

Trinkwasserqualität 2022

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				
	- Untere Zone West+Ost - Zone Bollingen	- Obere Zone West	- Obere Zone Ost	- Zone Leiset
Versorgte Einwohner				
Total Stand per 31.12.2022: 28'054 Personen				
Hygienische Beurteilung				
Das Trinkwasser war hygienisch einwandfrei. Eine Trinkwasserprobe erfüllte die Vorgaben wegen nachweislich mangelhafter Probeentnahme nicht. Die restlichen 83 Proben entsprachen vollumfänglich den strengen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.				
Verbesserungsmassnahmen				
keine notwendig				
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
Herkunft des Wassers				
	Grundwasser 0 % GWPW Grünfeld 48 % GWPW Busskirch 46 % GWPW Tägernau 6 % GWPW Hanfländer <u>Juni – Oktober 2022</u> 20-25% Grundwasser 75-80% See- +Quellwasser	94 % Aufbereitetes Seewasser der Gruppenwasser- versorgung Zürcher Oberland 6 % Quellwasser der WV Goldingen- Meilen	50% Grundwasser GWPW Tägernau 47% Quell- und Grundwasser der WV Eschenbach 3% Quellwasser der WV Goldingen- Meilen	94 % Quell- und Grundwasser der WV Eschenbach 6 % Quellwasser der WV Goldingen- Meilen
Behandlung des Wassers				
	GWPW Tägernau mit UV-Entkeimung Restliche Grundwasserpump- werke ohne Aufbereitung	Seewasser: Mehrstufige Aufbereitung 1.2-Schichtsandfilter 2.Ozon 3.Aktivkohlefilter 4.Netzschutz Chlor Quellwasser: UV-Entkeimung	UV-Entkeimung	UV-Entkeimung
Weitere Auskünfte				
Genossenschaft Wasserversorgung Rapperswil-Jona Martin Kurt, 055 224 00 40 www.wvrj.ch, www.trinkwasser.ch				