

Trinkwasserqualität 2022

Gerne informieren wir Sie über den aktuellen Qualitätsstandard unserer Wasserversorgung gemäss Art. 5 der Verordnung des EDI über Trink-, Quell- und Mineralwasser.

Versorgungsgebiet	- Zuben, Schönenbaumgarten, Herrenhof, Langrickenbach (inkl. ehemaliger Ortsgemeinde Dünnershaus) - Buch (Gemeinde Birwinken) - Löwenhaus, Pulvershaus, Chratz (Gemeinde Erlen) - Scheidweg, Aspenhof (Gemeinde Sommeri)	
Versorgte Einwohner	ca. 1'550	
Herkunft des Wassers	100% aufbereitetes Wasser aus dem Bodensee, Lieferung durch den Zweckverband Gruppenwasserversorgung Thurgauer Oberland	
Wasseraufbereitung	Das Wasser wird über eine mehrstufige Aufbereitung mit Flockung, Sandfilter, Ozonung und Kohlefiltration zu Trinkwasser aufbereitet. Als Netzschutz werden geringe Mengen Chlordioxid eingesetzt.	
Trinkwasserkontrollen	Im Jahr 2022 wurden im Versorgungsgebiet mittels Selbstkontrolle 28 Trinkwasserproben mikrobiologisch und 1 chemisch untersucht. Ausserdem wurden 8 amtliche Trinkwasserproben mikrobiologisch kontrolliert. Alle entnommenen Proben entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung. Das kantonale Laboratorium bestätigt die einwandfreie Qualität des Trinkwassers.	
Gesamthärte	8.5 °dH 15.2 °fH	
Chemische Beurteilung	pH-Wert	7.92
	Calcium	53.0 mg/l
	Magnesium	4.0 mg/l
	Chlorid	7.9 mg/l
	Nitrat	4.7 mg/l
	Sulfat	36.0 mg/l
	(Probe vom 6. September 2022)	