

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettest LCK313

Empfindlichkeit	0,851 Ext./mg/l
Ordinatenabschnitt	0,045 Ext.
Reststandardabweichung	0,0067 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	1,44 %
Verfahrensstandardabweichung	0,008 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	$\pm 0,019$ mg/l

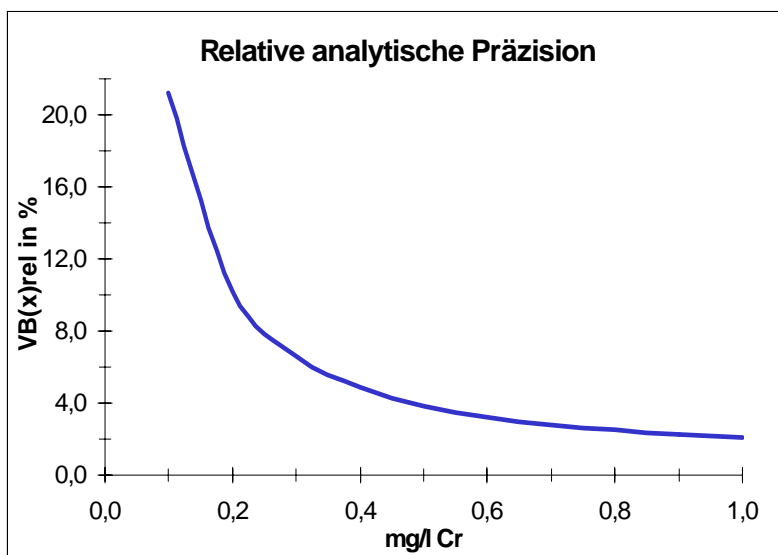
Die Kennndaten für den Küvettest LCK313 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,003 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,008 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
0,20 mg/l	$\pm 0,020$ mg/l
0,40 mg/l	$\pm 0,019$ mg/l
0,60 mg/l	$\pm 0,019$ mg/l
0,80 mg/l	$\pm 0,020$ mg/l
1,00 mg/l	$\pm 0,021$ mg/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos