

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 |