

BEGLEITSCHHEIN MIKROBIOLOGIE

MDL Dr. Belhareth

HYGIENEUNTERSUCHUNG

- Dampf-Kleinstereilisor
- Heißluft-Stereilisor

MDL Dr. Belhareth

DR. MED. AMOR BELHARETH

Am Pferdemarkt 4a, 26603 Aurich

Telefon 04941/93910, FAX 9391-28

Nr. Proben

Angaben zum Sterilisor Prüfungsart

Prüfungsart

1. **Positiv-Kontrolle**
(nicht sterilisiert)

Typ:

Typprüfung

2. **Anzahl der Proben:** _____

Hersteller:

Prüfung nach Aufstellung

Serienr.:

Periodische Prüfung

Thermische Luftbewegung

Außerordentliche Prüfung

Mechanische Luftumwälzung

Datum/ Uhrzeit

Probennehmer:

Einsender:

Untersuchungsauftrag:

Prüfung von Dampf-Kleinstereilisatoren mit Bioindikatoren
(Untersuchung auf *Geobacillus stearothermophilus*)

Prüfung von Heißluft-Stereilisatoren mit Bioindikatoren

(Untersuchung auf *Bacillus atrophaeus*)

Stempel / Unterschrift

Stempel / Unterschrift

Anzahl der Proben

Dampf-Stereilisor:

5 Bio-Indikatoren

+ **Positiv-Kontrolle**
(nicht sterilisiert)

Heißluft-Stereilisor

Die Anzahl der einzusendenden -Indikatoren richtet sich nach der Größe des Sterilisierbehälters:

1 – 6 dm³ 3 Bio-Indikatoren

7 – 30 dm³ 6 Bio-Indikatoren

31 – 60 dm³ 9 Bio-Indikatoren

61 – 250 dm³ 12 Bio-Indikatoren

+ **Positiv-Kontrolle** (nicht sterilisiert)

(1dm³ = 10 x 10 x 10 cm)

Hinweise zu Gewinnung und Transport:

Bio-Indikatoren nummerieren

Ein zusätzlicher Bio-Indikator gilt als Transportkontrolle und darf nicht sterilisiert werden.

Die zu sterilisierenden Bio-Indikatoren nach festgelegtem Muster im Sterilisierbehälter verteilen. Dabei sollten die Streifen an den am schwierigsten zu sterilisierenden Kammerpositionen platziert werden.

Einstellung der Temperatur / Zeitkombination überprüfen.

Sterilisiervorgang starten und Begleitschein ausfüllen

Nach Ablauf des Sterilisiervorganges die Bio-Indikatoren entnehmen und mit dem Begleitschein einsenden.

Dampf-Stereilisor:

Die Keimträger dürfen **nicht** aus der Verpackung entnommen und offen sterilisiert werden

Feuchte Bioindikatoren weisen auf eine möglicherweise nicht ausreichende Trocknung hin

Heißluft-Stereilisor

Die Keimträger dürfen **nicht** aus der Verpackung entnommen und offen sterilisiert werden

Verkohlte bzw. verbrannte Verpackungen sind ein Zeichen dafür, dass die Sterilisationstemperatur zu hoch war. Die Prüfung ist zu wiederholen

Fehlermöglichkeiten

Dampf-Stereilisor:

Die Keimträger dürfen **nicht** aus der Verpackung entnommen und offen sterilisiert werden

Feuchte Bioindikatoren weisen auf eine möglicherweise nicht ausreichende Trocknung hin

Heißluft-Stereilisor

Die Keimträger dürfen **nicht** aus der Verpackung entnommen und offen sterilisiert werden

Verkohlte bzw. verbrannte Verpackungen sind ein Zeichen dafür, dass die Sterilisationstemperatur zu hoch war. Die Prüfung ist zu wiederholen