

DIN EN ISO 4833-2:2013-12 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren (ISO 4833-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 4833-2:2013

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Kurzbeschreibung | 5 |
| 5 Nährmedien und Verdünnungsmittel | 5 |
| 5.1 Allgemeines | 5 |
| 5.2 Verdünnungsmittel | 5 |
| 5.3 Agarmedium: Keimzählagar (en: Plate-Count-Agar, PCA)..... | 5 |
| 6 Geräte | 7 |
| 7 Probenahme | 7 |
| 8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe | 7 |
| 9 Durchführung | 7 |
| 9.1 Einwaage, Erstverdünnung und weitere Verdünnungen | 7 |
| 9.2 Beimpfung und Bebrütung | 8 |
| 9.3 Zählung der Kolonien..... | 8 |
| 10 Auswertung | 8 |
| 11 Untersuchungsbericht | 9 |
| Anhang A (normativ) Koloniezählung mittels Oberflächenausstrich unter Einsatz eines Spiralplaters | 10 |
| Literaturhinweise | 16 |