



STS 0287

Ungenügende Wasserqualität? Einige Informationen:

Mögliche Ursachen

| | |
|---|--|
| Enterokokken E. Coli Aerobe, mesophile Keime (Gesamtkeimzahl) | Jauche, Mist, Jauche, Mist, verwesende Lebewesen, 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):

| | |
|--------------------|---------------|
| Hugo Baeriswyl | 079 250 92 20 |
| Hanspeter Kappeler | 079 215 10 13 |
| 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 ^{*1} | 61.50 |
| Escherichia coli | nn/100ml ^{*1} | |
| Enterokokken | nn/100ml ^{*1} | |
| Buttersäuresporen (MPN) | < 53/ Spor./l | 18.- |
| Nitrat | 40 mg/kg ^{*2} | 29.- |
| Gesamthärte | --- | 29.- |
| Trübung | < 1 FNU ^{*2} | 18.- |

^{*1} Hygieneverordnung (HyV) vom 23. November 2005 (Stand am 12. Dezember 2006)

^{*2} Fremd- und Inhaltsstoffverordnung, FIV) vom 26. Juni 1995 (Stand am 10. Oktober 2006)

Legende: nn = nicht nachweisbar
KBE = koloniebildende Einheit

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