

21. Dezember 2020/gk/Archiv: 40.04 (3517)

Orientierung über die Trinkwasserqualität 2020

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:

Wasserversorgung Kerns Dorf

	Brunnstube Heumattli	Brunnstube Steini
pH-Wert	7.9	7.9
Calcium	64 mg/l	55 mg/l
Magnesium	10 mg/l	12 mg/l
Nitrat	4.3 mg/l	5.4 mg/l
Gesamthärte	20.2 °fH	18.5 °fH
Aerobe, mesophile Keime	nn KBE/ml	1 KBE/ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml

	Melchtal, Brunnen Spielplatz	Sportcamp
Aerobe, mesophile Keime	1 KBE/ml	3 KBE/ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml

Wasserversorgungsgenossenschaft St. Niklausen

	Quelle Heumattli	Quelle Feldli
Aerobe, mesophile Keime	0 KBE/ml	1 KBE/ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml

Wasserversorgung Genossenschaft Siebeneich und Ämlischwand

	Siebeneichstrasse 24	Röhri, Ächerliststrasse 62
Aerobe, mesophile Keime	4 KBE/ml	8 KBE/ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml

(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.