

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettestest
LCK310 (Ergebnisse als Cl₂)

Empfindlichkeit	0,359 Ext./mg/l
Ordinatenabschnitt	0,002 Ext.
Reststandardabweichung	0,0042 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	1,07 %
Verfahrensstandardabweichung	0,012 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,029 mg/l

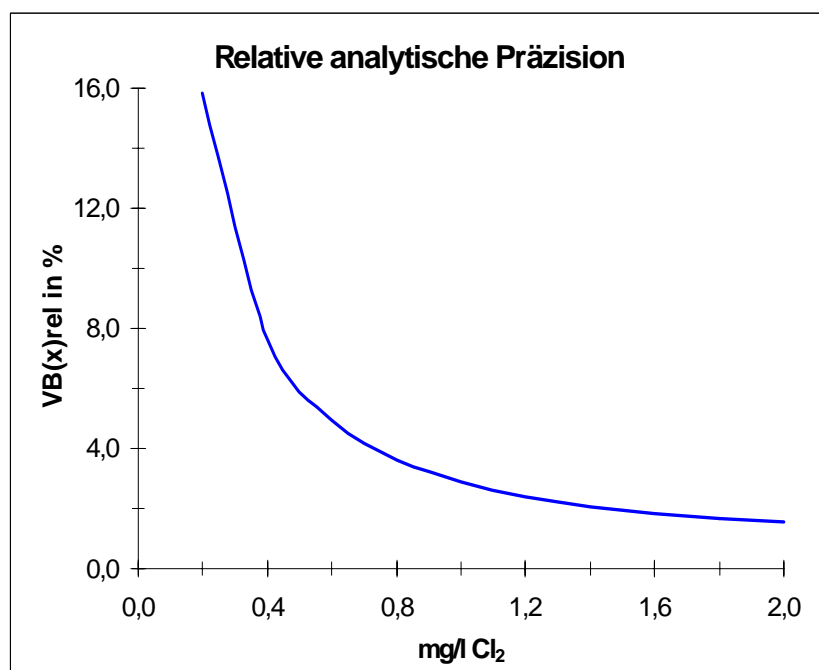
Die Kennndaten für den Küvettestest LCK310 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,017 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,050 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
0,4 mg/l	± 0,030 mg/l
0,8 mg/l	± 0,029 mg/l
1,2 mg/l	± 0,029 mg/l
1,6 mg/l	± 0,030 mg/l
2,0 mg/l	± 0,032 mg/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos