



STROM WASSER ELEKTROINSTALLATIONEN

Trinkwasserqualität 2021

Chemische Beurteilung

	Villmergen	Hilfikon
Wasserhärte (min.Wert)	31.7 °fH	25.2 °fH
Wasserhärte (max.Wert)	41.2 °fH	36.1 °fH
Nitratgehalt (min.Wert)	7.0 mg/l	14.1 mg/l
Nitratgehalt (max.Wert)	32.0 mg/l	26.1 mg/l

Bemerkung

Der Toleranzwert für den Nitratgehalt gemäss EDI/TBDV beträgt: 40.0 mg/l

Hygienische Gesamtbeurteilung

Alle dem Verteilnetz entnommenen mikrobiologischen Proben erfüllen die hygienischen Anforderungen, die an Trinkwasser gestellt werden. Diese mikrobiologischen Wasseruntersuchungen erfolgen vierteljährlich, normalerweise im März, Juni, September und Dezember.

Herkunft des Wassers

Quellen:	Villmergen Fassungsgebiet; Wyssross/Buechhau, Schwarzhalde/Grossmoos	33.81%
	Hilfikon Fassungsgebiet; Rütönen	4.93%
Grundwasserpumpwerk:	Kreuzester, Unterzelg	50.76%
Gemeinde Dintikon:	Überschusswasser (Quellwasser)	0.58%
	Wasserversorgung Ballygebiet	6.36%
IBW Energie AG, Wohlen:	Spitzenlastwasser	3.50%
Gemeinde Seengen:	Wasserversorgung obere Höfe, Sandbüel, Hilfikon	0.06%

Behandlung des Wassers

Quellwasser Villmergen und Hilfikon, Entkeimung mit UV-Licht

Quellwasser Dintikon, unbehandelt

Grundwasser, PW Kreuzester unbehandelt, PW Unterzelg Entkeimung mit UV-Licht

Spitzenlastwasser, unbehandelt

Besonderes

Qualitätssicherung nach ISO 9001:2015

Das Trinkwasser von Villmergen ist farblos, klar und geschmacklich von einwandfreier Qualität. Die Wassertemperatur beträgt am Fassungsort zwischen 7.7° und 16.7° C und im Leitungsnetz zwischen 7.7° und 15.1° C.

Informationen und Messwerte zu Pflanzenschutzmittelrückständen werden periodisch separat auf www.gwv.ch/de/aktuell/news publiziert.

Haben Sie Fragen zur Wasserqualität? Informationen und Auskünfte erhalten Sie unter +41 56 619 70 19, info@gwv.ch oder unter www.wasserqualitaet.ch.