



Information zum Trinkwasser in der Gemeinde Zell, März 2024

Trinkwasserqualität 2024 in Kollbrunn, Rikon, Zell, Rämismühle, Langenhard, Bergzone

Versorgte Einwohner 6712

Hygienische Beurteilung Alle mikrobiologischen Werte liegen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Weitere Info's auf der Homepage der Gemeinde Zell, Link *Trinkwasser-Qualität Zell*

Chemische Werte (Untersuchung des Netzwassers vom 07.03.2024)

Gesamthärte	28,2 - 39.8 °fH (französische Härtegrade)
Nitrat	6.9 - 33.5 mg/l (Grenzwert 40 mg/l)
Chlorid	7.8 - 18.1 mg/l (Grenzwert 200 mg/l)
Sulfat	4.0 - 10.2 mg/l (Grenzwert 200 mg/l)
Temperatur	6.6 - 8.3 °C

Das Trinkwasser erfüllt überall die chemischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Herkunft des Wassers

Totale Wassergewinnung 2023	505`866 m3
Quellen im Dettenriederwald	10.8%
Nussbergquelle	19,0 %
Brüggelwiesenquellen Rikon	12.2 %
Holzwassenquellen Zell	07.9 %
Quellen Obere Rüti	07,9%
Quellen in der Bergzone	06,1 %
Quellen Total	64,0 %
Grundwasser Langenhard	4,0 %
Grundwasser Hornwiden	32,0 %
Grundwasser Total	36,0%

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 07.03.2024 betragen die Werte:

Kollbrunn:	32.8 °fH, 15.2 mg/l Nitrat
Rikon:	38,2 °fH, 26,2 mg/l Nitrat
Zell/Rämismühle:	38.2 °fH, 27,0 mg/l Nitrat
Langenhard:	38.5 °fH, 15,2 mg/l Nitrat
Bergzone:	38.8 °fH, 24,4 mg/l Nitrat

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

Adresse: Werke Zell Wasserversorgung
Spiegelacker 5
8486 Rikon
www.zell.ch