

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

56071

### SAINTE-MARIE - RESEAU ESPERANCE

UGE : SAINTE-MARIE

Point de surveillance du prélèvement  
: ESPERANCE

Prélevé le : 19/01/2024

Motif : CONTRÔLE TENDANCE DEFAVORABLE  
(S3)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : B2TUR

### RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect : non mesuré

Chlore libre : 0 mg/l

Chlore total : 0 mg/l

Couleur : non mesuré

Odeur : non mesuré

PH : 7.7 unité pH

Température de l'eau : 25.1 °C

Turbidité néphélométrique : 2.2 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 cette ressource. 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      |
|---------------------------|-----------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| Chlore libre              | 0 mg/l    | -                 | -                    | 0.04 < x < 0.99  | Valeur hors seuil |
| Chlore total              | 0 mg/l    | -                 | -                    | 0.04 < x < 0.99  | Valeur hors seuil |
| Turbidité néphélométrique | 2.2 NFU   | -                 | -                    | < 2              | 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.

## RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

| Paramètres                         | Résultats      | Limite de qualité | Référence de qualité | Observations                 |
|------------------------------------|----------------|-------------------|----------------------|------------------------------|
| Aspect                             | non mesuré     | -                 | -                    |                              |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 13 UFC/mL      | -                 | -                    |                              |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 UFC/mL      | -                 | -                    |                              |
| Bactéries coliformes               | <1 UFC/100mL   | -                 | < 1                  |                              |
| Chlore libre                       | 0 mg/l         | -                 | -                    |                              |
| Chlore total                       | 0 mg/l         | -                 | -                    |                              |
| Couleur (qualitatif)               | non mesuré     | -                 | -                    |                              |
| Entérocoques                       | <1 UFC/100mL   | < 1               | -                    |                              |
| Escherichia Coli                   | <1 UFC/100mL   | < 1               | -                    |                              |
| Odeur (qualitatif)                 | non mesuré     | -                 | -                    |                              |
| PH                                 | 7.7 unité pH   | -                 | 6.5 < x < 9          |                              |
| Température de l'eau               | 25.1 °C        | -                 | -                    |                              |
| Turbidité néphélométrique          | <b>2.2 NFU</b> | -                 | < 2                  | <b>Valeur hors référence</b> |