

## Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettestest  
LCK653

Empfindlichkeit	0,767 Ext./mg/l
Ordinatenabschnitt	0,101 Ext.
Reststandardabweichung	0,018 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	2,13 %
Verfahrensstandardabweichung	0,023 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,057 mg/l

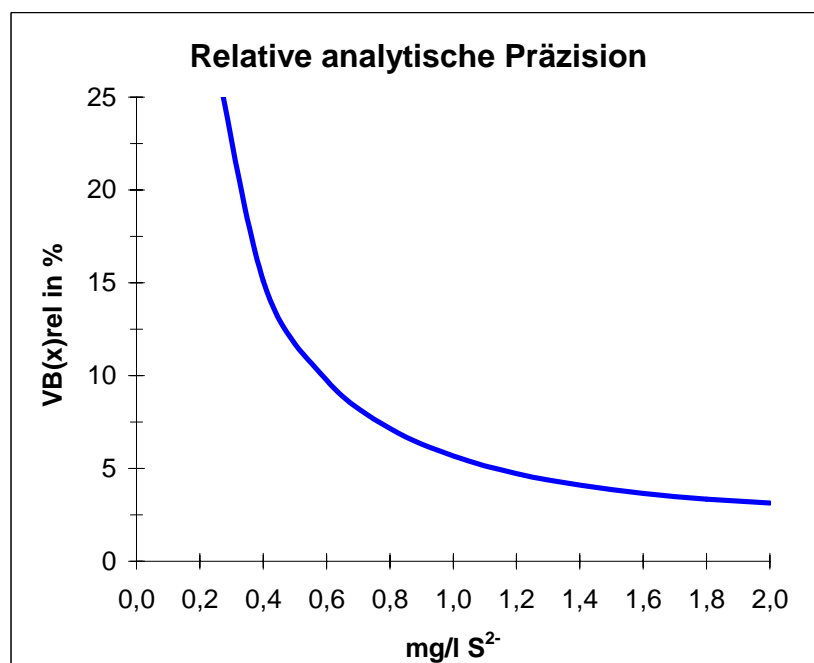
Die Kennndaten für den Küvettestest LCK653 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

### Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,006 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,018 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
0,4 mg/l	± 0,060 mg/l
0,8 mg/l	± 0,057 mg/l
1,2 mg/l	± 0,057 mg/l
1,6 mg/l	± 0,059 mg/l
2,0 mg/l	± 0,063 mg/l

**HACH LANGE GmbH**  
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos