

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

44107

### SAINT-LEU - STATION MARIN RIVIERE

UGE : SAINT-LEU

Point de surveillance du prélèvement : STATION  
MARIN RIVIERE

Prélevé le : 09/02/2023

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE  
PRODUCTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : B2TUR

### RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : 0.89 mg/l

Chlore total : 1.07 mg/l

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

PH : 8.4 unité pH

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

Température de l'eau : 25.6 °C

Température de mesure du pH : 25.5 °C

Turbidité néphélométrique : 0.61 NFU

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité  
en vigueur. Cependant les teneurs en chlore sont non  
satisfaisantes.

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          |
|---------------------------|-----------|-------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| Chlore total              | 1.07 mg/l | -                 | -                    | 0.04 < x < 0.99  | Valeur hors seuil     |
| Turbidité néphélométrique | 0.61 NFU  | < 1               | < 0.5                | < 0.5            | 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.

## RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

| Paramètres                         | Résultats       | Limite de qualité | Référence de qualité | Observations                 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|------------------------------|
| Aspect                             | 0               | -                 | -                    |                              |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 9 UFC/mL        | -                 | -                    |                              |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 1 UFC/mL        | -                 | -                    |                              |
| Bactéries coliformes               | <1 UFC/100mL    | -                 | < 1                  |                              |
| Chlore libre                       | 0.89 mg/l       | -                 | -                    |                              |
| Chlore total                       | 1.07 mg/l       | -                 | -                    |                              |
| Entérocoques                       | <1 UFC/100mL    | < 1               | -                    |                              |
| Escherichia Coli                   | <1 UFC/100mL    | < 1               | -                    |                              |
| Odeur (qualitatif)                 | 0               | -                 | -                    |                              |
| PH                                 | 8.4 unité pH    | -                 | 6.5 < x < 9          |                              |
| Saveur (qualitatif)                | 0               | -                 | -                    |                              |
| Température de l'eau               | 25.6 °C         | -                 | -                    |                              |
| Température de mesure du pH        | 25.5 °C         | -                 | -                    |                              |
| Turbidité néphélométrique          | <b>0.61 NFU</b> | < 1               | < 0.5                | <b>Valeur hors référence</b> |