

## Qualitätszertifikat

### Verfahrenskennndaten für den Küvettentest LCK325

Empfindlichkeit	0,103 Ext./(mg/l)
Ordinatenabschnitt	0,039 Ext.
Reststandardabweichung	0,0026 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	0,45 %
Verfahrensstandardabweichung	0,025 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,060 mg/l

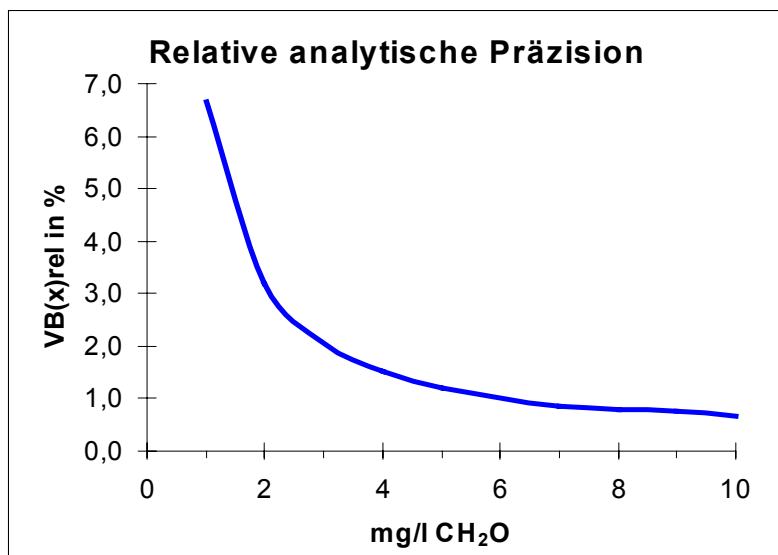
Die Kennndaten für den Küvettentest LCK325 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

### Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,087 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,300 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich
2,0 mg/l	± 0,064 mg/l
4,0 mg/l	± 0,062 mg/l
6,0 mg/l	± 0,060 mg/l
8,0 mg/l	± 0,062 mg/l
10,0 mg/l	± 0,067 mg/l

**HACH LANGE GmbH**  
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos