

19.11.2024

Orientierung über die Trinkwasserqualität 2024

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 Steini	Brunnstube Heumattli	Ämlischwand Forstgarten
pH-Wert	7.98	8.04	8.10
Calcium	54 mg/l	63 mg/l	73 mg/l
Magnesium	12 mg/l	11 mg/l	10 mg/l
Nitrat	5.7 mg/l	4.0 mg/l	3.3 mg/l
Gesamthärte	18.5 °fH	20.2 °fH	22.4 °fH
Aerobe, mesophile Keime	2 KBE/ml	nn KBE/ml	16 KBE
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

	Melchtal, Dorfbrunnen	Sportcamp; Brunnenstube Fomatt
Aerobe, mesophile Keime	8 KBE/ml	5 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	00 KBE/ml	01 KBE/ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml

Wasserversorgung Genossenschaft Siebeneich

	Siebeneichstrasse 24
Aerobe, mesophile Keime	7 KBE/ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml
Escherichia coli	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.