

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettentest
LCK331

Empfindlichkeit	0,175 Ext./mg/l
Ordinatenabschnitt	0,040 Ext.
Reststandardabweichung	0,0064 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	3,35 %
Verfahrensstandardabweichung	0,037 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,089 mg/l

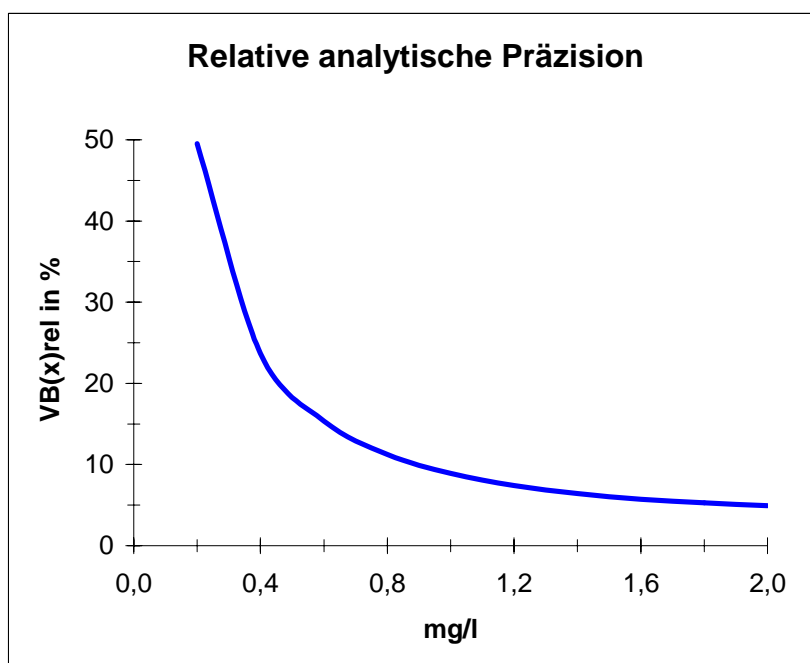
Die Kennndaten für den Küvettentest LCK331 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,043 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,129 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
0,40 mg/l	± 0,094 mg/l
0,80 mg/l	± 0,090 mg/l
1,20 mg/l	± 0,089 mg/l
1,60 mg/l	± 0,092 mg/l
2,00 mg/l	± 0,099 mg/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos