

## Qualitätszertifikat

### Verfahrenskennndaten für den Küvettentest LCK300

Empfindlichkeit	15,9 Ext./(g/l)
Ordinatenabschnitt	0,102 Ext.
Reststandardabweichung	0,030 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	2,87 %
Verfahrensstandardabweichung	0,002 g/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,005 g/l

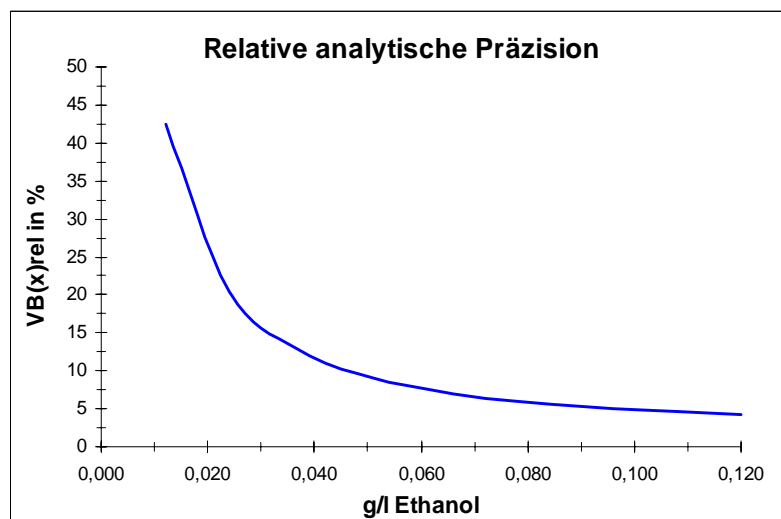
Die Kennndaten für den Küvettentest LCK300 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

### Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,0002 g/l
Bestimmungsgrenze	0,0006 g/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
0,02 g/l	± 0,0049 g/l
0,04 g/l	± 0,0047 g/l
0,06 g/l	± 0,0046 g/l
0,08 g/l	± 0,0047 g/l
0,10 g/l	± 0,0047 g/l
0,12 g/l	± 0,0050 g/l

**HACH LANGE GmbH**  
**Qualitätsmanagement**

i.A. Dr. Ralf Kloos