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