

Trinkwasserqualität

im Versorgungsnetz der Emmental Trinkwasser

Das abgegebene Trinkwasser der Emmental Trinkwasser entsprach im gesamten Netz jederzeit den gesetzlichen Anforderungen und den Normen der Schweizerischen Lebensmittelgesetzgebung.

Untersuchungsergebnisse des Kantonschemikers im
Jahr 2017

Wasserbezugsorte	Anteil an der Gesamtabgabe ins Netz in %	Bakteriologische Qualität	Gesamthärte in französischen Graden (°f)	Nitratgehalt in mg/l
Quelle Rüderswil	88.96	einwandfrei	25.2 - 26.4	10 - 12
Grundwasser Rüderswil	9.76	einwandfrei	22.6 - 24.7	6 - 8
Pumpwerk Fraubrunnen	1.28	einwandfrei	30.6	15
Versorgungsnetz	100.00	einwandfrei	25.0 - 26.5	10 - 12

Gesamthärte Versorgungsnetz: hart

Höchstwert: Nitrat = 40 mg pro Liter
 (Qualitätsziel: < 25 mg pro Liter)

Im Jahr 2017 wurden an **35 Tagen Wasserproben** entnommen.

Durch das Kantonale Laboratorium und das Amt für Wasser und Abfall in Bern wurden insgesamt **275 bakteriologische** und **32 chemische Wasserproben** der Emmental Trinkwasser untersucht.

Das Wasser aus der Quelfassung und dem Grundwasser in Rüderswil wird vorbeugend mit einer Ultraviolett-Anlage (UV-Licht) behandelt.

Weitere Informationen finden Sie unter
www.emmental-trinkwasser.ch

Emmental Trinkwasser
 Gemeindeverband
 Bernstrasse 102, 3401 Burgdorf