

## Wasserwerk

---

Wasserwerk  
Dohlenzelgstrasse 6  
5210 Windisch

[Google Maps](#)

Tel. 056 460 09 60

[E-Mail](#)

**Pikett Telfonnummer [056 200 94 00](#)**

## Wasserqualität 2025



Die nachstehenden Tabellen beinhalten einen Auszug der Publikation über die Qualität des Trinkwassers in unserem Versorgungsgebiet. Die Proben zur Untersuchung der Wasserqualität wurden in Windisch am 23. Juni 2025 entnommen.

<b>Mikrobiologische Daten</b>	<b>Einheit</b>	<b>Höchstwert</b>	<b>Windisch</b>
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	300	1-25
Escherichia coli	KBE/ml	0	n.n.
Enterokokken	KBE/ml	0	n.n.
<b>Chemische Beurteilung nach Herkunft</b>			
pH-Wert		<6.8-8.2	7.6
Ammonium	mg/l	<0.1	<0.05
Nitrit	mg/l	<0.1	>0.005
Nitrat	mg/l	40	18
Chlorid	mg/l	<20.0	22.5
Fluorid	mg/l	<1.5	<0.1
Sulfat	mg/l	<50	27
Gelöster org. Kohlenstoffe DOC	mg/l	<2.0	0.3
<b>Härteparameter</b>			
Magnesium	mg/l	<125.0	9.2
Natrium	mg/l	<20.0	12.6
Calcium	mg/l		98
Kalium	mg/l	<5.0	3.0
Wasserhärte	°fh		28.3

## Pflanzenschutzmittelrückstände

<b>Entnahmestelle</b>	<b>GWPW Schachen II</b>	<b>QWPW Mülligen, Mitte</b>	<b>QWPW Mülligen, West</b>	<b>SPW Reutenen, Brugg</b>	<b>Reservoir Chapf</b>
Chlorothalonilsulfonsäure R417888 (pg/l)	<0.020	0.098	0.026	<0.020	0.039
Chlorothalonil-Metabolit R471811 (pg/l)	0.053	0.44	0.24	0.11	0.17
Chlorothalonil-Metabolit R611968 (pg/l)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Chlorothalonil-Metabolit SYN507900 (pg/l)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020

Beurteilungswert H=0.10 (pg/l)

<b>Nitratbestimmung</b>	<b>QWPW Mülligen, Mitte</b>	<b>QWPW Mülligen, West</b>	<b>Reservoir Chapf</b>
Nitrat mg/l	38 (H=40, 0<25)	34 (H=40, 0<25)	18 (H=40, 0<25)

## Herkunft des Wassers

Grundwasser Schachen II, Quellwasser Mülligen, Stufenpumpwerk Reutenen (Brugg)

**n.n** = nicht nachweisbar

**KBE** = Kolonien bildende Einheiten

**Toleranzwert** = Wert eines gegebenen Parameters, der nicht überschritten werden sollte. Sein Erreichen erfordert die Einleitung geeigneter Massnahmen.

## Aufbereitung des Wassers

Grundwasser:	64%, UV-Bestrahlung
Quellwasser:	22%, UV-Bestrahlung
Zugekauft:	14%

---

## Wasserbehandlung

Das gesamte Quell- und Grundwasser wird permanent überwacht und mittels UV-Anlagen entkeimt.

## Qualitätskontrolle

Die chemische und mikrobiologische Qualität des Trinkwassers wird bei den Fassungen und im Verteilnetz der Wasserversorgung periodisch an verschiedenen Probeentnahmestellen kontrolliert. Nitratproben werden quartalweise direkt bei den Quellwasserfassungen entnommen.

[Trinkwasserqualität](#)

## Dokumente

[Reglement über die Wasserversorgung](#)

[Abwasserreglement](#)

[Merkblatt Getränke-Notvorrat](#)

## Kontakte

### Ansprechpartner / Funktion

### Kontakt

**Valsecchi Roberto**

056 460 09 88

Brunnenmeister

[E-Mail](#)

**Wächter Lars**

056 460 09 83

Stv. Brunnenmeister

[E-Mail](#)

**Hung Markus**

056 441 52 53

Mitarbeiter Wasserwerk / Bademeister

[E-Mail](#)

## Dienstleistungen

- [Anmeldeformular für temporärer Wasserbezug](#)
- [Anschlussgesuch Wasser](#)
- [Bauwasserpreis und temporärer Wasserbezug](#)
- [Wassertarife](#)