

Information über die Trinkwasserqualität der Wasserversorgung Emmetten

Die Wasserversorgung Emmetten ist besorgt, Sie täglich mit frischem und sauberem Trinkwasser zu versorgen. Damit die hohen Anforderungen an die Trinkwasserqualität jederzeit und bei jeglichen Witterungsverhältnissen erfüllt sind, wird das benötigte Quellwasser permanent aufbereitet. Die dafür notwendigen Aufbereitungsprozesse werden laufend überwacht. Zusätzlich wird das Trinkwasser jährlich mehrmals durch das Laboratorium der Urkantone untersucht. Hierfür werden Wasserproben an verschiedenen Stellen der Aufbereitung, der Speicherung und des Verteilnetzes entnommen und analysiert.

Nachfolgend informieren wir Sie über die Qualität des im Jahre 2019 abgegebenen Trinkwassers.

Allgemeines

Versorgte Einwohner/innen	1379 Personen
Abgegebene Wassermenge	148 690 m ³
Grösster Tagesbezug	789 m ³
Kleinster Tagesbezug	315 m ³

Herkunft des Wassers

100% Quellwasser aus den Quellen Neublätz und Geissboden.

Behandlung des Wassers

Ultrafiltration und UV-Entkeimung.
Seit 23. Mai 2019 zusätzlich mit Aktivkohlefilter.

Mikrobiologische Beurteilung

Alle Trinkwasserproben erfüllten die mikrobiologischen Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, SR 817.022.11). Das abgegebene Wasser darf als einwandfreies Trinkwasser bezeichnet werden.

Chemische Beurteilung

Alle Wasserproben erfüllten die chemischen und sensorischen Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, SR 817.022.11). Das abgegebene Wasser darf als einwandfreies Trinkwasser bezeichnet werden.

Chemische Parameter

Trübung	< 0.1 NTU	(1.0 NTU, Richtwert TBDV)
ph-Wert	7.9	(6.8–8.2, Richtwert TBDV)
Ammonium	< 0.02 mg NH ₄ ⁺ /l	(0.1 mg/l, Höchstwert TBDV)
Nitrat	2.2 mg NO ₃ ⁻ /l	(40 mg/l, Höchstwert TBDV)
Nitrit	< 0.015 mg NO ₂ ⁻ /l	(0.1 mg/l, Höchstwert TBDV)
Calcium	47 mg Ca/l	
Magnesium	4 mg Mg/l	
Gesamthärte	13.6 °fH	(weiches Wasser)

Besonderes

Am 23. Mai 2019 wurde das neue Reservoir Kohltalrank zusammen mit der neuen Trinkwasseraufbereitungsanlage in Betrieb genommen.

Weitere Auskünfte

Gemeindeverwaltung Emmetten
Hinterhostattstrasse 6, 6376 Emmetten
Telefon 041 624 99 99, Fax 041 624 99 98
gemeindeverwaltung@emmetten.ch
www.emmetten.ch

Notfälle

Pikettnummer	041 620 93 14
Peter Barmettler, Brunnenmeister	079 823 88 30
Andreas Käslin, Wasserwart	079 312 08 24

