

Trinkwasserqualität 2023

Die Verordnung des Eidgenössischen Departementes des Innern (EDI) über Trink-, Quell- und Mineralwasser verpflichtet in Art. 5 die Wasserversorgungen, über die Qualität des abgegebenen Trinkwassers einmal jährlich umfassend zu informieren.

Versorgte Einwohner				
Total Stand per	31.12.2023	28`260 Personen		
Hygienische Beurteilung				
Das Trinkwasser war hygienisch einwandfrei.				
Zwei Trinkwasserproben erfüllten die Vorschriften nicht. Die restlichen 83 Proben erfüllten die Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung vollumfänglich.				
Verbesserungsmassnahmen				
keine notwendig				
Trinkwasserversorgung				
	Untere Zone Ost/West Zone Bollingen	Obere Zone West	Obere Zone Ost	Zone Leiset
Chemische Beurteilung				
Gesamthärte:	13 - 35 °fH	13 – 24 °fH	23 – 39 °fH	23 – 39 °fH
Nitratgehalt:	2.8 - 16 mg/l	2.8 4.8 mg/l	4.8 – 21 mg/l	4.8 – 21 mg/l
ph-Wert:	7.0 - 7.8	7.5 – 7.8	7.3 – 7.5	7.5 – 7.8
Behandlung des Wassers				
	GWPW Tägernau mit UV-Entkeimung Restliche Grundwasser- pumpwerke ohne Aufbereitung	Seewasser: Mehrstufige Aufbereitung 1. 2-Schichtsandfilter 2. Ozon 3. Aktivkohlefilter 4. Netzschutz Chlor Quellwasser: UV-Entkeimung	UV-Entkeimung	UV-Entkeimung
Herkunft des Wassers		Total Wasserbeschaffung 2`388`539 m ³		
Grundwasser 60%	1`429`208 m ³	GWPW Grünfeld 0% Außer Betrieb wegen Rechtsstreit.		<u>Mai – Oktober 2023</u> 20-25% Grundwasser
Seewasser 36%	864`659 m ³	GWPW Hanfländer 4%	82`870 m ³	75-80% See- + Quellwasser
Quellwasser 4%	94`672 m ³	GWPW Busskirch 30%	682`610 m ³	
		GWPW Tägernau 26%	663`728 m ³	
Weitere Auskünfte				

