

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettestest LCK315

Empfindlichkeit	2,725 Ext./mg/l
Ordinatenabschnitt	0,059 Ext.
Reststandardabweichung	0,0074 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	0,82 %
Verfahrensstandardabweichung	0,003 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,007 mg/l

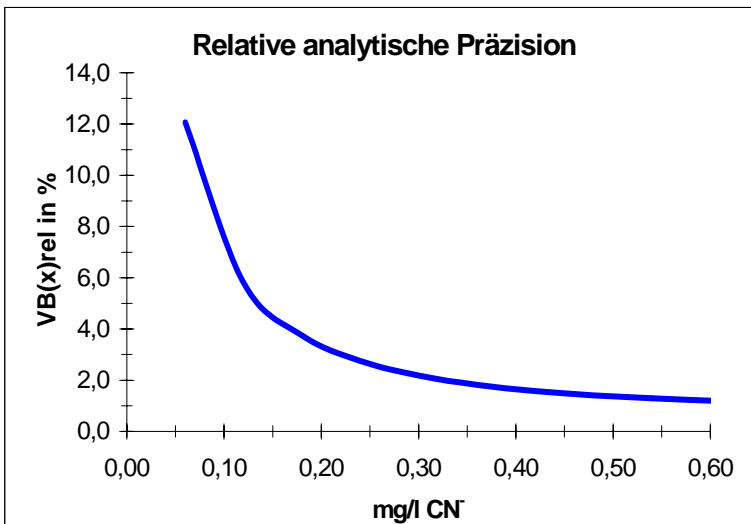
Die Kennndaten für den Küvettestest LCK315 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,002 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,007 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
0,12 mg/l	± 0,007 mg/l
0,24 mg/l	± 0,007 mg/l
0,36 mg/l	± 0,007 mg/l
0,48 mg/l	± 0,007 mg/l
0,60 mg/l	± 0,007 mg/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos