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