

6. Juni 2023/gk/Archiv: 40.04 (3517)

Orientierung über die Trinkwasserqualität 2023

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 | 8.01 | 8.01 |
| Calcium | 64 mg/l | 56 mg/l |
| Magnesium | 10 mg/l | 12 mg/l |
| Nitrat | 4.6 mg/l | 5.9 mg/l |
| Gesamthärte | 20.3 °fH | 19.2 °fH |
| Aerobe, mesophile Keime | 2 KBE/ml | 3 KBE/ml |
| Enterokokken | nn KBE/100 ml | nn KBE/100 ml |
| Escherichia coli | nn KBE/100 ml | nn KBE/100 ml |

| | Melchtal, Dorfbrunnen | Sportcamp; Brunnenstube Fomatt |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Aerobe, mesophile Keime | 5 KBE/ml | 16 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 und Ämlischwand

| | Siebeneichstrasse 24 | Röhri, Ächerliststrasse 62 |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Aerobe, mesophile Keime | 12 KBE/ml | 1 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.