DIN EN ISO 14637:2007-03 (D)

Milch - Bestimmung des Harnstoffgehaltes - Enzymatisches Verfahren mit pH-Änderung (Referenzverfahren) (ISO 14637:2004); Deutsche Fassung EN ISO 14637:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Begriffe 4

3 Kurzbeschreibung 4

4 Chemikalien 4

5 Geräte 5

6 Probenahme 6

7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe 6

8 Durchführung 6
8.1 Allgemeines 6
8.2 Blindbestimmung 6
8.3 Kalibrierung 7
8.4 Überprüfen der Kalibrierung 8
8.5 Bestimmung 8
8.6 Überprüfen der Stabilität 8
8.7 Überprüfen der Verunreinigung der Elektroden 8
8.8 Reinigungsverfahren 8

9 Wartung der Elektroden 9
9.1 Regeneration 9
9.2 Intensive Regeneration 9

10 Berechnung und Angabe der Untersuchungsergebnisse 9
10.1 Berechnung 9
10.2 Angabe der Untersuchungsergebnisse 9

11 Präzision 10
11.1 Ringversuch 10
11.2 Wiederholpräzision 10
11.3 Vergleichpräzision 10

12 Untersuchungsbericht 10

Anhang A (informativ) **Differenzial-pH-Messgerät** 11

Anhang B (informativ) **Ringversuche** 12

Literaturhinweise 14