

Information zum Trinkwasser 2023

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

Versorgte Einwohner: rund 3'733

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 2023)	im Gebiet Kradolf:	20.2° französische Härte (mittelhart)
0 – 7° (<i>sehr weich</i>)	im Gebiet Hochzone Klein Rigi:	35.2° französische Härte (hart)
7 – 15° (<i>weich</i>)	im Gebiet Schönenberg:	20.2° französische Härte (mittelhart)
15 - 25° (<i>mittelhart</i>)	im Gebiet Buhwil:	43.6° französische Härte (sehr hart)
25 - 32° (<i>ziemlich hart</i>)	im Gebiet Neukirch:	35.2° französische Härte (hart)
32 - 42° (<i>hart</i>)		
über 42° (<i>sehr hart</i>)		

Der Härtegrad kann je nach Mischungsverhältnissen im Leitungsnetz, vor allem in Kradolf und Schönenberg, variieren. Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldimensionierung

<u>Nitrat:</u> (Oktober 2023)	Kradolf:	9.5 mg Nitrat pro Liter
	Hochzone Klein Rigi:	14.7 mg Nitrat pro Liter
	Schönenberg:	9.5 mg Nitrat pro Liter
	Buhwil:	22.4 mg Nitrat pro Liter
	Neukirch:	14.7 mg Nitrat pro Liter

Der Toleranzwert liegt bei 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser.

Herkunft des Wassers:

Kradolf:
Grundwasserfassung GWF Untere Au, Kradolf

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

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 der GWF Mühlewiese und GWF Untere Au wird mittels UV-Bestrahlung behandelt.

Weitere Auskünfte: Wasserwerk Kradolf-Schönenberg
Roberto Cardinale oder Sandra Züblin 058 346 90 20
Brunnenmeister, Thomas Zwahlen 071 644 95 74