



STROM WASSER ELEKTROINSTALLATIONEN

## Trinkwasserqualität 2020

### Chemische Beurteilung

	Villmergen	Hilfikon
Wasserhärte (min.Wert)	29.8 °fH	32.3 °fH
Wasserhärte (max.Wert)	41.5 °fH	32.3 °fH
Nitratgehalt (min.Wert)	7.1 mg/l	7.1 mg/l
Nitratgehalt (max.Wert)	27.0 mg/l	7.1 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

<b>Quellen:</b> Villmergen Fassungsgebiet; Wyssross/Buechhau, Schwarzhalde/Grossmoos	15.76%
Hilfikon Fassungsgebiet; Rüteneu	3.25%
<b>Grundwasserpumpwerk:</b> Kreuzester, Unterzelg	53.32%
<b>Gemeinde Dintikon:</b> Überschusswasser (Quellwasser)	0.18%
Wasserversorgung Ballygebiet	6.23%
<b>IBW Energie AG, Wohlen:</b> Spitzenlastwasser	21.18%
<b>Gemeinde Seengen:</b> Wasserversorgung obere Höfe, Sandbüel, Hilfikon	0.08%

### 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 8.3° und 13.7° C und im Leitungsnetz zwischen 8.1° und 15.5° C.

Informationen und Messwerte zu Pflanzenschutzmittelrückständen werden periodisch separat auf [www.gwv.ch/de/aktuell/news](http://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](mailto:info@gwv.ch) oder unter [www.wasserqualitaet.ch](http://www.wasserqualitaet.ch).

Juni 2021