

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 |