

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**58564**

### SAINT-ANDRE - STATION PETIT TROU

**UGE :** SAINT-ANDRE

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

**Prélevé le :** 15/05/2025

**Motif :** CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

**Type d'eau :** EAU DISTRIBUEE SANS  
DESINFECTION

**Laboratoire prestataire :** Microlab

**Type d'analyse :** P1F

## RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

**Chlore libre :** <0.05

**Chlore total :** <0.05

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

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

**PH :** 7.8 unité pH

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

**Température de l'eau :** 19.5 °C

**Température de mesure du pH :** 19.5 °C

**Turbidité néphélométrique :** 1.1 NFU

## Conclusion sanitaire :

Eau non-conforme aux exigences de qualité en vigueur pour les paramètres microbiologiques. Ce réseau ne bénéficie pas d'un traitement de désinfection : dans l'attente de mesures correctives permettant de sécuriser la qualité de l'eau, un communiqué de restriction d'usage permanent est en cours sur ce réseau.

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 | <b>20 n/(100mL)</b>  | -                 | < 1                  | < 1              | <b>Valeur hors référence</b> |
| Bactéries coliformes                | non-interprétable    | -                 | < 1                  | < 1              |                              |
| Chlore total                        | <b>&lt;0.05 mg/l</b> | -                 | -                    | 0.04 < x < 0.99  | <b>Valeur hors seuil</b>     |
| Entérocoques                        | <b>3 UFC/100mL</b>   | < 1               | -                    | -                | <b>Valeur hors limites</b>   |

**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.

|                  |              |     |   |   |                     |
|------------------|--------------|-----|---|---|---------------------|
| Escherichia Coli | 27 UFC/100mL | < 1 | - | - | Valeur hors limites |
|------------------|--------------|-----|---|---|---------------------|

## 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  | 91 UFC/mL         | -                 | -                    |                       |
| Bact. et spores sulfito-réductrices | 20 n/(100mL)      | -                 | < 1                  | Valeur hors référence |
| Bactéries coliformes                | non-interprétable | -                 | < 1                  |                       |
| Carbone organique total             | <0.50 mg(C)/L     | -                 | < 2                  |                       |
| Chlore libre                        | <0.05 mg/l        | -                 | -                    |                       |
| Chlore total                        | <0.05 mg/l        | -                 | -                    | Valeur hors seuil     |
| Chlorures                           | 4.5 mg/L          | -                 | < 250                |                       |
| Coloration après filtration simple  | <10 mg(Pt)/L      | -                 | < 15                 |                       |
| Conductivité à 25°C                 | 108 µS/cm         | -                 | 200 < x < 1100       | Valeur hors référence |
| Couleur (qualitatif)                | 0                 | -                 | -                    |                       |
| Entérocoques                        | 3 UFC/100mL       | < 1               | -                    | Valeur hors limites   |
| Escherichia Coli                    | 27 UFC/100mL      | < 1               | -                    | Valeur hors limites   |
| Nitrates (en NO3)                   | 0.21 mg/L         | < 50              | -                    |                       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3            | 0.004 mg/L        | < 1               | -                    |                       |
| Nitrites (en NO2)                   | <0.05 mg/L        | < 0.5             | -                    |                       |
| Odeur (qualitatif)                  | 0                 | -                 | -                    |                       |
| PH                                  | 7.8 unité pH      | -                 | 6.5 < x < 9          |                       |
| Saveur (qualitatif)                 | 2                 | -                 | -                    |                       |
| Sulfates                            | 0.94 mg/L         | -                 | < 250                |                       |
| Température de l'eau                | 19.5 °C           | -                 | -                    |                       |
| Température de mesure du pH         | 19.5 °C           | -                 | -                    |                       |
| Titre alcalimétrique                | <2.0 °f           | -                 | -                    |                       |
| Titre alcalimétrique complet        | 4.4 °f            | -                 | -                    |                       |
| Titre hydrotimétrique               | 3.5 °f            | -                 | -                    |                       |
| Turbidité néphélométrique           | 1.1 NFU           | -                 | -                    |                       |