

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettest
LCK350 (Ergebnisse als PO₄-P)

Empfindlichkeit	0,049 Ext./(mg/l)
Ordinatenabschnitt	0,107 Ext.
Reststandardabweichung	0,0045 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	0,83 %
Verfahrensstandardabweichung	0,091 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,221 mg/l

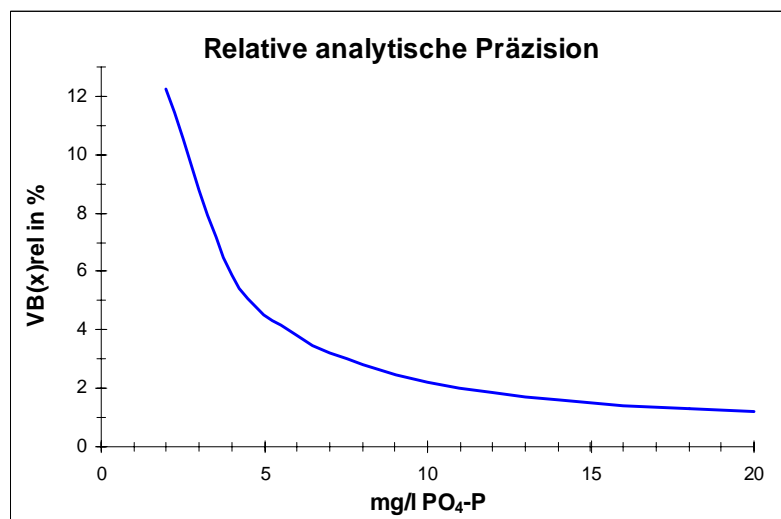
Die Kennndaten für den Küvettest LCK350 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,052 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,156 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
4,0 mg/l	± 0,235 mg/l
8,0 mg/l	± 0,224 mg/l
12,0 mg/l	± 0,221 mg/l
16,0 mg/l	± 0,228 mg/l
20,0 mg/l	± 0,245 mg/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos