DIN EN ISO 13307:2013-06 (D)

Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Primärproduktion - Probenahmetechniken (ISO 13307:2013); Deutsche Fassung EN ISO 13307:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Allgemeine Anforderungen ... 4
4.1 Allgemeines ... 4
4.2 Probenahmepersonal ... 4
4.3 Verpackung und Kennzeichnung von Proben ... 4
4.4 Erstellung eines Probenahmeformulars ... 5

5 Verdünnungs- und Desinfektionsmittel ... 5

6 Geräte und Materialien ... 7

7 Probenahmetechniken — Allgemeine Empfehlungen ... 8

8 Probenahmetechniken in der Umgebung des Bauernhofes ... 8
8.1 Nach der Reinigung und Desinfektion entnommene Proben ... 8
8.2 Probenahme von Oberflächen ... 9
8.3 Probenahme bei Böden ... 10
8.4 Staubproben ... 11
8.5 Wasserproben ... 12
8.6 Proben von Tupfern nach Moore oder Tampons ... 12
8.7 Seilförmige Tupfer ... 12
8.8 Einweg-Milchleitungsfilter ... 13

9 Techniken zur Probenahme bei Tieren ... 13
9.1 Probenahme bei Tieren auf dem Bauernhof ... 13
9.2 Probenahme von Tieren beim Schlachten ... 14

10 Probenahmetechniken in der Brüterei ... 15
10.1 Allgemeines ... 15
10.2 Proben von der Schlupfbrüter-Hordenauskleidung ... 16
10.3 Schalenreste ... 16
10.4 Brutstaub ... 16
10.5 Mekonium ... 16
10.6 Abstriche von Schlupfbrüter-Horden ... 17
10.7 Mazerierte Brütereiabfälle ... 17
10.8 Steckenbleiber ... 17
10.9 Ausmerzküken ... 17
10.10 Proben von Kükenlieferungen auf dem Bauernhof ... 18

11 Techniken zur Probenahme bei Fahrzeugen, Modulen und Käfigen für Tiertransporte ... 18
11.1 Allgemeines ... 18
11.2 Fahrzeuge für Großtiere (Rinder, Schafe, Schweine, Pferde) ... 18
11.3 Transportkäfige und -module für Geflügel ... 18
11.4 Probenahme bei Transportfahrzeugen nach der Reinigung und Desinfektion ... 19

12 Lagerung und Transport von Proben ... 19
12.1 Allgemeine Empfehlungen ... 19
12.2 Empfehlungen in Bezug auf empfindliche Organismen ... 19