
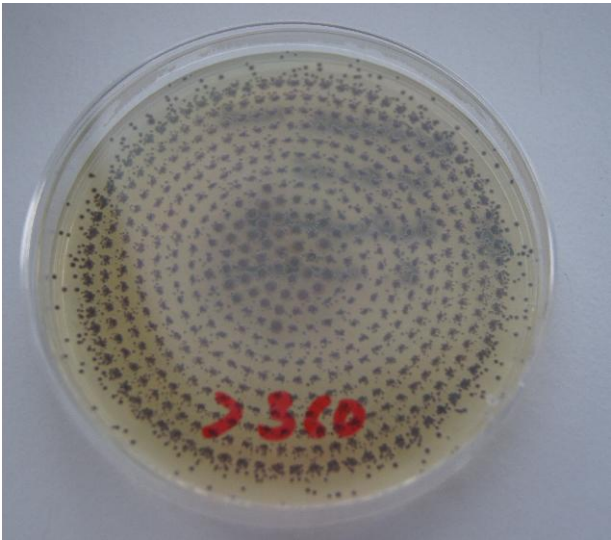
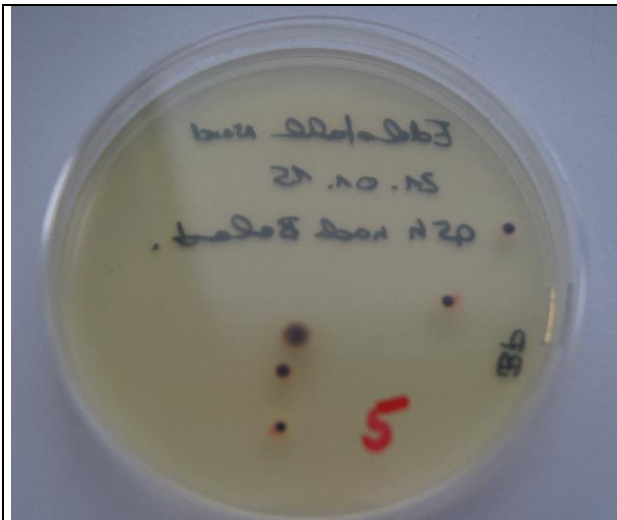


Protokoll Keimreduktion S. aureus

Auftraggeber	Datum	Ort	Anlagen	Ausführender
Torsten Lühr	23.01.2015	18055 Rostock	-	
Edelstahl Nord				
Langer Garten 23-25				
31137Hildesheim				


MICOR
LABOR FÜR MIKROBIELLE PROZESSE UND MATERIALKUNDE
 DIPL.-PHYSIKERIN CONSTANZE MESSAL

Foto: Malzextrakt-/ DG-18-Agar (Rückseite/ Vorderseite)	Ergebnisse
	<p>Messung 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mittels Sterilmessung konnten keine Sporen in der Luft im Inneren der Sicherheitswerkbank nachgewiesen werden (Verwendung von „Baird-Parker“ Selektiv-Agar für Staphylococcus aureus)
	<p>Messung 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Innenraummessung direkt nach Kontamination (Vernebelung) ergab die maximal messbare Anzahl an KBE (keimbildende Einheiten) • KBE: > 360, dies entspricht bei 50 l • >7200 keimfähige Bakterien pro m³



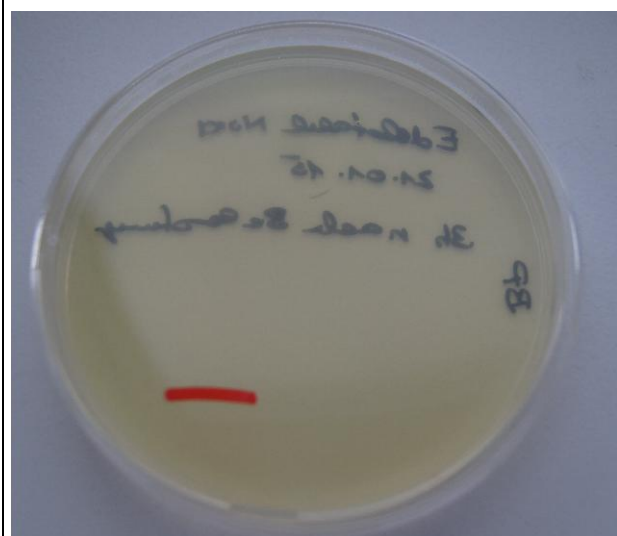
Messung 3:

- Die Innenraummessung nach 0,5 h Laufzeit ergab eine signifikante Abnahme KBE im Vergleich zu Messung 2 → **Reduktion auf ca. 1,4 % (100 Bakterien pro m³)**



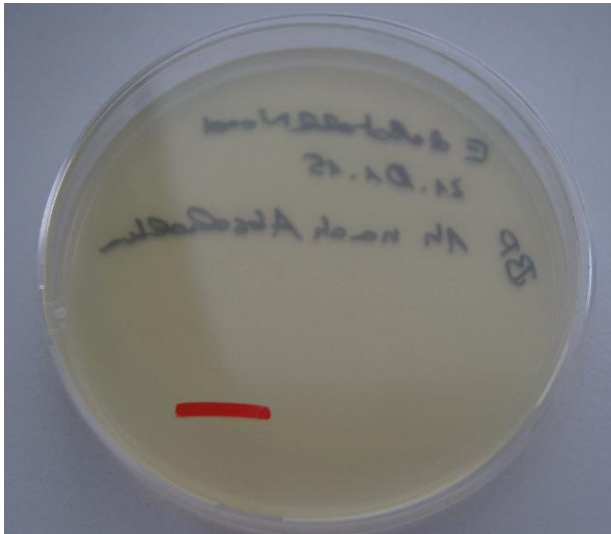
Messung 4:

- Die Innenraummessung nach 1h Laufzeit ergab, dass die Anzahl keimfähigen Bakterien unterhalb der Nachweisgrenze von 20 KBE/m³ liegt.



Messung 5:

- Die Innenraummessung nach 3h Laufzeit ergab, dass die Anzahl keimfähigen Bakterien unterhalb der Nachweisgrenze von 20 KBE/m³ liegt.



Messung 6:

Die Innenraummessung 1 Stunde nach Abschalten des Geräts ergab, dass die Anzahl keimfähigen Bakterien unterhalb der Nachweisgrenze von 20 KBE/m³ liegt.