DIN EN ISO 14673-2:2004-05 (D)

Milch und Milchprodukte - Bestimmung des Nitrat- und Nitritgehaltes - Teil 2: Verfahren mit segmentierter Fließanalyse (Routineverfahren) (ISO 14673-2:2004); Deutsche Fassung EN ISO 14673-2:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4
4.1 Nitratbestimmung ... 4
4.2 Nitritbestimmung ... 5

5 Chemikalien ... 5

6 Geräte ... 8

7 Probenahme ... 9

8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe ... 9
8.1 Käse ... 9
8.2 Trockenmilcherzeugnisse und Kleinkindernahrung ... 9
8.3 Milch und flüssige Milchprodukte ... 9

9 Durchführung ... 9
9.1 Vorbereitung der Reduktionssäule ... 9
9.2 Prüfung des Reduktionsvermögens der Säule ... 10
9.3 Bestimmung des Nitratgehaltes ... 10
9.4 Bestimmung des Nitritgehaltes ... 11
9.5 Kalibrierkurve ... 12
9.6 Überprüfung der Drift von Kalibrierlösungen ... 12

10 Berechnung und Auswertung ... 12
10.1 Berechnung ... 12
10.2 Angabe der Ergebnisse ... 13

11 Präzision ... 14
11.1 Allgemeines ... 14
11.2 Nitritgehalt ... 14
11.3 Nitratgehalt ... 14

12 Untersuchungsbericht ... 14

Literaturhinweis ... 17

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen ... 18