

DIN EN ISO 16297:2014-09 (D)

Milch - Bestimmung der Gesamtkeimzahl - Protokoll für die Bewertung alternativer Verfahren (ISO 16297:2013); Deutsche Fassung EN ISO 16297:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Transformation von Ergebnissen	5
5 Merkmale des alternativen Verfahrens.....	6
5.1 Beschreibung des zu bewertenden Verfahrens	6
5.1.1 Beschreibung.....	6
5.1.2 Checkliste.....	6
5.2 Messbereich	6
5.2.1 Untere Bestimmungsgrenze.....	6
5.2.2 Obere Bestimmungsgrenze.....	7
5.2.3 Linearität des Messgerätesignals.....	7
5.3 Verschleppung.....	8
5.4 Stabilität	9
5.5 Präzision.....	10
5.5.1 Allgemeines	10
5.5.2 Wiederholpräzision	10
5.5.3 Vergleichpräzision.....	10
5.5.4 Bewertung von Faktoren, die die Ergebnisse beeinflussen	10
6 Das alternative Verfahren als ein Schätzwert des Referenzverfahrens.....	11
6.1 Bewertung von Faktoren, die die Schätzung beeinflussen	11
6.2 Messvorschrift	11
6.3 Berechnungen	11
6.3.1 Sichtprüfung eines Streudiagramms	11
6.3.2 Ausreißer	12
6.3.3 Genauigkeit des Schätzwertes, Genauigkeitsprofil.....	12
6.3.4 Akzeptanzkriterium	13
6.4 Merkmale des alternativen Verfahrens, angegeben in Einheiten des Referenzverfahrens.....	14
7 Bewertung der ausgearbeiteten Merkmale.....	14
Anhang A (informativ) Angabe von Präzisionsparametern	15
Literaturhinweise.....	17