

Beispiele «heikler» Stellen in Melkanlagen und Milchtanks





Spülgerät, Entwässerungsventil, Vakuumtank und -hahnen





Schlauchanschlüsse





Schlauchanschlüsse





Sammelstück





Sammelstück





Milchhahnen



Verschraubungen, Dichtungen Melkleitung





Dichtungen Schwenkbrücke





Dreiweghahnen





Dreiweghahnen





Gummiteile Endeinheit





Gummiteile Endeinheit



Deckel und Dichtungen Endeinheit





Milchmengenmessgeräte



Entwässerungsventile Endeinheit und Sicherheitsabscheider



Anschluss Pumpe für Tankreinigung





Tankauslauf



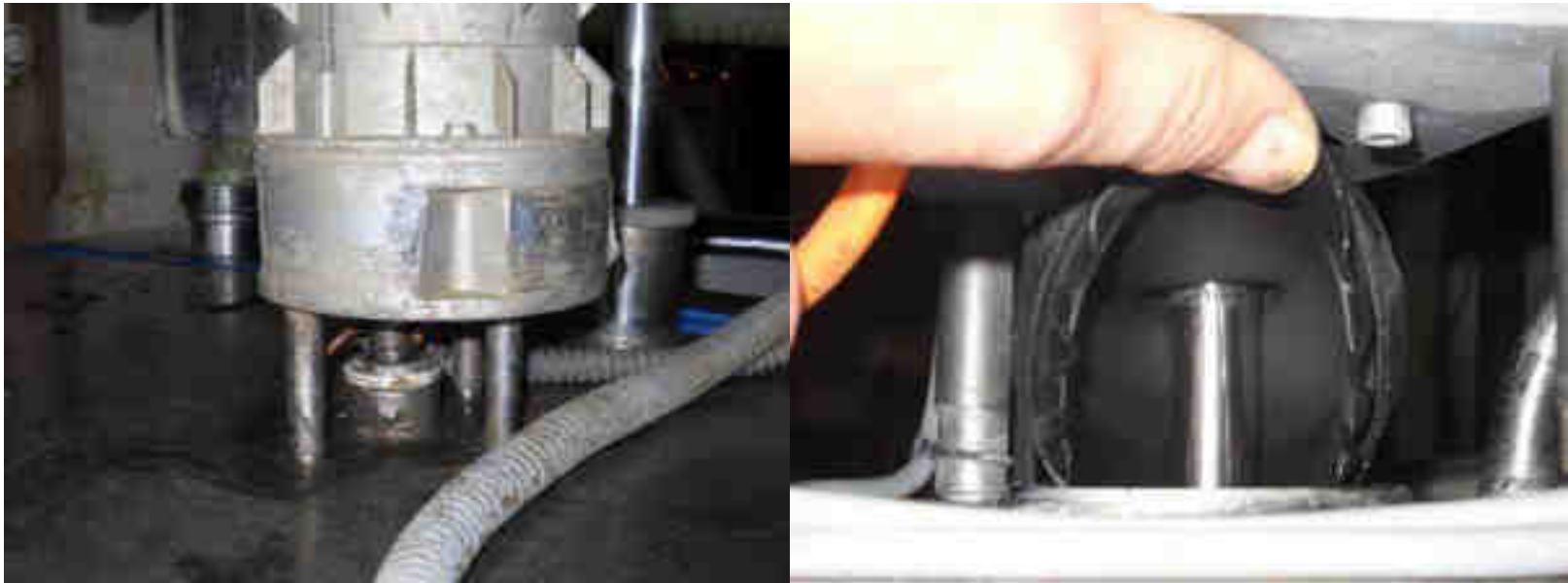


Tankauslauf





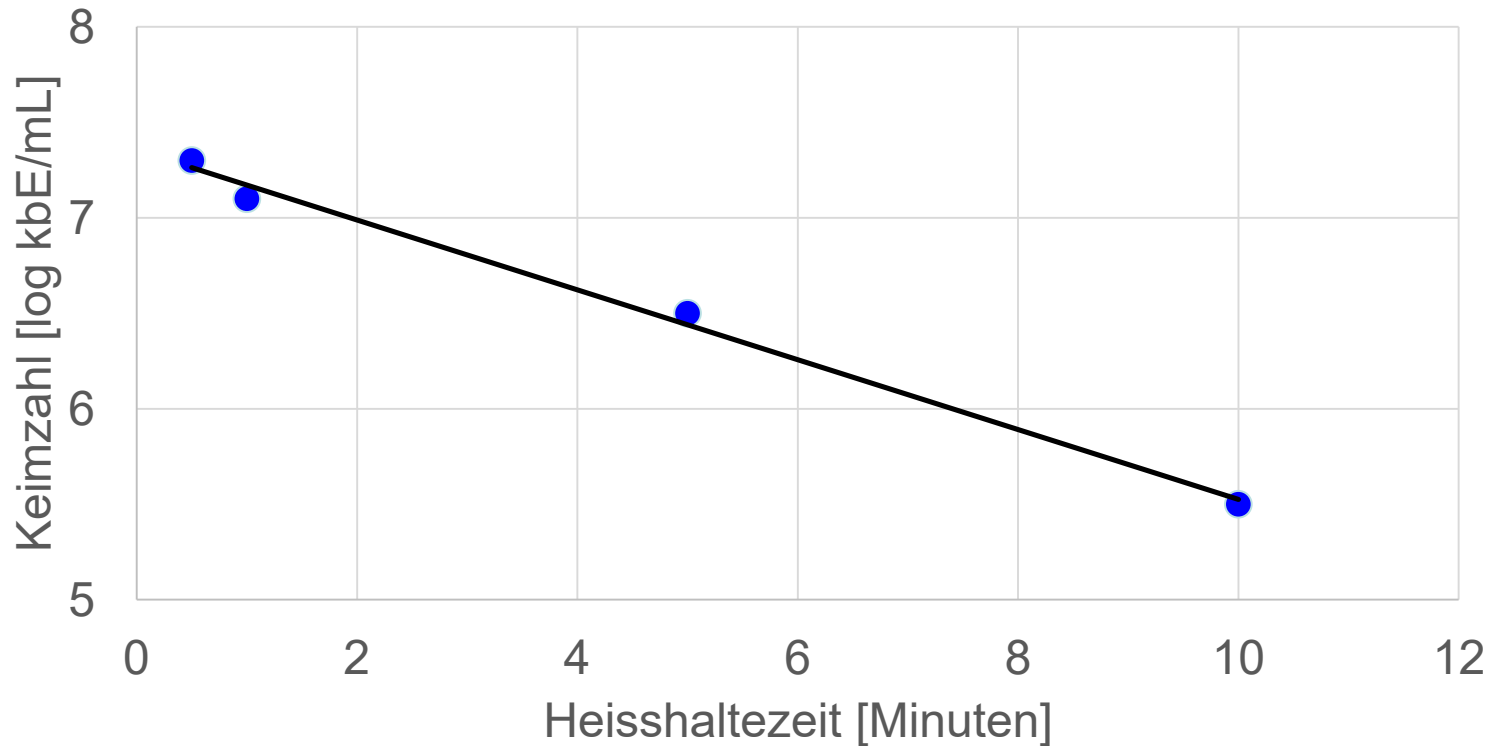
Dichtung Rührwerk Tank





Lactobacillus parabuchneri: Hitzeresistenz

Inaktivierung von *Lb. parabuchneri* bei 60°C
D-Wert 5.5 min



Emmentaler AOP 52-53°C, Le Gruyère AOP 56-57°C




Vergleich der Reinigungstemperaturen von Histamin-positiven und Histamin-negativen Betrieben

Positive Betriebe	Maximale Temperatur (°C) bei 1. Besuch	Maximale Temperatur (°C) bei 2. Besuch	Negative Betriebe	Maximale Temperatur (°C) bei 1. Besuch
1	52	56	1	54
2	44	59	2	59
3	51	51	3	62
4	56	56	4	62
5	52	52	5	50
6	57	57		
7	52	55		
Ø	52	55	Ø	57.4

Welche Teile müssen regelmässig von Hand gereinigt werden?

- **Deckel und Dichtung Endeinheit**
- **Dreiweghahn**
- **Milchhahnen**
- **Sammelstück**
- **Tankauslauf**
- **Dichtung Rührwerk Tank**



Welche Teile müssen anlässlich der jährlichen Servicearbeiten kontrolliert und allenfalls gereinigt oder ersetzt werden?

- **Vakuumleitung, -tank, -hahnen**
- **Vakuum-Regelventil**
- **Verschraubungen, Dichtungen Melkleitung**
- **Alle Gummiteile**
- **Milchmengenmessgerät**
- **Temperatur der Reinigungsmittellösung**
- **Dosierung Reinigungsmittel**
- **Menge der Reinigungsmittellösung**

Ist der Milchproduzent gut informiert und instruiert?

- **Es ist wichtig, dass der Milchproduzent während dem jährlichen Service der Melkanlage anwesend ist.**
- **Die Servicefachperson ist dankbar für die Mitarbeit und beantwortet gerne Fragen.**



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

