

Trinkwasserqualität 2020

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.

Trinkwasserversorgung		
	- Obere Zone Ost - Untere Zone Ost + West - Zone Bollingen	- Obere Zone West
Versorgte Einwohner		
	Total Stand per 31.12.2020: 27'308 Personen	
Hygienische Beurteilung		
	79 Proben entsprachen vollumfänglich den strengen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.	
Verbesserungsmassnahmen		
	keine notwendig	
Chemische Beurteilung		
Gesamthärte:	26 – 35 °fH	15 – 24 °fH
Nitratgehalt:	8 – 17 mg/l	2 – 5 mg/l
ph-Wert:	7.2 – 7.5	7.2 – 7.5
Herkunft des Wassers		
	Grundwasser 25 % GWPW Grünfeld 40 % GWPW Busskirch 30 % GWPW Tägernau 5 % GWPW Hanfländer	84 % Aufbereitetes Seewasser der Gruppenwasserversorgung Zürcher Oberland 15 % Quellwasser der WV Goldingen–Meilen 1 % Wasserversorgung Rüti
Behandlung des Wassers		
	GWPW Tägernau mit UV-Entkeimung Restliche Grundwasserpumpwerke ohne Aufbereitung	Seewasser: Mehrstufige Aufbereitung 1. 2-Schichtsandfilter 2. Ozon 3. Aktivkohlefilter 4. Netzschutz Chlor Quellwasser: Entkeimung durch UV
Weitere Auskünfte		
	Genossenschaft Wasserversorgung Rapperswil-Jona Michael Reiser, 055 224 00 40 www.wvrj.ch, www.trinkwasser.ch	