

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettentest LCK332

Empfindlichkeit	0,361 Ext./(mg/L)
Ordinatenabschnitt	0,083 Ext.
Reststandardabweichung	0,0028 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	0,79 %
Verfahrensstandardabweichung	0,008 mg/L
Vertrauensbereich (95%)	± 0,019 mg/L

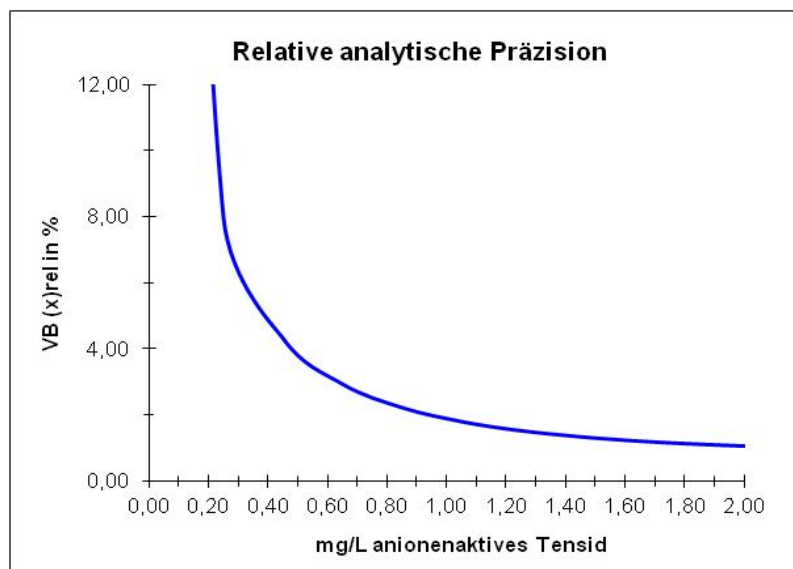
Die Kennndaten für den Küvettentest LCK332 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,009 mg/L
Bestimmungsgrenze	0,026 mg/L

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
0,40 mg/L	± 0,019 mg/L
0,80 mg/L	± 0,019 mg/L
1,20 mg/L	± 0,019 mg/L
1,60 mg/L	± 0,019 mg/L
2,00 mg/L	± 0,021 mg/L

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos