

DIN ISO 18593

ICS 07.100.30

**Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln –
Horizontales Verfahren für Probenahmetechniken von Oberflächen
mittels Abklatschplatten und Tupfer (ISO 18593:2004)**

Microbiology of food and animal feeding stuffs –
Horizontal methods for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs
(ISO 18593:2004)

Microbiologie des aliments –
Méthodes horizontales pour les techniques de prélèvement sur des surfaces, au moyen
de boîtes de contact et d'écouvillons (ISO 18593:2004)

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	2
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Kulturmedien und Verdünnungsfluid	6
5 Geräte und Glaswaren	6
6 Probenahmetechniken	7
7 Transport	9
8 Verfahren	9
9 Angabe der Ergebnisse und Berechnung	10
Literaturhinweise	12

Nationales Vorwort

Das internationale Dokument ISO 18593:2004 ist unverändert in diese Norm übernommen worden. Die Internationale Norm ISO 18593:2004 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-01-06 AA „Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren“ im Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Die in ISO 18593:2004 zitierte ISO 7218 war nicht in das nationale Normenwerk übernommen worden. Die Nachfolgeausgabe ISO 7218:2007 ist als DIN EN ISO 7218:2007 erschienen.

Die in ISO 18593:2004 unter 8.2 verwendeten Pipetten für das Tropfplattenverfahren sind Kolbenhubpipetten, die ein Flüssigkeitsvolumen von 50 µl abgeben können. Diese Pipetten wurden nicht unter 5.8 genannt.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 6887-1 siehe DIN EN ISO 6887-1
ISO 8261 siehe DIN EN ISO 8261
ISO/TS 11133-1 siehe DIN ISO/TS 11133-1

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 6887-1, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen — Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen*

DIN EN ISO 8261, *Milch und Milchprodukte — Allgemeiner Leitfaden für die Vorbereitung von Untersuchungsproben und die Herstellung von Anschüttelungen und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen*

DIN ISO/TS 11133-1, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Anleitungen für die Vorbereitung und Herstellung von Nährmedien — Teil 1: Allgemeine Anleitungen für die Qualitätssicherung bei der Zubereitung von Nährmedien im Laboratorium*