

# Qualité de l'eau potable

## Bilan 2025

Le secteur **Eaux et assainissement** vous informe des quantités d'eau potable consommée en 2025, de la qualité de cette eau et de certaines exigences de la législation en vigueur dans le domaine.

### Consommation

662'425 m<sup>3</sup> d'eau ont été pompés dans le réseau pour une population de 9'534 habitants (population légale au 31 décembre 2025). Cela équivaut à 192 litres par jour et par habitant.

### Provenance de l'eau

**50.1 %** de la nappe phréatique de la plaine de l'Auge, puits PAP 1, 2 et 3

**27.1 %** des sources A, B et C du secteur du Chemin des Sources

**17 %** de la nappe phréatique du puits du Zamachu

**3 %** du Consortium des eaux de la Ville de Fribourg et des communes voisines (CEFREN)

**2.8 %** du réseau de la Commune de Tinterin

Les eaux provenant de la nappe phréatique ne nécessitent aucun traitement, mais celles provenant des sources subissent un traitement préventif par une solution de chlore actif produit sur place à partir de chlorure de sodium, d'eau et de courant électrique.

### Surveillance de la qualité

Un programme d'analyses est établi avec le Service de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (SAAV). Chaque mois, un prélèvement est effectué à un endroit défini du réseau et transmis au laboratoire qui contrôle principalement les paramètres relatifs à la turbidité, la conductivité et la microbiologie. Deux fois par an, au printemps et en automne, des échantillons sont prélevés à chaque source d'approvisionnement. Lors de ces deux prélèvements, des paramètres chimiques sont également analysés tels que dureté totale, ammonium, nitrite, nitrate etc.

**En 2025, tous les échantillons analysés répondaient aux exigences légales sur la qualité microbiologique et chimique de l'eau potable.**

### Valeurs de dureté totale et de teneur en nitrate

| Paramètre         | Valeur                                    | Remarque                                             |
|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Dureté totale     | 32.5 degrés français<br>(moyenne)         | Dure                                                 |
| Teneur en nitrate | 7 à 27 mg/l<br>16 mg/l (sortie réservoir) | Tolérance légale 40 mg/l<br>Objectif qualité 25 mg/l |

### Conclusion

Dans la continuité de ce qui s'est fait jusqu'ici, tout est donc mis en œuvre pour garantir la qualité de l'eau et la sécurité de l'approvisionnement, pour maintenir, voire améliorer encore, la qualité et la sécurité des installations de production, de stockage et de distribution d'eau de manière à satisfaire les exigences de la législation en vigueur.

Pour tout complément d'information, le secteur **Eaux et assainissement** se tient volontiers à disposition au numéro de téléphone 026 435 50 30 ou à l'adresse mail [technique@marly.ch](mailto:technique@marly.ch)