

# 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    |