

DIN EN ISO 14673-2:2004-05 (D)

Milch und Milchprodukte - Bestimmung des Nitrat- und Nitritgehaltes - Teil 2:
Verfahren mit segmentierter Fließanalyse (Routineverfahren) (ISO 14673-2:2004);
Deutsche Fassung EN ISO 14673-2:2004

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Kurzbeschreibung | 4 |
| 4.1 Nitratbestimmung | 4 |
| 4.2 Nitritbestimmung | 5 |
| 5 Chemikalien | 5 |
| 6 Geräte | 8 |
| 7 Probenahme | 9 |
| 8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe | 9 |
| 8.1 Käse | 9 |
| 8.2 Trockenmilcherzeugnisse und Kleinkindernahrung | 9 |
| 8.3 Milch und flüssige Milchprodukte | 9 |
| 9 Durchführung | 9 |
| 9.1 Vorbereitung der Reduktionssäule | 9 |
| 9.2 Prüfung des Reduktionsvermögens der Säule | 10 |
| 9.3 Bestimmung des Nitratgehaltes | 10 |
| 9.4 Bestimmung des Nitritgehaltes | 11 |
| 9.5 Kalibrierkurve | 12 |
| 9.6 Überprüfung der Drift von Kalibrierlösungen | 12 |
| 10 Berechnung und Auswertung | 12 |
| 10.1 Berechnung | 12 |
| 10.2 Angabe der Ergebnisse | 13 |
| 11 Präzision | 14 |
| 11.1 Allgemeines | 14 |
| 11.2 Nitritgehalt | 14 |
| 11.3 Nitratgehalt | 14 |
| 12 Untersuchungsbericht | 14 |
| Literaturhinweis | 17 |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen | 18 |