DIN CEN ISO/TS 6579-2:2013-08 (D)

Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 2: Zählung unter Anwendung eines miniaturisierten Verfahrens der wahrscheinlichsten Keimzahl (ISO/TS 6579-2:2012); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 6579-2:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Kurzbeschreibung ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Voranreicherung in einem nicht selektiven, flüssigen Nährmedium ... 6
4.3 Anreicherung auf einem selektiven, halbfesten Medium ... 6
4.4 Selektive Ausplattierung und Identifizierung ... 6
4.5 Bestätigung ... 7
4.6 Berechnung der wahrscheinlichsten Keimzahl ... 7

5 Nährmedien und Seren ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Nährmedien ... 7

6 Geräte und Glasgeräte ... 7

7 Probenahme ... 8

8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe ... 8

9 Durchführung ... 8
9.1 Einwaage, Erstverdünnung ... 8
9.2 Verdünnung und Voranreicherung in nicht selektivem, flüssigem Nährmedium ... 8
9.3 Selektive Anreicherung auf einem halbfesten Nährmedium ... 9
9.4 Selektive Ausplattierung ... 9
9.5 Biochemische und serologische Bestätigung ... 10

10 Auswertung ... 12

11 Untersuchungsbericht ... 13

Anhang A (informativ) **Zusammensetzung und Herstellung von Nährmedien und Chemikalien** ... 14

Anhang B (informativ) **Fließschema der Untersuchung** ... 22

Literaturhinweise ... 23