

## Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettestest  
 LCS349 (Ergebnisse als PO<sub>4</sub>-P)

Empfindlichkeit	2,88 Ext./ (mg/l)
Ordinatenabschnitt	0,000 Ext.
Reststandardabweichung	0,0085 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	1,07 %
Verfahrensstandardabweichung	0,003 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,007 mg/l

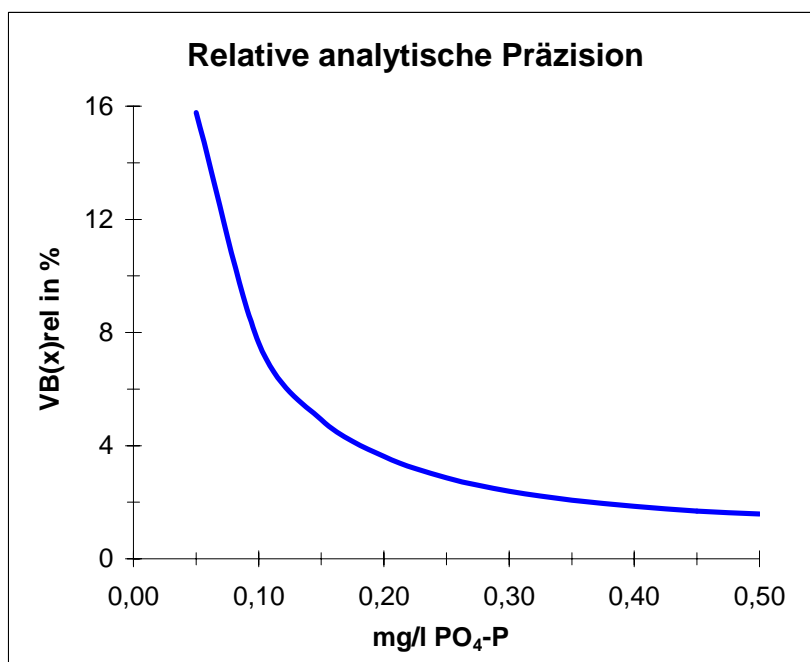
Die Kennndaten für den Küvettestest LCS349 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

### Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,005 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,014 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
0,1 mg/l	± 0,0076 mg/l
0,2mg/l	± 0,0072 mg/l
0,3 mg/l	± 0,0072 mg/l
0,4 mg/l	± 0,0074 mg/l
0,5 mg/l	± 0,0079 mg/l

**HACH LANGE GmbH**  
 Qualitätsmanagement

*R. Kloos*

i.A. Dr. Ralf Kloos