

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

66420

SAINT-ANDRE - RESEAU PETIT TROU

UGE : SAINT-ANDRE

Point de surveillance du prélèvement : QUARTIER
PETIT TROU

Prélevé le : 30/07/2026

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS
DESINFECTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : A2F

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect (qualitatif) : 0 sans objet

Chlore libre : <0.05

Chlore total : <0.05

Coloration (qualitatif) : 0 Sans objet

Odeur (qualitatif) : 0 Sans objet

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

Température de l'eau spécifique DOM : 18.3 °C

Température de mesure du pH : 18.3 °C

Turbidité néphélométrique NFU : 17 NFU

pH : 8 unité pH

Conclusion sanitaire :

La présence d'une importante flore bactérienne banale rend les résultats microbiologiques non-interprétables. 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
Bact. et spores sulfito-réductrices	39 n/(100mL)	-	< 1	< 1	Valeur hors référence
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	< 1	
Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	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.

Entérocoques /100 ml -MS	7 n/(100 mL)	< 1	-	-	Valeur hors limites
Escherichia coli / 100ml - MF	non-interprétable	< 1	-	-	
Turbidité néphélométrique NFU	17 NFU	-	-	< 2	Valeur hors seuil

RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	39 n/(100mL)	-	< 1	Valeur hors référence
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	
Chlore libre	<0.05 mg/l	-	-	
Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	Valeur hors seuil
Chlorures	4.2 mg/L	-	< 250	
Coloration	<10 mg(Pt) /L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	104 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques /100 ml -MS	7 n/(100 mL)	< 1	-	Valeur hors limites
Escherichia coli / 100ml - MF	non-interprétable	< 1	-	
Nitrates (en NO3)	<0.2 mg/L	< 50	-	
Nitrates /50 + Nitrites /3	< seuil de détection	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.5	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	8 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Sulfates	0.9 mg/L	-	< 250	
Température de l'eau	18.3 °C	-	-	
Température de mesure du pH	18.3 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	4.7 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	3.4 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique NFU	17 NFU	-	-	Valeur hors seuil