DIN 10161:2016-12 (D)

Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen - Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C - Tropfplattenverfahren

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Bezeichnung ... 5

6 Chemikalien und Nährboden ... 5
6.1 Allgemeines ... 5
6.2 Nährmedium ... 5
6.3 Verdünnungslösungen ... 6
6.4 Leistungsprüfung zur Qualitätssicherung der Nährmedien ... 6

7 Geräte ... 7

8 Probenahme ... 7

9 Durchführung ... 8
9.1 Vorbereitung der Verdünnungsröhrchen und -kolben ... 8
9.2 Vorbereitung der Probe ... 8
9.3 Herstellung der Erstverdünnung ... 8
9.4 Herstellung weiterer Dezimalverdünnungen ... 8
9.5 Beimpfung ... 8
9.6 Bebrütung ... 8

10 Auswertung ... 9
10.1 Zählen der Kolonien ... 9
10.2 Berechnung der Keimzahl ... 9

11 Untersuchungsbericht ... 10