



STROM WASSER ELEKTROINSTALLATIONEN

## Trinkwasserqualität 2022

Chemische Beurteilung	Villmergen	Hilfikon
Wasserhärte (min. Wert)	31.8 °fH	28.0 °fH
Wasserhärte (max. Wert)	41.2 °fH	35.1 °fH
Nitratgehalt (min. Wert)	5.8 mg/l	15.2 mg/l
Nitratgehalt (max. Wert)	29.0 mg/l	16.1 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	12.29%
	Hilfikon Fassungsgebiet; Rütönen	2.83%
<b>Grundwasserpumpwerk:</b>	Kreuzester, Unterzelg	68.76%
<b>Gemeinde Dintikon:</b>	Überschusswasser (Quellwasser)	0.02%
	Wasserversorgung Ballygebiet	5.90%
<b>IBW Energie AG, Wohlen:</b>	Spitzenlastwasser	10.14%
<b>Gemeinde Seengen:</b>	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 7.5° und 13.2° C und im Leitungsnetz zwischen 7.9° und 16.0° 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 2023