

DIN ISO 8466-2:2004-06 (D)

Wasserbeschaffenheit - Kalibrierung und Auswertung analytischer Verfahren und Beurteilung von Verfahrenskenndaten - Teil 2: Kalibrierstrategie für nichtlineare Kalibrierfunktionen zweiten Grades (ISO 8466-2:2001)

Inhalt	Seite
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Formelzeichen	6
3 Durchführung	7
3.1 Wahl des Arbeitsbereichs	7
3.2 Prüfung der Homogenität der Varianzen	7
3.3 Messung	8
4 Berechnung der Polynomkoeffizienten	8
5 Verfahrenskenndaten	9
5.1 Reststandardabweichung	9
5.2 Empfindlichkeit des Analysenverfahrens	10
5.3 Verfahrenstandardabweichung	10
5.4 Relative Verfahrenstandardabweichung	11
6 Analyse einer Probe	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Prüfung auf Minima und Maxima	11
6.3 Berechnung des Analysenergebnisses	11
6.4 Prognoseintervall des Analysenergebnisses (siehe Bild 1)	12
7 Beispiel	12
7.1 Kalibrierung, Verfahrenskenndaten, Auswertung	12
7.2 Einfachanalyse einer unbekannt Probe	13
Anhang A (normativ) F-Tabelle (99 %)	16
Literaturhinweise	19