

# E DIN 10186:2021-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2021-06-25

## Mikrobiologische Milchuntersuchung - Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen - Referenzverfahren

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| Vorwort .....  | 3            |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 4            |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 4            |
| 3 Begriffe .....   | 4            |
| 4 Kurzbeschreibung.....  | 4            |
| 5 Nährboden und Reagenzien.....  | 5            |
| 6 Geräte und Hilfsmittel .....   | 7            |
| 7 Probenahme.....  | 8            |
| 8 Durchführung .....   | 8            |
| 8.1 Vorbereitung der Probe (Anschüttelung) .....                                 | 8            |
| 8.2 Herstellen der Verdünnungen .....  | 8            |
| 8.3 Beimpfung.....   | 8            |
| 8.4 Bebrüten.....  | 8            |
| 9 Auswertung .....   | 8            |
| 9.1 Zählen der Kolonien .....  | 8            |
| 9.2 Berechnung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen .....                     | 9            |
| 10 Untersuchungsbericht .....  | 10           |
| Literaturhinweise .....  | 11           |
| <br>   |              |
| <b>Tabellen</b>  |              |
| Tabelle 1 — Leistungskriterien von Hefeextrakt-Glucose-Chloramphenicol-Agar..... | 6            |
| Tabelle 2 — Leistungskriterien der Verdünnungsmittel.....                        | 6            |