DIN EN ISO 18593:2018-10 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für Probenahmetechniken von Oberflächen (ISO 18593:2018); Deutsche Fassung EN ISO 18593:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 7
5 Nährmedien und Reagenzien ... 7
6 Geräte und Verbrauchsmaterialien ... 8
7 Probenahmeverfahren ... 8
7.1 Allgemeines ... 8
7.2 Probenahmestelle ... 9
7.3 Probenahmefläche ... 9
7.4 Zeitpunkt der Probenahme und Probenahmehäufigkeit ... 9
7.5 Probenahmetechniken ... 10
7.5.1 Allgemeines ... 10
7.5.2 Abklatschplatten-Verfahren ... 10
7.5.3 Stieltupfer-Verfahren ... 10
7.5.4 Schwamm-/Tuch-Verfahren ... 11
8 Lagerung und Transport ... 12
8.1 Abklatschplatte ... 12
8.2 Stieltupfer, Schwamm/Tuch ... 12
9 Mikrobiologische Analyse der Proben ... 12
9.1 Abklatschplatten-Verfahren ... 12
9.2 Stieltupfer-, Tuch- / Schwamm-Verfahren ... 12
10 Angabe der Ergebnisse und Berechnung ... 13
10.1 Allgemeines ... 13
10.2 Abklatschplatten-Verfahren ... 13
10.3 Stieltupfer-, Tuch- oder Schwamm-Verfahren ... 13
11 Prüfbericht ... 13
Anhang A (informativ) Neutralisationsmedien ... 15
Literaturhinweise ... 17