

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**68042**

### TAMPON (LE) - RESEAU PLAINE DES CAFRES

**UGE :** TAMPON (LE)

**Point de surveillance du prélèvement :** RESEAU  
PL.CAFRES LES BAS

**Prélevé le :** 30/01/2026

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

**Type d'eau :** EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

**Laboratoire prestataire :** Microlab

**Type d'analyse :** A1F

### RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

**Aspect (qualitatif) :** 0 sans objet

**Chlore libre :** 0.59 mg(Cl2)/L

**Chlore total :** 0.68 mg(Cl2)/L

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

**Odeur (qualitatif) :** 0 sans objet

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

**Température de l'eau :** 20.6 °C

**Température de mesure du pH :** 20.8 °C

**pH :** 7.6 unit? pH

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres ne respectent pas les références de qualité.

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          |
|-------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| Carbone organique total | <b>6.52 mg(C)/L</b> | -                 | < 2                  | < 2              | 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                 |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )      | <0.05 mg/L          | -                 | < 0.1                |                              |
| Aspect                              | 0                   | -                 | -                    |                              |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | <1 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                  |                              |
| Bromoforme                          | <5.0 µg/L           | < 100             | -                    |                              |
| Carbone organique total             | <b>6.52 mg(C)/L</b> | -                 | < 2                  | <b>Valeur hors référence</b> |
| Chlore libre                        | 0.59 mg/l           | -                 | -                    |                              |
| Chlore total                        | 0.68 mg/l           | -                 | -                    |                              |
| Chlorodibromométhane                | <5.0 µg/L           | < 100             | -                    |                              |
| Chloroforme                         | 7.4 µg/L            | < 100             | -                    |                              |
| Chlorures                           | <2.0 mg/L           | -                 | < 250                |                              |
| Coloration après filtration simple  | <10 mg(Pt)/L        | -                 | < 15                 |                              |
| Conductivité à 25°C                 | <b>65 µS/cm</b>     | -                 | 200 < x < 1100       | <b>Valeur hors référence</b> |
| Couleur (qualitatif)                | 0                   | -                 | -                    |                              |
| Dichloromonobromométhane            | <5.0 µg/L           | < 100             | -                    |                              |
| Entérocoques                        | <1 UFC/100mL        | < 1               | -                    |                              |
| Escherichia Coli                    | <1 UFC/100mL        | < 1               | -                    |                              |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )      | 0.52 mg/L           | < 50              | -                    |                              |
| Nitrates/50 + Nitrites/3            | 0.01 mg/L           | < 1               | -                    |                              |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )      | <0.05 mg/L          | < 0.5             | -                    |                              |
| Odeur (qualitatif)                  | 0                   | -                 | -                    |                              |
| PH                                  | 7.6 unité pH        | -                 | 6.5 < x < 9          |                              |
| Saveur (qualitatif)                 | 0                   | -                 | -                    |                              |
| Sulfates                            | 0.64 mg/L           | -                 | < 250                |                              |
| Température de l'eau                | 20.6 °C             | -                 | -                    |                              |
| Température de mesure du pH         | 20.8 °C             | -                 | -                    |                              |
| Titre alcalimétrique                | <2.0 °f             | -                 | -                    |                              |
| Titre alcalimétrique complet        | 3.1 °f              | -                 | -                    |                              |
| Titre hydrotimétrique               | 2.4 °f              | -                 | -                    |                              |

|                                |          |       |     |  |
|--------------------------------|----------|-------|-----|--|
| Trihalométhanes (4 substances) | 7.4 µg/L | < 100 | -   |  |
| Turbidité néphélométrique      | 0.2 NFU  | -     | < 2 |  |