFU	-	-	<2	Valeur hors seuil
-----------------------------	----------------	---	---	----	--------------------------

RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Ammonium (en NH4)	0.35 mg/L	-	< 0.1	Valeur hors référence
Aspect	<0.05	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	74 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	120 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	28 n/(100mL)	-	< 1	Valeur hors référence
Bactéries coliformes	6 UFC/100mL	-	< 1	Valeur hors référence
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	109 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	<0.05	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.1 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Température de l'eau	25.8 °C	-	-	
Température de mesure du pH	26 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Turbidité néphélobométrique	4.4 NFU	-	-	Valeur hors seuil