

DIN EN ISO 14891:2002-07 (D)

Milch und Milchprodukte - Bestimmung des Stickstoffgehaltes -
Verbrennungsverfahren nach Dumas (Routineverfahren) (ISO 14891:2002); Deutsche
Fassung EN ISO 14891:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Chemikalien	4
6 Geräte	5
7 Probenahme	6
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	6
8.1 Allgemeines	6
8.2 Flüssige Untersuchungsproben	6
9 Durchführung	6
9.1 Allgemeines	6
9.2 Einwaage	7
9.3 Steuerung des Sauerstoffbedarfs	7
9.4 Kalibrierung	7
9.5 Bestimmung	7
9.6 Nachweis und Integration	8
10 Auswertung	8
10.1 Berechnung	8
10.2 Angabe der Ergebnisse	8
11 Präzision	8
11.1 Ringversuch	8
11.2 Wiederholpräzision	9
11.3 Vergleichpräzision	9
12 Untersuchungsbericht	10
Anhang A (informativ) Fließdiagramm für die Grundauführung eines Dumas-Gerätes	11
Anhang B (informativ) Schemata geeigneter Typen von Dumas-Geräten	12
Anhang C (informativ) Kalibrierung der Geräte	14
Anhang D (informativ) Vergleich der nach dem Dumas-Verfahren erhaltenen Ergebnisse mit den nach dem Kjeldahl-Verfahren erhaltenen Ergebnissen	16
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	17
Literaturhinweise	18