DIN 10342:2021-11 (D)

Milch und Milcherzeugnisse - Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milcherzeugnissen nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung des Verfahrens ... 5

5 Reagenzien ... 5

6 Geräte und Hilfsmittel ... 5

7 Probenahme ... 7

8 Durchführung ... 7
8.1 Vorbereitung der Probe ... 7
8.1.1 Speiseeis, gefroren ... 7
8.1.2 Flüssige Erzeugnisse ... 7
8.1.3 Viskose oder pastöse Erzeugnisse ... 7
8.1.4 Trockene Erzeugnisse ... 8
8.2 Probenmenge ... 8
8.3 Blindversuch ... 8
8.4 Vorbereitung des Extraktionskolbens ... 9
8.5 Bestimmung ... 9

9 Auswertung ... 11
9.1 Berechnung ... 11
9.2 Präzision ... 11
9.2.1 Wiederholgrenze ... 11
9.2.2 Vergleichgrenze ... 12

10 Hinweise zum Verfahren ... 12
10.1 Blindversuch zur Prüfung des Lösemittels und des Filtrierpapiers ... 12
10.2 Blindversuch, der gleichzeitig mit der Bestimmung durchgeführt wird ... 12

11 Untersuchungsbericht ... 13

Anhang A (informativ) Präzisionsdaten des Ringversuchs (§ 64 LFGB, 2018) ... 14

Literaturhinweise ... 15

Tabellen

Tabelle 1 — Richtwerte für die Einwaagen der Proben ... 8

Tabelle A.1 — Präzisionsdaten zum Ringversuch § 64 LFGB, 2018 ... 14