

Wasserversorgung Emmetten

Information zur Trinkwasserqualität 2025

Die Wasserversorgung Emmetten ist bestrebt Sie täglich mit frischem Trinkwasser zu versorgen. Damit die hohen Anforderungen an die Trinkwasserqualität jederzeit und bei jeglichen Witterungsverhältnissen sichergestellt 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.

Allgemeines:	Versorgte Einwohner/innen	1'611	Personen
	Aufbereitetes und abgegebenes Trinkwasser	154'544	m ³
	Grösster Tagesbezug	1'257	m ³
	Durchschnittlicher Tagesbezug	423	m ³
	Kleinster Tagesbezug	301	m ³

Herkunft des Wassers:	85 % Quellen Neublätz und Geissboden, Kohltal
	15 % Quelle Schyn

Behandlung des Wassers:	Kohltal:	Die Trinkwasseraufbereitung erfolgt in drei Stufen. Ultrafiltration, Aktivkohlefiltration und UV-Entkeimung.
	Schyn:	UV-Entkeimung

Mikrobiologische und Chemische Beurteilung:	Das abgegebene Trinkwasser entspricht den mikrobiologischen und chemischen Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, SR 817.022.11) und ist als einwandfreies Trinkwasser zu bezeichnen.
--	---

Chemische Parameter:	Kohltal	Schyn	Einheit	Anforderung
Nitrat	1.5	3.9	mg NO ₃ ⁻ /l	40 mg/l, TBDV
Nitrit	<0.015	<0.015	mg NO ₂ ⁻ /l	0.1 mg/l, TBDV
Calcium	51	45	mg Ca/l	-
Magnesium	3.9	2.5	mg Mg/l	-
Wasser Gesamthärte	14.2	12.2	frz. H°	7-15 =weiches Wasser

Besonderes:	Landesweit sorgen Meldungen über Rückstände von PEFAS Verbindungen, den sogenannten "Ewigkeitschemikalien" für Besorgnis. Im Zuge der Qualitätssicherung wurden unsere Quellgebiete einem Screening von 20 Stoffen unterzogen. Erfreulicherweise lag die Summe der PEFAS 20 Untersuchung im nicht nachweisbaren Bereich. Es gilt zu bedenken, dass In der Schweiz zurzeit lediglich bei drei PEFAS Verbindungen Grenzwerte bestehen.
--------------------	--

Weitere Auskünfte:	Gemeindeverwaltung Emmetten Hinterhostattstrasse 6 6376 Emmetten Tel: 041 624 99 99 gemeinde@emmetten.ch www.emmetten.ch
---------------------------	---

Notfälle:	Gemeindewerkdienst	Pikettnummer	041 620 93 14
	Peter Barmettler	Brunnenmeister	079 823 88 30
	Andreas Käslin	Wasserwart	079 312 08 24
	Fredi Gander	Wasserwart	079 578 12 52