

DIN EN ISO 7218

ICS 07.100.30

Ersatz für
DIN EN ISO 7218:2007-11**Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln –
Allgemeine Anforderungen und Leitlinien für mikrobiologische
Untersuchungen (ISO 7218:2007 + Amd 1:2013);
Deutsche Fassung EN ISO 7218:2007 + A1:2013**

Microbiology of food and animal feeding stuffs –
General requirements and guidance for microbiological examinations
(ISO 7218:2007 + Amd 1:2013);
German version EN ISO 7218:2007 + A1:2013

Microbiologie des aliments –
Exigences générales et recommandations (ISO 7218:2007 + Amd 1:2013);
Version allemande EN ISO 7218:2007 + A1:2013

Gesamtumfang 101 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument EN ISO 7218:2007 + A1:2013 wurde vom SC 9 „Microbiology“ des Technischen Komitees ISO/TC 34 „Food products“ in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgruppe 6 „Mikrobiologie der Lebensmittelkette“ des Technischen Komitees CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik – Horizontale Verfahren“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) unter der Wiener Vereinbarung parallel erarbeitet.

Die Mitarbeit des DIN in der CEN/TC 275/WG 6 und im ISO/TC 34/SC 9 wird über den Arbeitsausschuss NA 057-01-06 AA „Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren“ des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) wahrgenommen.

Dieses Dokument enthält die Änderung A1, die von CEN am 2013-06-15 angenommen wurde.

Der Beginn und das Ende eines Textes, der durch die Änderung eingefügt oder geändert wurde, wird im Text durch die Markierungen **A1** **A1** angezeigt.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 835	siehe	DIN EN ISO 835
ISO 6887 (alle Teile)	siehe	DIN EN ISO 6887 (alle Teile)
ISO 8655 (alle Teile)	siehe	DIN EN ISO 8655 (alle Teile)
ISO 11133	siehe	DIN EN ISO 11133
ISO 16140-2	siehe	DIN EN ISO 16140-2
ISO 22174	siehe	DIN EN ISO 22174

Änderungen:

- a) gegenüber DIN EN ISO 7218:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:
- b) im Abschnitt 5 „Geräte und Ausrüstungen“ wurden Änderungen vorgenommen;
- c) im Abschnitt 6 „Vorbereitung der Glasgeräte und anderer Labormaterialien“ wurden Änderungen vorgenommen;
- d) im Abschnitt 10 „Keimzählung“ wurden Änderungen vorgenommen;
- e) in den Anhängen B und D wurden Änderungen vorgenommen;
- f) das gesamte Dokument wurde redaktionell angeglichen;
- g) das Literaturverzeichnis wurde ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 7218: 2007-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 835, *Laborgeräte aus Glas — Messpipetten*

DIN EN ISO 6887, (alle Teile), *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen*

DIN EN ISO 8655, (alle Teile), *Volumenmessgeräte mit Hubkolben*

DIN EN ISO 11133, *Mikrobiologie von Lebensmitteln, Futtermittel und Wasser — Vorbereitung, Herstellung, Lagerung und Leistungsprüfung von Nährmedien*

DIN EN ISO 16140-2, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Validierung — Teil 2: Arbeitsvorschrift für die Validierung von alternativen (urheberrechtlich geschützten) Verfahren anhand eines Referenzverfahrens*

DIN EN ISO 22174, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Polymerase-Kettenreaktion (PCR) zum Nachweis von pathogenen Mikroorganismen in Lebensmitteln — Allgemeine Anforderungen und Begriffe*