



Information zum Trinkwasser in der Gemeinde Zell, März 2025

Trinkwasserqualität in	Kollbrunn, Rikon, Zell, Rämismühle, Langenhard, Bergzone
Versorgte Einwohner	6799 (Januar 2025)
Hygienische Beurteilung	Alle mikrobiologischen Werte liegen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Weitere Infos auf der Homepage der Gemeinde Zell, www.zell.ch

Chemische Werte (Untersuchung des Netzwassers vom 18. März 2025)	Gesamthärte	31,8 - 41,1 °fH (französische Härtegrade)
	Nitrat	12,4 - 20,8 mg/l (Grenzwert 40 mg/l)
	Chlorid	6,8 - 10,4 mg/l (Grenzwert 200 mg/l)
	Sulfat	5,6 - 7,4 mg/l (Grenzwert 200 mg/l)
	Temperatur	6.6 - 9,3 °C

Das Trinkwasser erfüllt überall die chemischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Herkunft des Wassers	Totale Wassergewinnung 2024	534`580 m3
	Quellen im Dettenriederwald	05,97 %
	Nussbergquelle	26,68 %
	Brüggelwiesenquellen Rikon	18,27 %
	Holzwassenquellen Zell	08,27 %
	Quellen Obere Rüti	09,75 %
	Quellen in der Bergzone	08,30 %
	Quellen Total	74,00 %
	Grundwasser Langenhard	05,40 %
	Grundwasser Hornwiden	20,60 %
Grundwasser Total	26,00 %	

Behandlung des Wassers	UV-Entkeimungsanlagen für die Quellen in Rikon, Zell, in der Bergzone und das Grundwasser in Langenhard und Rikon
------------------------	---

Bemerkungen	Das Quellwasser ist bei uns härter als Grundwasser und weist einen höheren Nitratgehalt auf. Je nachdem wie hoch der Anteil aus Quellen ist, schwanken Wasserhärte und Nitratgehalt im Netz.	
	Am 18. März 2025 betragen die Werte:	
	Kollbrunn:	33.9 °fH, 17.3 mg/l Nitrat
	Rikon:	31,8 °fH, 12,4 mg/l Nitrat
	Zell/Rämismühle:	38.2 °fH, 27,0 mg/l Nitrat
	Langenhard:	41.1 °fH, 15,7 mg/l Nitrat
	Bergzone:	39.2 °fH, 20,2 mg/l Nitrat

Weitere Auskünfte	Betriebsleiter: Thomas Hofer, Tel. 079 220 48 24 Tiefbau und Werke, Tel. 052 397 03 46 und auf der Homepage der Gemeinde Zell
-------------------	---

Adresse:	Tiefbau und Werke Spiegelacker 5 8486 Rikon www.zell.ch
----------	---