

Trinkwasserinformation - Januar bis Dezember 2015

	Einheit	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
Wasserherkunft in %						
Grundwasser		100%	95%	30%	0%	0%
Seewasser		0%	3%	67%	2%	10%
Quellwasser		0%	2%	3%	98%	90%
Organoleptische Parameter						
Färbung	Auge	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
Geruch	Nase	ohne Befund				
Geschmack	Mund	ohne Befund				
Bakteriologische Werte						
Aerobe mesophile Keime (Min-/Max-Wert)	KBE/ml bei 30°C	0 / 2	0 / 19	0 / 180	1 / 030	28 / 119
E-Coli (Min-/Max-Wert)	KBE/100ml	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Enterokokken (Min-/Max-Wert)	KBE/100ml	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Chemische Physikalische Werte						
Wasserhärte (Min-/Max-Wert)	°fH	31.3 / 31.8	31.3 / 32.0	18.2 / 30.0	19.7 / 28.1	27.1 / 27.5
Temperatur (Min-/Max-Wert)	°C	8.2 / 20.0	6.5 / 19.2	4.0 / 20.5	6.4 / 20.5	9.5 / 10.5
Nitrat (Min-/Max-Wert)	mg/l	9.3 / 9.4	9.2 / 9.4	3.8 / 7.9	5.8 / 7.1	6.8 / 7.2
Chlorid (Min-/Max-Wert)	mg/l	8.9 / 9.1	8.4 / 9.2	5.2 / 8.4	2.2 / 7.2	2.2 / 3.2
Sulfat (Min-/Max-Wert)	mg/l	17.8 / 19.1	16.7 / 19.1	10.7 / 18.8	4.2 / 18.1	4.1 / 6.5
SAK (Min-/Max-Wert)	254nm/m	0.2 / 0.2	0.2 / 0.3	0.3 / 0.5	0.4 / 0.6	0.4 / 0.5
Qualitätssicherung						
Nach Lebensmittelverordnung LGV vom 23. November 2005						
13117 Versorgte Einwohner stand 31.12.2015						
Verantwortliche Person: Brunnenmeister der Gemeinde Richterswil						
Trinkwasserkontrolle						
Trinkwasser Prüfstelle: Kantonales Labor Zürich						
Erhoben durch: Wasserversorgung Gemeinde Richterswil						
Das Wasser aller Proben im 2015 entsprach den an Trinwasser gestellten Anforderungen.						