

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**58565**

### SAINT-ANDRE - RESEAU PETIT TROU

**UGE :** SAINT-ANDRE

**Point de surveillance du prélèvement :** QUARTIER  
PETIT TROU

**Prélevé le :** 03/02/2025

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

**Couleur :** 0 (0 = normale)

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

**PH :** 7.6 unité pH

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

**Température de l'eau :** 23.6 °C

**Température de mesure du pH :** 23.8 °C

**Turbidité néphélométrique :** 3.3 NFU

## Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux limites de qualité microbiologiques. Compte tenu du niveau de contamination microbiologique élevé, une enquête de terrain doit être diligentée afin de déterminer l'origine de la contamination et d'apporter les mesures correctives adaptées. Une analyse de contrôle sera réalisée dans les meilleurs délais afin de vérifier le retour à une situation normale. 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  
**Héléne THEBAULT**

## SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
------------	-----------	-------------------	----------------------	------------------	--------------

**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.

Bact. et spores sulfito-réductrices	<b>41 n/(100mL)</b>	-	< 1	< 1	<b>Valeur hors référence</b>
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	< 1	
Coloration après filtration simple	<b>32 mg(Pt)/L</b>	-	< 15	< 15	<b>Valeur hors référence</b>
Entérocoques	<b>61 UFC/100mL</b>	< 1	-	-	<b>Valeur hors limites</b>
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	-	
Turbidité néphélométrique	<b>3.3 NFU</b>	-	-	< 2	<b>Valeur hors seuil</b>

## RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Ammonium (en NH4)	<0.020 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	<b>41 n/(100mL)</b>	-	< 1	<b>Valeur hors référence</b>
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	
Coloration après filtration simple	<b>32 mg(Pt)/L</b>	-	< 15	<b>Valeur hors référence</b>
Conductivité à 25°C	<b>80 µS/cm</b>	-	200 < x < 1100	<b>Valeur hors référence</b>
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<b>61 UFC/100mL</b>	< 1	-	<b>Valeur hors limites</b>
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.6 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Température de l'eau	23.6 °C	-	-	
Température de mesure du pH	23.8 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	<b>3.3 NFU</b>	-	-	<b>Valeur hors seuil</b>