

Mikrobiologische Leistungsprüfung von Haushalts-Geschirrspülmaschinen

QM: PA-LAB-007
Version: C
Datum: 25.07.2018
Seite: 1 von 2

Vorbemerkung

Die Überprüfung erfolgt in Anlehnung an die DIN SPEC 10534. Die Überprüfung erfolgt bei haushaltsähnlichen Geschirrspülmaschinen. Die Bioindikatoren (Prüfkörper) dienen zur Überprüfung der Keimreduktion.

Mikrobiologische Prüfung mittels Bioindikatoren

- Keimträger: Metallkeimträger
- Prüfanschmutzung: Rams-Lösung und Testkeim *E. faecium* (ATCC 6057)
- Keimzahl >10⁷ KBE/Bioindikator

Lagerung der Prüfkörper

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

Die Chargennummer gibt das Haltbarkeitsdatum an: z.B. PL061217 entspricht dem Datum 06.12.2017

Inhalt des Prüfsets

Prüfkörper		Begleitmaterial	
5	Bioindikatoren (Prüfkörper)	1	Transportbeutel
1	Bioindikator (Transportkontrolle)	5	Sterile Transportröhrchen
		1	Begleitschein

Vor Ort wird zusätzlich benötigt:

- Händedesinfektionsmittel
- Einmalhandschuhe
- Wasserfester Stift

Durchführung der Prüfung

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

Begleitschein bitte vollständig ausfüllen

Spülgutteile sind nach der Probenahme erneut zu reinigen

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

1. Die Geschirrspülmaschine wird bei voller Beladung mit den Bioindikatoren bestückt
2. Bioindikatoren aus dem Transportröhrchen in den Besteckkorb umschütten; dabei auf gleichmäßige Verteilung der Bioindikatoren achten (nur ein Indikator je Fach!)
3. Maschine im standardmäßigen Programm laufen lassen
4. Sterile Transportröhrchen von 1 bis 5 beschriften
5. Nach Ablauf des Programms Bioindikatoren mit Einmalhandschuhen einzeln entnehmen und in die mitgelieferten sterilen Transportröhrchen überführen

Prüfanleitung

Mikrobiologische Leistungsprüfung von Haushalts-Geschirrspülmaschinen

QM: PA-LAB-007
Version: C
Datum: 25.07.2018
Seite: 2 von 2

6. Entnahmeort jedes Bioindikators auf Begleitschein unter Lokalisation vermerken
7. Bioindikatoren + unbehandelte Transportkontrolle + Begleitschein an das Labor senden (Adresse siehe unten)

Probenlagerung und Transport

- Proben bis zum Transport kühl stellen
- Die Bioindikatoren per Fahrdienst / bzw. Postweg an unser Labor zurückgesendet werden
- Senden Sie die Proben an unser Testlabor:

HYBETA GmbH
Im Breitspiel 7
69126 Heidelberg

Auswertung

Nach erfolgter mikrobiologischer Untersuchung (Dauer 2-5 Tage) erhalten Sie den Prüfbericht.

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

Wir danken für Ihr Verständnis.

