

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettentest
 LCK301

Empfindlichkeit	2,310 Ext./mg/l)
Ordinatenabschnitt	0,000 Ext.
Reststandardabweichung	0,0139 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	2,19 %
Verfahrensstandardabweichung	0,006 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,015 mg/l

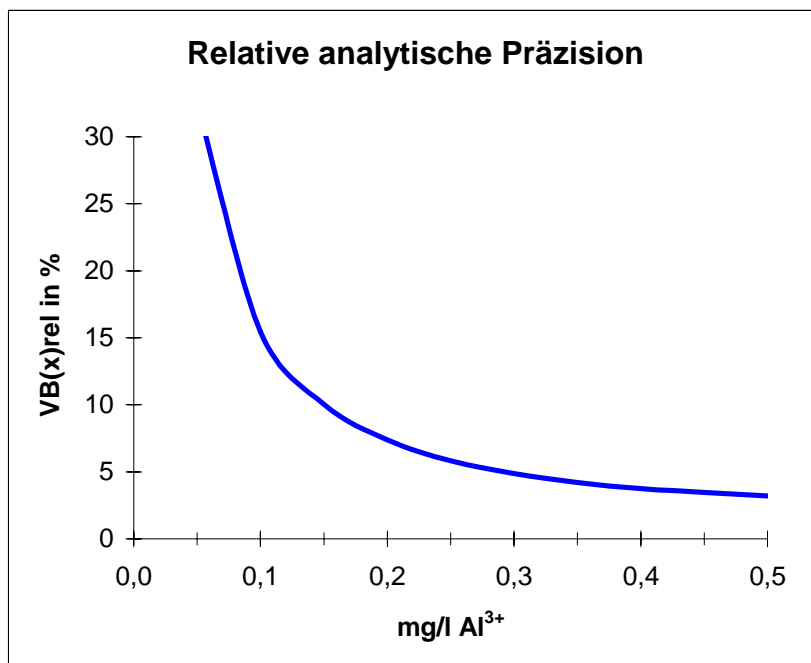
Die Kennndaten für den Küvettentest LCK301 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,005 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,015 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
0,10 mg/l	± 0,015 mg/l
0,20 mg/l	± 0,014 mg/l
0,30 mg/l	± 0,015 mg/l
0,40 mg/l	± 0,015 mg/l
0,50 mg/l	± 0,016 mg/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos