

DIN EN ISO 6888-1:2024-03 (D)

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

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
▣ A1 Europäisches Vorwort der Änderung 1 ▣ A1	5
Vorwort.....	6
▣ A1 Vorwort der Änderung 1 ▣ A1	8
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen.....	10
3 Begriffe.....	11
4 Kurzbeschreibung.....	11
4.1 Allgemeines.....	11
4.2 Bebrütung.....	11
4.3 Zählung und Bestätigung.....	11
5 Nährmedien und Reagenzien.....	12
6 Geräte und Verbrauchsmaterialien.....	12
7 Probenahme.....	13
8 Herstellung der Untersuchungsprobe.....	13
9 Durchführung.....	13
9.1 Prüfmenge, Erstverdünnung und Verdünnungen.....	13
9.2 Beimpfung und Bebrütung.....	13
9.3 Zählen von Kolonien.....	14
9.3.1 Allgemeine Beschreibung der auf BPA-Medium wachsenden Kolonien.....	14
9.3.2 Zählverfahren für Kolonien.....	14
9.4 Bestätigung.....	15
9.4.1 Allgemeines.....	15
9.4.2 Röhrenprüfung.....	15
9.4.3 Plattenprüfung mit RPFA-Medium.....	16
10 Angabe der Ergebnisse.....	17
11 Leistungsmerkmale des Verfahrens.....	17
11.1 Ringversuch.....	17
11.2 Wiederholgrenze.....	17
11.3 Vergleichsgrenze.....	18
12 Untersuchungsbericht.....	18
13 Qualitätssicherung.....	19
Anhang A (normativ) Flussdiagramm des Verfahrens.....	20
Anhang B (normativ) Nährmedien und Reagenzien.....	21
B.1 Allgemeines.....	21

B.2	BPA-Medium [10] [16]	21
B.2.1	Grundmedium	21
B.2.2	Lösungen für BPA-Medium	22
B.2.3	Vollständiges BPA-Medium	23
B.2.4	Herstellung von BPA-Platten	23
B.3	BHI- Nährbouillon	24
B.3.1	Zusammensetzung	24
B.3.2	Herstellung	24
B.4	Kaninchenplasma	24
B.5	RPFA-Medium	25
B.5.1	Grundmedium	25
B.5.2	Lösungen für RPFA-Medium	25
B.5.3	Vollständiges RPFA-Medium	25
B.5.4	Herstellung von RPFA-Platten	26
B.6	Leistungsprüfung	26
Anhang C (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs		29
Literaturhinweise		32