

Trinkwasserqualität 2025

Chemische Beurteilung

	Villmergen	Hilfikon
Wasserhärte (min. Wert)	32.4 °fH	29.8 °fH
Wasserhärte (max. Wert)	42.7 °fH	29.8 °fH
Nitratgehalt (min. Wert)	5.6 mg/l	19.1 mg/l
Nitratgehalt (max. Wert)	32.0 mg/l	19.1 mg/l

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

Behandlung des Wassers

Quellwasser Villmergen und Hilfikon	Entkeimung mit UV Licht
Quellwasser Dintikon	Entkeimung mit UV Licht
Grundwasser, Pumpwerk Kreuzester	unbehandelt
Pumpwerk Unterzelg	Entkeimung mit UV Licht
Grundwasser Lenzhard	unbehandelt

Hygienische Gesamtbeurteilung

Alle dem Verteilnetz entnommenen mikrobiologischen Proben erfüllen die hygienischen Anforderungen, die an das schweizer Trinkwasser gestellt werden. Die Untersuchungen erfolgen vierteljährlich, normalerweise im März, Juni, September und Dezember. Die 64 Proben wiesen eine einwandfreie Qualität auf.

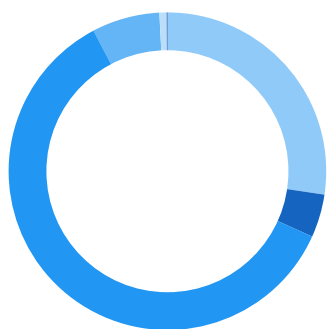
Die Ergebnisse der Untersuchungen sowie Informationen und Messwerte zu Pflanzenschutzmittelrückständen werden periodisch separat auf der Webseite der GWV veröffentlicht: www.gwv.ch/news

Besonderes

Qualitätssicherung nach ISO 9001:2015

Das Trinkwasser von Villmergen ist farblos, klar und geschmacklich von einwandfreier Qualität. Am Fassungsort beträgt die Wassertemperatur zwischen 8.3° und 12.6° C und im Leitungsnetz zwischen 8.1° und 15.3° C.

Herkunft des Wassers



Quellen

Villmergen Fassungsgebiet, Wyssross/Buechhau, Schwarzhalde/Grossmoos	27.36 %
Hilfikon Fassungsgebiet, Rütenen	4.39 %

Grundwasserpumpwerke

Kreuzester, Unterzelg	60.55 %
-----------------------	---------

Gemeinde Dintikon

Wasserversorgung Ballygebiet	6.89 %
------------------------------	--------

IKA Wasser 2035

Grundwasser Lenzhard	0.74 %
----------------------	--------

Gemeinde Seengen

Wasserversorgung obere Höfe, Sandbüel, Hilfikon	0.07 %
---	--------

Haben Sie Fragen zur Wasserqualität? Informationen und Auskünfte erhalten Sie telefonisch unter 056 619 70 19, per Mail unter info@gwv.ch oder auf der folgenden Webseite: www.trinkwasser.ch