

DIN 10479-2:2001-11 (D)

Butyrometrische Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten - Teil 2: Produktspezifische Anforderungen

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 1 |
| 1 Anwendungsbereich | 2 |
| 2 Normative Verweisungen | 2 |
| 3 Begriffe | 3 |
| 3.1 Fettgehalt nach Gerber | 3 |
| 3.2 Fettgehalt nach Van Gulik | 3 |
| 4 Kurzbeschreibung | 3 |
| 5 Reagenzien | 3 |
| 5.1 Allgemeines | 3 |
| 5.2 Volumina | 3 |
| 6 Geräte | 4 |
| 6.1 Allgemeines | 4 |
| 6.2 Butyrometer und Butyrometerstopfen | 4 |
| 6.2.1 Butyrometer für Milch | 4 |
| 6.2.2 Butyrometer für Magermilch nach Sichler | 4 |
| 6.2.3 Butyrometer für Trockenmilch nach Teichert | 4 |
| 6.2.4 Butyrometer für Rahm nach Roeder | 4 |
| 6.2.5 Butyrometer für Rahm nach Schulz | 4 |
| 6.2.6 Butyrometer für Rahm nach Köhler | 4 |
| 6.2.7 Butyrometer für Käse nach Van Gulik | 4 |
| 6.2.8 Butyrometer für Eiskrem nach Köhler | 4 |
| 6.2.9 Butyrometer für Eiskrem nach Roeder | 4 |
| 6.2.10 Butyrometer für Butter nach Roeder | 4 |
| 6.3 Dosiergerät für Schwefelsäure | 4 |
| 6.4 Dosiergerät für Amylalkohol | 4 |
| 6.5 Dosiergerät für Milch | 4 |
| 6.6 Zentrifuge | 4 |
| 6.7 Wasserbad | 4 |
| 7 Probenahme | 4 |
| 8 Vorbereitung der Probe | 5 |
| 9 Durchführung | 5 |
| 9.1 Allgemeines | 5 |
| 9.2 Milch (Verfahren nach Gerber) | 5 |
| 9.2.1 Vollmilch, teilentrahmte Milch, saure Milch | 5 |
| 9.2.2 Mit Formaldehyd konservierte Milch | 6 |
| 9.2.3 Homogenisierte Milch | 6 |
| 9.2.4 Magermilch | 6 |
| 9.2.5 Ungezuckerte Kondensmilch | 6 |
| 9.2.6 Buttermilch (Modifikation nach Mohr und Baur) | 6 |
| 9.3 Molke | 6 |
| 9.4 Milchpulver | 6 |
| 9.5 Rahm | 6 |

| | | |
|--------|---|----|
| 9.5.1 | Wägeverfahren nach Roeder | 6 |
| 9.5.2 | Wägeverfahren nach Schulz-Kley | 6 |
| 9.5.3 | Abmessverfahren nach Köhler..... | 7 |
| 9.6 | Käse (Verfahren nach Van Gulik)..... | 7 |
| 9.7 | Speiseeis und Eis-Mischungen zur Herstellung von Speiseeis auf Milchbasis | 8 |
| 9.7.1 | Abmessverfahren nach Köhler..... | 8 |
| 9.7.2 | Wägeverfahren nach Roeder | 8 |
| 9.8 | Butter (Wägeverfahren nach Roeder)..... | 8 |
| 10 | Auswertung | 9 |
| 10.1 | Berechnung | 9 |
| 10.2 | Präzision | 9 |
| 10.2.1 | Allgemeines | 9 |
| 10.2.2 | Wiederholpräzision..... | 9 |
| 10.2.3 | Vergleichpräzision | 10 |
| 11 | Untersuchungsbericht | 10 |