

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Hygienelabor (Telefon: 0391 67-15053)

Prüfbericht: hygienisch-mikrobiologische Überprüfung mittels Bioindikatoren nach hSA_Bioind1 V004/12.2024

<p>Einrichtung der Probenentnahme:</p> <p>Abteilung: _____ Station: _____</p>	<p>Labornummer:</p> <p>Laboreingang:</p> <p>Datum: _____ Uhrzeit: _____</p>																																				
<p>Verwendeter Bioindikator:</p> <p>Sterikon plus Steri-Test-H Sporotest D</p> <p>Charge: _____ Haltbarkeit: _____</p>	<p>Art der Prüfung:</p> <p>Erstüberprüfung Periodische Prüfung außerordentliche Prüfung Nachkontrolle</p>																																				
<p>Geräteangaben:</p> <p>Dampfsterilisator Heißluftsterilisator</p> <p>Hersteller: _____</p> <p>Typ-Bezeichnung: _____</p> <p>Geräte-ID: _____</p> <p>Verfahren: _____</p> <p>Betriebsstundenzähler: _____</p> <p>Betriebstemperatur: _____</p>	<p>Prüfbedingungen:</p> <p>Geprüftes Sterilisierprogramm: _____</p> <p>Voll-/ Teilbeladung</p> <p>Erreichter Betriebsdruck: _____</p> <p>Erreichtes Vakuum: _____</p> <p>Sterilisiertemperatur: _____</p> <p>Sterilisierzeit: _____</p> <p>Sterilisiergut: _____</p>																																				
<p>Bioindikatorenverteilung im Sterilisiergut (Bitte Skizzieren):</p>	<p>Empfohlene Anzahl an Bioindikatoren:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>Volumen</th> <th>Bioindikatoren</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Heißluftsterilisator (in Anlehnung an DIN 58947-3:1990-11)</td> </tr> <tr> <td>Steri-Test H</td> <td>bis 6 dm³</td> <td>3 + 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>>6 – 30 dm³</td> <td>6 + 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>>30 – 60 dm³</td> <td>9 + 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>>60 – 250 dm³</td> <td>12 + 1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Dampfsterilisator (in Anlehnung an DIN 58946-6:2002-04)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sporotest D (fest)/Sterikon plus (flüssig)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>≤54 l</td> <td>4 + 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>≤216 l</td> <td>6 + 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>≤972 l</td> <td>9 + 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>>972 l</td> <td>12 + 1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Periodische Prüfung nach DIN 58947-6:1990-11 empfohlen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - halbjährlich - nach 400 Chargen <p>Probennehmer:</p> <p>Datum, Unterschrift</p>		Volumen	Bioindikatoren	Heißluftsterilisator (in Anlehnung an DIN 58947-3:1990-11)			Steri-Test H	bis 6 dm ³	3 + 1		>6 – 30 dm ³	6 + 1		>30 – 60 dm ³	9 + 1		>60 – 250 dm ³	12 + 1	Dampfsterilisator (in Anlehnung an DIN 58946-6:2002-04)			Sporotest D (fest)/Sterikon plus (flüssig)				≤54 l	4 + 1		≤216 l	6 + 1		≤972 l	9 + 1		>972 l	12 + 1
	Volumen	Bioindikatoren																																			
Heißluftsterilisator (in Anlehnung an DIN 58947-3:1990-11)																																					
Steri-Test H	bis 6 dm ³	3 + 1																																			
	>6 – 30 dm ³	6 + 1																																			
	>30 – 60 dm ³	9 + 1																																			
	>60 – 250 dm ³	12 + 1																																			
Dampfsterilisator (in Anlehnung an DIN 58946-6:2002-04)																																					
Sporotest D (fest)/Sterikon plus (flüssig)																																					
	≤54 l	4 + 1																																			
	≤216 l	6 + 1																																			
	≤972 l	9 + 1																																			
	>972 l	12 + 1																																			

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Hygielabor (Telefon: 0391 67-15053)

Untersuchungsbeginn: _____

Bioindikator-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Labor-Nr.													
Ergebnis													
Bioindikator-Nr.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Ko
Labor-Nr.													
Ergebnis													

Inkubationsbedingungen:

Sporotest D (*Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953) 55 – 60 °C 7 d
 Sterikon plus (*Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953) 58 – 62 °C 2 d
 Steri-Test-H (*Bacillus atrophaeus* ATCC 9372) 30 – 35 °C 7 d
 Wachstumskontroll-Bioindikatorstreifen (Ko) nach 22 ± 4 h trüb

- kein Wachstum + Wachstum na nicht auswertbar

Bewertung:

Der verwendete Bioindikator ist kulturell nicht nachweisbar. Er wurde durch die Sterilsation erfolgreich inaktiviert.

Der verwendete Bioindikator war nach der Sterilsation weiterhin kulturell nachweisbar. Er wurde durch die Sterilsation nicht inaktiviert.

Hinweis für den Einsender:

Die Probennahme wurde nicht vom Labor durchgeführt. Die Prüfergebnisse gelten für die Proben wie erhalten.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial.

Auffälliger Befund: Information des Auftraggebers am _____ um __:___ von _____ an _____

Durchführende MTA:

Laborleiter:

Datum und Unterschrift

Stempel und Unterschrift