

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettestest
LCK349 (Ergebnisse als PO₄-P)

Empfindlichkeit	0,605 Ext./(mg/l)
Ordinatenabschnitt	0,110 Ext.
Reststandardabweichung	0,0025 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	0,59 %
Verfahrensstandardabweichung	0,004 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,010 mg/l

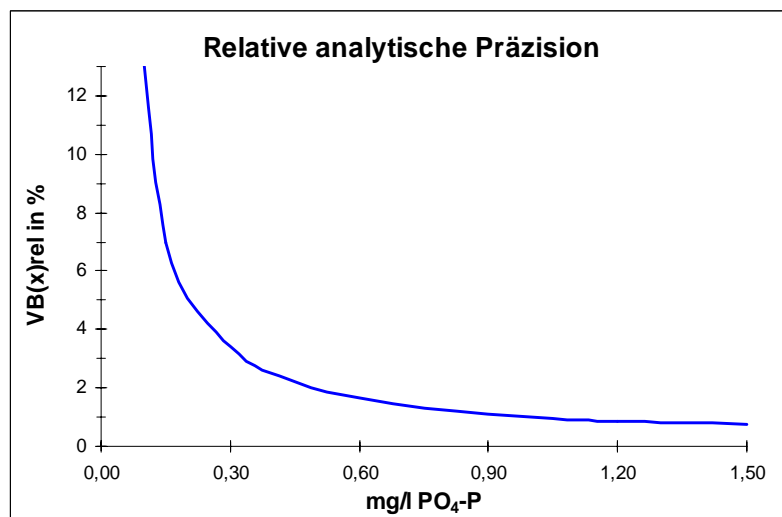
Die Kennndaten für den Küvettestest LCK349 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,007 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,020 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
0,3 mg/l	± 0,0102 mg/l
0,6mg/l	± 0,0099 mg/l
0,9 mg/l	± 0,0099 mg/l
1,2 mg/l	± 0,0104 mg/l
1,5 mg/l	± 0,0112 mg/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos