

Information zum Trinkwasser 2019

Trinkwasserqualität in: Politische Gemeinde Kradolf-Schönenberg (Kradolf, Schönenberg Buhwil, Neukirch)

Versorgte Einwohner: rund 3'580

Hygienische und Chemische Beurteilung: Die mikrobiologischen Wasserproben erfüllten soweit untersucht die gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser ist in hygienischer und chemischer Hinsicht einwandfrei.

<u>Gesamthärte:</u> (Oktober 2018)	im Gebiet Kradolf:	19.7° französische Härte (mittelhart)
0 – 7° (<i>sehr weich</i>)	im Gebiet Hochzone Klein Rigi:	35.3° französische Härte (hart)
7 – 15° (<i>weich</i>)	im Gebiet Schönenberg:	19.7° französische Härte (mittelhart)
15 - 25° (<i>mittelhart</i>)	im Gebiet Buhwil:	42.4° französische Härte (sehr hart)
25 - 32° (<i>ziemlich hart</i>)	im Gebiet Neukirch:	35.3° französische Härte (hart)
32 - 42° (<i>hart</i>)		
über 42° (<i>sehr hart</i>)	Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldimensionierung	

<u>Nitrat:</u> (Oktober 2018)	Kradolf:	8.0 mg Nitrat pro Liter
	Hochzone Klein Rigi:	15.0 mg Nitrat pro Liter
	Schönenberg:	8.0 mg Nitrat pro Liter
	Buhwil:	20.1 mg Nitrat pro Liter
	Neukirch:	15.0 mg Nitrat pro Liter

Der Toleranzwert liegt bei 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser.

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.

Herkunft des Wassers: **Kradolf:**
Grundwasserfassung GWF Untere Au, Kradolf

Hochzone Klein Rigi:
Quellfassung Stapfentobel, Neukirch

Schönenberg:
Grundwasserfassung GWF Untere Au, Kradolf

Buhwil:
Grundwasserfassung GWF Mühlewiese, Buhwil

Neukirch:
Quellfassung Stapfentobel, Neukirch, bei geringem Quellertrag wird fehlendes Wasser von der GWF Mühlewiese bezogen.

Behandlung des Wassers: Das Wasser im GWF Mühlewiese wird mittels UV-Bestrahlung behandelt.

Besonderes: Das geförderte Grundwasser und das Quellwasser weisen soweit untersucht eine einwandfreie chemische Qualität auf.

Weitere Auskünfte: Wasserwerk Kradolf-Schönenberg
Roberto Cardinale oder Sandra Züblin 058 346 90 20
Wasserwart, Hanspeter Roth 071 644 95 74