

## Trinkwasserinformation - Januar bis Dezember 2024

Parameter	Einheit	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
<b>Wasserherkunft in %</b>						
<b>Grundwasser</b>		97%	92%	1%	0%	0%
<b>Seewasser</b>		3%	7%	86%	32%	20%
<b>Quellwasser</b>		0%	1%	13%	68%	80%
<b>Organoleptische Parameter</b>						
<b>Färbung</b>	Auge	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
<b>Geruch</b>	Nase	ohne Befund				
<b>Geschmack</b>	Mund	ohne Befund				
<b>Bakteriologische Werte</b>						
<b>Aerobe mesophile Keime</b> (Min-/Max-Wert)	KBE/ml bei 30°C	0 / 6	3 / 84	0 / 100	0 / 10	24 / 31
<b>E-Coli</b> (Min-/Max-Wert)	KBE/100ml	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
<b>Enterokokken</b> (Min-/Max-Wert)	KBE/100ml	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
<b>Chemische Physikalische Werte</b>						
<b>Wasserhärte</b> (Min-/Max-Wert)	°fH	27.9 / 31.8	22.2 / 32.2	18.2 / 25.4	20.7. / 27	26.6
<b>Temperatur</b> (Min-/Max-Wert)	°C	8.3 / 18.9	8.2 / 19.1	5.7 / 18.8	7.8 / 18	9.4
<b>Nitrat</b> (Min-/Max-Wert)	mg/l	6.6 / 9.3	5.4 / 9.3	3.9 / 6.9	5 / 6.4	6 / 6.4
<b>Chlorid</b> (Min-/Max-Wert)	mg/l	7.5 / 10.8	7.3 / 10.8	4.5 / 8.8	1.6 / 6.7	1.8 / 2
<b>Sulfat</b> (Min-/Max-Wert)	mg/l	14.3 / 18.2	13.9 / 18.1	8 / 16.6	2.8 / 14.3	3 / 3.1
<b>SSK</b> (Min-/Max-Wert)	254nm/m	0.2 / 0.5	0.2 / 0.5	0.5 / 0.9	0.3 / 0.6	0.4 / 0.5
<b>Qualitätssicherung</b>						
Nach Lebensmittelverordnung LGV vom 16. Dezember 2016 14'355 versorgte Einwohner stand 31.12.2024 Verantwortliche Person: Brunnenmeister der Gemeinde Richterswil						
<b>Trinkwasserkontrolle</b>						
Trinkwasser Prüfstelle: Kantonales Labor Zürich / Erhoben durch: Wasserversorgung Gemeinde Richterswil Das Wasser aller Proben im 2024 entsprach den an Trinkwasser gestellten Anforderungen. Keine Belastung des Richterswiler Trinkwasser durch Überschreitung der neuen Höchstwerte vom Pflanzenschutzmittel Chlorothalonil und dessen Abbauprodukte.						