Wasserwerk

Wasserwerk
Dohlenzelgstrasse 6
5210 Windisch
Google Maps

Tel. 056 460 09 60
E-Mail

Pikett Telfonnummer 056 200 94 00

Wasserqualität 2026

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 15. Juni 2026 entnommen.

Mikrobiologische Daten	Einheit	Höchstwert	Windisch
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	300	1-25
Escherichia coli	KBE/ml	0	n.n.
Enterokokken	KBE/ml	0	n.n.
Chemische Beurteilung nach Herkunft			
pH-Wert		<6.8-8.2	7.5
Ammonium	mg/l	<0.10	<0.05
Nitrit	mg/l	<0.1	>0.005
Nitrat	mg/l	40	23
Chlorid	mg/l	<20.0	22.0
Fluorid	mg/l	<1.5	<0.1
Sulfat	mg/l	<50	27
Gelöster org. Kohlenstoffe DOC	mg/l	<2.0	0.5
Härteparameter			
Magnesium	mg/l	<125.0	10
Natrium	mg/l	<20.0	11.0
Calcium	mg/l		98
Kalium	mg/l	<5.0	2.3
Wasserhärte	°fh		31.5

Pflanzenschutzmittelrückstände

Entnahmestelle	GWPW Schachen II	QWPW Mülligen, Mitte	QWPW Mülligen, West	SPW Reutenen, Brugg	Reservoire Chapf
Chlorothlonilsulfonsäure R417888 (pg/l)	<0.021	0.081	0.03	<0.021	0.048
Chlorothalonil-Metabolit R471811 (pg/l)	0.038	0.3	0.19	0.097	0.18
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)

Nitratbestimmung	QWPW Mülligen, Mitte	QWPW Mülligen, West	Reservoire Chapf
Nitrat mg/l	35 (H=40, 0<25)	30 (H=40, 0<25)	23 (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:	58 %, UV-Bestrahlung
Quellwasser:	23 %, UV-Bestrahlung
Zugekauft:	19 %, UV-Bestrahlung

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 Brunnenmeister	056 460 09 88 E-Mail
Wächter Lars Stv. Brunnenmeister	056 460 09 83 E-Mail
Hung Markus Mitarbeiter Wasserwerk / Bademeister	056 441 52 53 E-Mail

Dienstleistungen

- Anmeldeformular für temporärer Wasserbezug
- Anschlussgesuch Wasser
- Bauwasserpreis und temporärer Wasserbezug
- Wassertarife