

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 |