



STS 0287

## Ungenügende Wasserqualität? Einige Informationen:

### Mögliche Ursachen

Enterokokken	Jauche, Mist,
E. Coli	Jauche, Mist, verwesende Lebewesen,
Aerobe, mesophile Keime (Gesamtkeimzahl)	Allgemein mangelhafte Sauberkeit der Quelfassung und des Verteilungssystems
Buttersäuresporen	Erde, Jauche, Mist, verwesende Lebewesen (Buttersäurebazillen)

### Wie können ungenügende Resultate verbessert werden?

In allen Fällen	leeren, reinigen (Bürste, Druckpumpe), desinfizieren der Wasserreservoir und Quelfassungen (wenn möglich); alle Gummischläuche erneuern.
Quellwasser	nie im Quellbereich Jauche ausbringen.
Wasser der Zisternen	Dächer, Rinnen und Wasserbehälter reinigen (Arbeiten ausführen, wenn sich das Wasser genügend erneuert).
Regelmässig und/oder 1 x pro Jahr	leeren, reinigen und desinfizieren des ganzen Quell-Verteilersystems.
10 Tage nach der Sanierung eine neue Probeentnahme durchführen.	

### Fragen?

Bitte kontaktieren Sie einen CASEi-Berater ([www.casei.ch](http://www.casei.ch)):

Benoît Genoud	079 774 75 67
Andreas Salzmann	078 890 36 35

### Toleranzwerte für behandeltes und unbehandeltes Trinkwasser

Parameter	Trinkwasser im Verteilnetz	Preise CHF (ohne Mwst.)
Aerobe, mesophile Keime (Gesamtkeimzahl)	300 KBE/ml <sup>*1</sup>	61.50
Escherichia coli	nn/100ml <sup>*1</sup>	
Enterokokken	nn/100ml <sup>*1</sup>	
Buttersäuresporen (MPN)	< 53/ Spor./l	18.-
Nitrat	40 mg/kg <sup>*2</sup>	29.-
Gesamthärte	---	29.-
Trübung	< 1 FNU <sup>*2</sup>	18.-

<sup>\*1</sup> Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 (Stand am 01. Mai 2018)

<sup>\*2</sup> Verordnung des EDI über Fremd- und Inhaltsstoffe in Lebensmitteln (Fremd- und Inhaltsstoffverordnung, FIV) vom 26. Juni 1995 (Stand am 01. Oktober 2015)

Legende: nn = nicht nachweisbar  
KBE = koloniebildende Einheit

Probenmaterial (Sterile Flaschen, Anleitung Probenahme) senden wir Ihnen kostenlos zu.