

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettentest
LCK354

Empfindlichkeit	0,654 Ext./ (mg/l)
Ordinatenabschnitt	0,105 Ext.
Reststandardabweichung	0,0072 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	2,52 %
Verfahrensstandardabweichung	0,011 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,027 mg/l

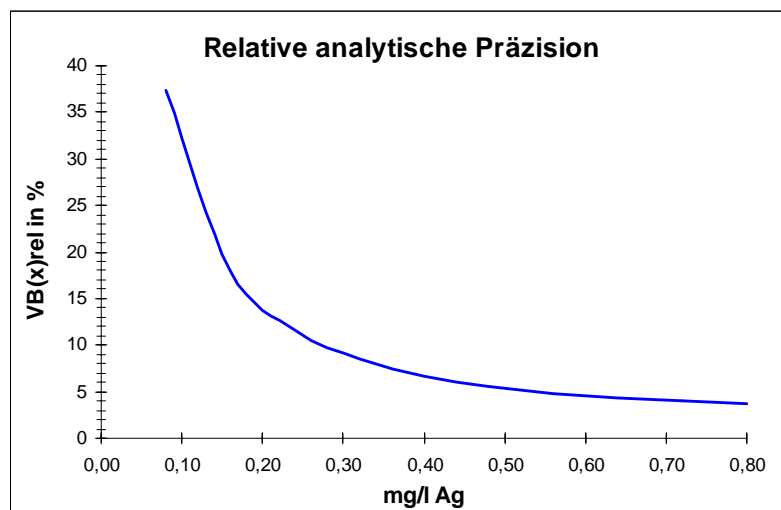
Die Kennndaten für den Küvettentest LCK354 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,0029 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,0087 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
0,16 mg/l	± 0,029 mg/l
0,32 mg/l	± 0,027 mg/l
0,48 mg/l	± 0,027 mg/l
0,64 mg/l	± 0,028 mg/l
0,80 mg/l	± 0,030 mg/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos