

DIN EN ISO 6888-2:2024-03 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (*Staphylococcus aureus* und andere Spezies) - Teil 2: Verfahren mit Kaninchenplasma-Fibrinogen-Agar-Medium (ISO 6888-2:2021 + Amd 1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 6888-2:2021 + A1:2023

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| ☒ Europäisches Vorwort der Änderung 1 ☒ | 4 |
| Vorwort..... | 5 |
| ☒ Vorwort der Änderung 1 ☒ | 7 |
| Einleitung..... | 8 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 9 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 10 |
| 3 Begriffe..... | 10 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 10 |
| 4.1 Allgemeines..... | 10 |
| 4.2 Bebrütung..... | 11 |
| 4.3 Zählung..... | 11 |
| 5 Nährmedien und Reagenzien..... | 11 |
| 6 Geräte und Verbrauchsmaterialien..... | 11 |
| 7 Probenahme..... | 12 |
| 8 Herstellung der Untersuchungsprobe..... | 12 |
| 9 Durchführung (siehe Bild A.1)..... | 12 |
| 9.1 Prüfmenge, Erstverdünnung und Verdünnungen..... | 12 |
| 9.2 Beimpfung und Bebrütung..... | 12 |
| 9.3 Zählen von Kolonien..... | 13 |
| 9.3.1 Allgemeine Beschreibung der auf RPFA-Medium wachsenden Kolonien..... | 13 |
| 9.3.2 Zählverfahren für Kolonien..... | 13 |
| 10 Angabe der Ergebnisse..... | 13 |
| 11 Leistungsmerkmale des Verfahrens..... | 14 |
| 11.1 Ringversuch..... | 14 |
| 11.2 Wiederholgrenze..... | 14 |
| 11.3 Vergleichsgrenze..... | 14 |
| 12 Untersuchungsbericht..... | 15 |
| 13 Qualitätssicherung..... | 16 |
| Anhang A (normativ) Flussdiagramm des Verfahrens..... | 17 |
| Anhang B (normativ) Nährmedien und Reagenzien..... | 18 |
| B.1 Allgemeines..... | 18 |
| B.2 Kaninchenplasma-Fibrinogen-Agar (RPFA)..... | 18 |
| B.2.1 Grundmedium..... | 18 |
| B.2.2 Lösungen für RPFA-Medium..... | 19 |
| B.2.3 Vollständiges RPFA-Medium..... | 20 |
| B.3 Leistungsprüfung..... | 20 |
| Anhang C (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs..... | 21 |
| Literaturhinweise..... | 24 |