

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettest
LCK348 (Ergebnisse als PO₄-P)

Empfindlichkeit	0,152 Ext./(mg/l)
Ordinatenabschnitt	0,113 Ext.
Reststandardabweichung	0,0028 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	0,67 %
Verfahrensstandardabweichung	0,018 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,045 mg/l

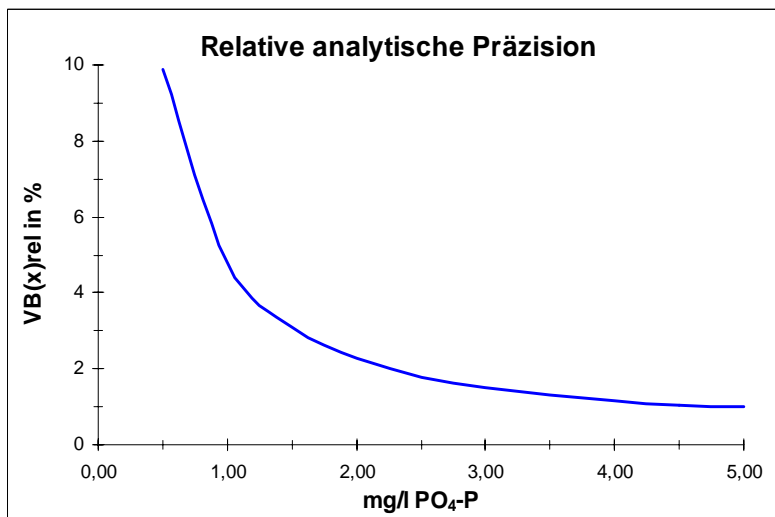
Die Kennndaten für den Küvettest LCK348 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,041 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,123 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
1,0 mg/l	± 0,048 mg/l
2,0 mg/l	± 0,045 mg/l
3,0 mg/l	± 0,045 mg/l
4,0 mg/l	± 0,046 mg/l
5,0 mg/l	± 0,049 mg/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos