

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettestest
LCK311

Empfindlichkeit	0,0092 Ext./mg/l)
Ordinatenabschnitt	- 0,001 Ext.
Reststandardabweichung	0,0026 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	0,73 %
Verfahrensstandardabweichung	0,28 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,68 mg/l

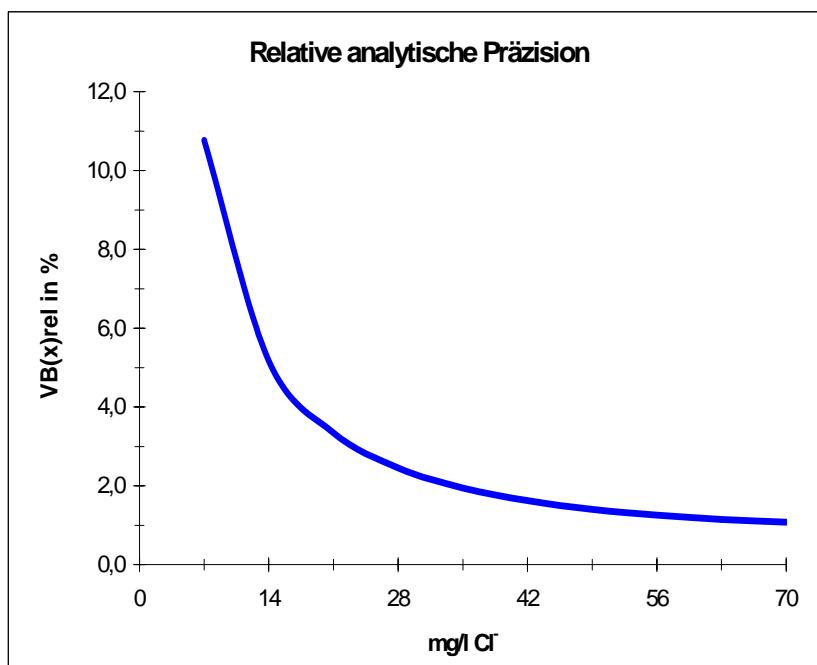
Die Kennndaten für den Küvettestest LCK311 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

Die Serien des kleinsten und größten Kalibrierstandards sind normalverteilt, außreißerfrei und ohne Trend. Die Kalibrierung ergibt eine lineare Funktion.

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,32 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,95 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
14 mg/l	± 0,72 mg/l
28 mg/l	± 0,69 mg/l
42 mg/l	± 0,68 mg/l
56 mg/l	± 0,70 mg/l
70 mg/l	± 0,75 mg/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos