

Prüfanleitung

Mikrobiologische Prüfung von desinfizierenden Textilwaschverfahren

Vorbemerkung

Achtung: Die mitgelieferten Bioindikatoren eignen sich nur für die Prüfung von desinfizierenden Waschverfahren bei Temperaturen ≥ 60 bis 70 °C. Sie kann folgende Punkte umfassen.

- o Mikrobiologische Prüfung mittels 10 Bioindikatoren (Baumwollläppchen in einem Baumwollsäckchen)
- o 10 Abklatschuntersuchungen von frisch gewaschener im Trockner getrockneter Wäsche

Abhängig von der jeweiligen Fragestellung können auch lediglich Teile der o.g. Leistungsüberprüfung durchgeführt werden. Beispielsweise wird durch eine ausreichende Reduktion des Testkeimes *E. faecium* alleine keine Aussage darüber getroffen, ob sich sekundäre Kontaminanten im desinfizierenden Waschverfahren befinden. Hierfür sind ggf. - abhängig vom Risikomanagement des Betreibers gemäß EN 14065, Textilien - In Wäschereien aufbereitete Textilien - Kontrollsystem Biokontamination; - weitere Untersuchungen wie die o.g. notwendig.

Wenn Sie eine mikrobiologische Prüfung des letzten Spülwassers benötigen, halten Sie bitte Rücksprache mit unserer Hygieneberatung!

Inhalt des Prüfsets

| Prüfkörper | | Begleitmaterial | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| 10 | Säckchen (Inhalt jeweils 1 Bioindikator) | 10 | keimarme Beutel |
| 1 | Säckchen gekennzeichnet als Transportkontrolle (Inhalt 1 Bioindikator) | 1 | Probenbegleitschein |
| 1 | | | Ggf. Prüfanleitung |
| Abklatschuntersuchungen | | | |
| 10 | Abklatschplatten | 1 | Transportbeutel |
| | | 1 | Probenbegleitschein |

Lagerung des Prüfsets

Abklatschplatten:

- o Lagerung bei $2 - 8$ °C
- o Haltbarkeitsdatum: siehe Aufdruck am Plattenrand

Bioindikatoren:

- o Lagerung bei $2 - 8$ °C.
- o Haltbarkeitsdatum: siehe Begleitschein und Transportkontrolle

Vor Ort wird zusätzlich benötigt:

1. Händedesinfektionsmittel
2. Keimarme Einmalhandschuhe, ggf. Einmalschürze
3. Wasserfester Stift
4. Klebeband (z.B. Tesafilm®) zur Sicherung der Abklatschplatten für den Rücktransport

Achtung: Die Probenahme soll durch geschultes Personal durchgeführt werden.

Durchführung der Prüfung

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

Mikrobiologische Prüfung mittels Bioindikatoren

1. Begleitschein bitte vollständig ausfüllen
2. Waschmaschine mit Waschgut befüllen (übliche Beladung)
3. Ungeöffnete Säckchen aus dem Transportbeutel entnehmen und gleichmäßig in der Wäsche verteilen

Achtung: den als Transportkontrolle gekennzeichneten Bioindikator nicht mitbehandeln

Die einzelnen Bioindikatoren können zur besseren Wiederfindung im Waschgut in Wäschenetze platziert werden. Dabei muss jedoch die gleichmäßige Verteilung der Bioindikatoren im Waschgut gewährleistet bleiben.

4. Waschprogramm starten
5. Nach Programmschluss, aber vor Trocknen der Wäsche, die Säckchen mit Einmalhandschuhen aus der Wäsche entnehmen und einzeln in die mitgelieferten keimarmen Beutel verpacken
6. Die Säckchen dürfen nicht geöffnet werden
7. Alle 10 Säckchen in keimarmen Beuteln + Transportkontrolle + Begleitschein an das Labor senden (Adresse siehe unten)
8. Nach Entnahme der Bioindikatoren ist eine erneute desinfizierende Aufbereitung der Wäsche notwendig

Achtung! Der als „Transportkontrolle“ gekennzeichnete Bioindikator darf auf keinen Fall im mitgewaschen werden, anderenfalls ist eine Auswertung der Untersuchung im Labor nicht möglich!

Abklatschuntersuchung

1. Begleitschein bitte vollständig ausfüllen
2. Abklatschplatten von 1 bis 10 am Plattenboden (nicht auf dem Deckel) beschriften
3. Wäsche aus dem Trockner entnehmen. Abklatschplatte öffnen, ohne den Nährboden mit den Fingern zu berühren. Agarfläche mit leichtem Druck ca. 5 Sekunden auf die getrocknete Wäsche (entsprechend der Risikobewertung gemäß DIN EN 14065) drücken. Die Platte sollte dabei nicht gedreht oder bewegt werden
4. Abklatschplatte mit Deckel verschließen, ohne den Nährboden zu berühren
5. Abklatschplatten mit Klebeband (z. B. Tesafilm®) gegen unbeabsichtigtes Öffnen verschließen
6. Nach der Probenahme ist eine erneute desinfizierende Aufbereitung der Wäsche notwendig
Abklatschplatten + Begleitschein an das Labor senden (Adresse siehe unten)

Probenlagerung und Transport

- o Proben bis zum Transport kühl (2-8°C) stellen.
- o Die Bioindikatoren und Abklatschplatten können ungekühlt per Fahrdienst / bzw. Postweg an unser Labor zurückgesendet werden

Rücksendeadresse

HYBETA GmbH
Labor
Nevinghoff 20
48147 Münster

Auswertung

Nach erfolgter mikrobiologischer Untersuchung (2 - 7 Tage) erhalten Sie den Prüfbericht.

ACHTUNG: Bitte senden Sie alle Bioindikatoren **und die dazugehörige Transportkontrolle** zurück. Sollten weniger Bioindikatoren zurückgesendet werden, als zuvor bestellt, wird jeder fehlende Bioindikator in Rechnung gestellt.

Wir danken für Ihr Verständnis.