

Prüfanleitung

Mikrobiologische Leistungsprüfung von Dampfdesinfektionsanlagen

(z. B. Matratzen)

QM: PA-LAB-005
Version: C
Datum: 07.02.2018
Seite: 1 von 2

Vorbemerkung

Die Bioindikatoren dienen zur Prüfung von desinfizierenden Aufbereitungsverfahren mit dem Testkeim *Enterococcus faecium* (ATCC 6057) für den Wirkungsbereich A (Programm: 75 °C, 20 Min.) und *Bacillus atrophaeus* (NCTC 10073) in Tütchen für den Wirkungsbereich A und B (Programm: 105 °C, 5 Min.) gemäß DIN 58949-3. Hinsichtlich der Keimzahl und der Keimart entsprechen die Bioindikatoren nach Angaben des Herstellers der DIN 58949-4.

Lagerung der Prüfkörper

Der Prüfkörper *E. faecium* muss kühl bei 2 – 8 °C gelagert werden. Die Lagerdauer von *Bacillus atrophaeus* beträgt 18 - 25 °C.

Inhalt des Prüfsets

Prüfkörper		Begleitmaterial	
9	Bioindikatoren <i>Bacillus atrophaeus</i> in Tütchen (+ 1 Transportkontrolle) oder	1	Transportbeutel
9	Bioindikatoren <i>Enterococcus faecium</i> auf Filterpapier (+ 1 Transportkontrolle) aufgebracht	1	Begleitschein
		1	Prüfanleitung

Anzahlberechnung der Bioindikatoren

Artikel Nr.	Anwendung	Anzahl	Normen, Leitlinie, Empfehlung
5001151	Mikrobiobiologische Prüfung Dampfdesinfektion 105 °C/5 min.	9 + 1	DIN 58949-3 und 4
5001152	Mikrobiobiologische .Prüfung Dampfdesinfektion 75 °C/20 min. oder 105 °C/1 min.	9 + 1	DIN 58949-3 und 4

+1 = Positivkontrolle

Vor Ort werden zusätzlich benötigt:

- 1 Einmalschürze bzw. Schutzkittel
- 1 Paar Einmalhandschuhe

Prüfanleitung

Mikrobiologische Leistungsprüfung von Dampfdesinfektionsanlagen

(z. B. Matratzen)

HYBETA

HYGIENE · BERATUNG · TECHNISCHE ANALYSEN ■

QM: PA-LAB-005
Version: C
Datum: 07.02.2018
Seite: 2 von 2

Durchführung der Prüfung

Vor und nach Kontakt mit Bioindikatoren (Prüfkörpern), sowie nach Ablegen der Einmalhandschuhe ist eine hygienische Händedesinfektion erforderlich.

1. Beladen der Dampfdesinfektionsanlage, wie es im Normalbetrieb als Vollbeladung vorgesehen ist
2. Die 9 Bioindikatoren im Desinfektionsgut so verteilen, dass jeder Bereich der Desinfektionskammer erfasst wird.
3. Es ist darauf zu achten, dass das gewählte Programm die Resistenzstufe der eingelegten Bioindikatoren auch erreichen kann.
4. Starten des Programms
5. Genaues Ausfüllen des Begleitscheins
6. Nach Ablauf des Desinfektionsprogramms: Entnahme der Bioindikatoren, Beschriftung mit Kugelschreiber und Senden an das Labor mit dem dazugehörigen Begleitschein.

ACHTUNG: Die Desinfektionskontrolle der Dampfdesinfektionsanlagen erfolgt mittels lebender Keime. Halten Sie sich genau an das oben beschriebene Vorgehen. Die Bioindikatortüten unter keinen Umständen öffnen oder perforieren.

Bitte alle Bioindikatoren an uns zurückschicken. Sollten weniger Bioindikatoren zurückgeschickt werden, als vorher bestellt wurden, wird jeder fehlende Indikator mit 10 € in Rechnung gestellt. Wir danken für Ihr Verständnis.



Aufbereitung

Bauen

Beratung

Labor

Raumlufttechnik