

Orientierung über die Trinkwasserqualität 2026

Die Wasserversorgung Kerns Dorf übernimmt die Verantwortung für eine einwandfreie Qualität des Trinkwassers bis und mit Wasserschieber. Für die Privatleitungen und hausinternen Leitungen liegt die Verantwortung bei der Eigentümerin/beim Eigentümer.

Vom Laboratorium der Urkantone, Brunnen, sind folgende Werte gemessen worden:

Kerns Dorf

	Brunnstube Steini	Brunnstube Heumattli	Ämlischwand Forstgarten
Aerobe, mesophile Keime	nn KBE/ml	1 KBE/ml	27 KBE/ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml
pH-Wert	7.97	7.98	8.06
Calcium	53 mg/l	69 mg/l	82 mg/l
Magnesium	12 mg/l	12 mg/l	12 mg/l
Nitrat	5.0 mg/l	4.2 mg/l	3.0 mg/l
Gesamthärte	18.2 °fH	22.2 °fH	25.3 °fH

Melchtal

	Brunnstube Blüemlistalden	Dorfbrunnen	Brunnenstube Fomatt
Aerobe, mesophile Keime	nn KBE/ml	40 KBE/ml	14 KBE/ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml
pH-Wert	8.00		8.02
Calcium	41 mg/l		38 mg/l
Magnesium	2.0 mg/l		2.4 mg/l
Nitrat	1.8 mg/l		1.1 mg/l
Gesamthärte	11.2 °fH		10.5 °fH

Wasserversorgungsgenossenschaft St. Niklausen

	Quelle Heumattli	Quelle Feldli
Aerobe, mesophile Keime	01 KBE/ml	01 KBE/ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml
Gesamthärte	22.2 °fH	26.4 °fH

Wasserversorgung Genossenschaft Siebeneich (Siebeneichstrasse 24)

Aerobe, mesophile Keime	9 KBE/ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Gesamthärte	22.0 °fH

nn = nicht nachweisbar

Die Wasserproben wurden mikrobiologisch überprüft (Standardanalyse). Das Leitungswasser erfüllte zum Probenahmezeitpunkt in den überprüften Parametern die Anforderungen der Hygieneverordnung und ist als hygienisch einwandfreies Trinkwasser zu bewerten.