

# Information Trinkwasser der Wasserversorgung Flerden – Masein September 2026



Die Verordnung des EDI über Trink-, Bade- und Duschwasser (TBDV) Art. 5, verpflichtet die Wasserversorgungen, ihre Konsumentinnen und Konsumenten über die Qualität des Trinkwassers zu informieren.

Versorgte Einwohner Flerden: 261  
Versorgte Einwohner Masein: 549

**Hygienische Beurteilung** Die mikrobiologischen Proben, welche durch das Amt für Lebensmittel und Tiergesundheit (ALT) untersucht wurden, erfüllen die gesetzlichen Anforderungen. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.

**Chemische Beurteilung** Die untersuchten chemischen Proben erfüllen die gesetzlichen Anforderungen.  
**Gesamthärte: 22.4 französische Härtegrade.**  
Das Trinkwasser wird als mittelhart bezeichnet.  
**Nitrat: < 2 mg pro Liter (Toleranzwert 40 mg/l)**  
Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

**Herkunft des Wassers** 100% des Trinkwassers stammt aus den Quellen Tgiern Olt, Patrutg und Bigniel.

**Behandlung des Wassers** Quellwasser: keine

## Gesamt-Wasserhärten

| Gesamthärte in °fH | Gesamthärte in mmol/l | Bezeichnung   |
|--------------------|-----------------------|---------------|
| 0 bis 7            | 0 bis 0.7             | sehr weich    |
| größer 7 bis 15    | größer 0.7 bis 1.5    | weich         |
| größer 15 bis 25   | größer 1.5 bis 2.5    | mittelhart    |
| größer 25 bis 32   | größer 2.5 bis 3.2    | ziemlich hart |
| größer 32 bis 42   | größer 3.2 bis 4.2    | hart          |
| größer als 42      | größer 4.2            | sehr hart     |

**Das Trinkwasser der Wasserversorgung Flerden/Masein entspricht den hohen hygienischen-mikrobiologischen und chemischen Anforderungen an Trinkwasser.**

Weitere Auskünfte zur Wasserqualität: Daniel Lanicca, Werkfach Flerden, 079 771 93 17  
Rico Nicca, Werkfach Masein, 081 651 15 94