DIN EN ISO 16297:2020-05 (D)

Milch - Bestimmung der Gesamtkeimzahl - Protokoll für die Bewertung alternativer Verfahren (ISO 16297:2020); Deutsche Fassung EN ISO 16297:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7

4 Transformation von Ergebnissen ... 7

5 Merkmale des alternativen Verfahrens ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Beschreibung des zu bewertenden Verfahrens ... 8
5.2.1 Beschreibung ... 8
5.2.2 Checkliste ... 8
5.3 Messbereich ... 9
5.3.1 Untere Bestimmungsgrenze ... 9
5.3.2 Obere Bestimmungsgrenze ... 9
5.3.3 Linearität des Messgerätesignals ... 9
5.4 Verschleppung ... 10
5.5 Stabilität ... 12
5.6 Präzision ... 12
5.6.1 Allgemeines ... 12
5.6.2 Wiederholpräzision ... 12
5.6.3 Vergleichpräzision ... 13
5.6.4 Bewertung von Faktoren, die die Ergebnisse beeinflussen ... 13

6 Alternatives Verfahren als ein Schätzwert des Bezugsverfahrens ... 13
6.1 Allgemeines ... 13
6.2 Bewertung von Faktoren, die die Schätzung beeinflussen ... 13
6.3 Messvorschrift ... 14
6.4 Berechnungen ... 14
6.4.1 Allgemeines ... 14
6.4.2 Sichtprüfung eines Streudiagramms ... 14
6.4.3 Ausreißer ... 15
6.4.4 Genauigkeit des Schätzwertes und Genauigkeitsprofil ... 15
6.5 Merkmale des alternativen Verfahrens, angegeben in Einheiten des Bezugsverfahrens ... 17

7 Bewertung der ausgearbeiteten Merkmale ... 17

Literaturhinweise ... 19