

Information Trinkwasser der Wasserversorgung Flerden – Masein Juni 2023



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: 250
Versorgte Einwohner Masein: 500

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: 21.6 französische Härtegrade.
Das Trinkwasser wird als mittelhart bezeichnet.
Nitrat: 2.7 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
Ricco Nicca, Werkfach Masein, 081/ 651 15 94