

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**60834**

### SAINT-LOUIS - STATION ROCHES MAIGRES

**UGE :** SAINT-LOUIS

**Point de surveillance du prélèvement :** STATION  
ROCHES MAIGRES

**Prélevé le :** 17/04/2025

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

**Type d'eau :** EAU D'ALIMENTATION SORTIE  
PRODUCTION

**Laboratoire prestataire :** Microlab

**Type d'analyse :** P1F

### RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

**Chlore libre :** 0.4 mg/l

**Chlore total :** 0.5 mg/l

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

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

**PH :** 7.3 unité pH

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

**Température de l'eau :** 22.8 °C

**Température de mesure du pH :** 23 °C

**Turbidité néphélométrique :** <0.20

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité  
en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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 |
|-----------------|-----------|-------------------|----------------------|------------------|--------------|
| PAS D'ANOMALIES |           |                   |                      |                  |              |

**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 |
|-------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------|--------------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )      | <0.020 mg/L  | -                 | < 0.1                |              |
| Aspect                              | 0            | -                 | -                    |              |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | 33 UFC/mL    | -                 | -                    |              |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | <1 UFC/mL    | -                 | -                    |              |
| Bact. et spores sulfito-réductrices | <1 n/(100mL) | -                 | < 1                  |              |
| Bactéries coliformes                | <1 UFC/100mL | -                 | < 1                  |              |
| Carbone organique total             | 0.61 mg(C)/L | -                 | < 2                  |              |
| Chlore libre                        | 0.4 mg/l     | -                 | -                    |              |
| Chlore total                        | 0.5 mg/l     | -                 | -                    |              |
| Chlorures                           | 18 mg/L      | -                 | < 250                |              |
| Coloration après filtration simple  | <10 mg(Pt)/L | -                 | < 15                 |              |
| Conductivité à 25°C                 | 349 µS/cm    | -                 | 200 < x < 1100       |              |
| Couleur (qualitatif)                | 0            | -                 | -                    |              |
| Entérocoques                        | <1 UFC/100mL | < 1               | -                    |              |
| Escherichia Coli                    | <1 UFC/100mL | < 1               | -                    |              |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )      | 12 mg/L      | < 50              | -                    |              |
| Nitrates/50 + Nitrites/3            | 0.234 mg/L   | < 1               | -                    |              |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )      | <0.05 mg/L   | < 0.1             | -                    |              |
| Odeur (qualitatif)                  | 0            | -                 | -                    |              |
| PH                                  | 7.3 unité pH | -                 | 6.5 < x < 9          |              |
| Saveur (qualitatif)                 | 0            | -                 | -                    |              |
| Sulfates                            | 16 mg/L      | -                 | < 250                |              |
| Température de l'eau                | 22.8 °C      | -                 | -                    |              |
| Température de mesure du pH         | 23 °C        | -                 | -                    |              |
| Titre alcalimétrique                | <2.0 °f      | -                 | -                    |              |
| Titre alcalimétrique complet        | 12.3 °f      | -                 | -                    |              |
| Titre hydrotimétrique               | 9.7 °f       | -                 | -                    |              |
| Turbidité néphélométrique           | <0.20 NFU    | -                 | < 2                  |              |