

Information Trinkwasser der Wasserversorgung Flerden – Masein August 2025



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: 257
Versorgte Einwohner Masein: 540

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: 20.9 französische Härtegrade.
Das Trinkwasser wird als mittelhart bezeichnet.
Nitrat: 2.1 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, Brunnenmeister, 079 771 93 17
Rico Nicca, Werkfach Masein, 081 651 15 94