

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettentest
LCK541 (Ergebnisse als NO₂)

Empfindlichkeit	3,781 Ext./(mg/l)
Ordinatenabschnitt	0,050 Ext.
Reststandardabweichung	0,0033 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	1,61 %
Verfahrensstandardabweichung	0,0009 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,0021 mg/l

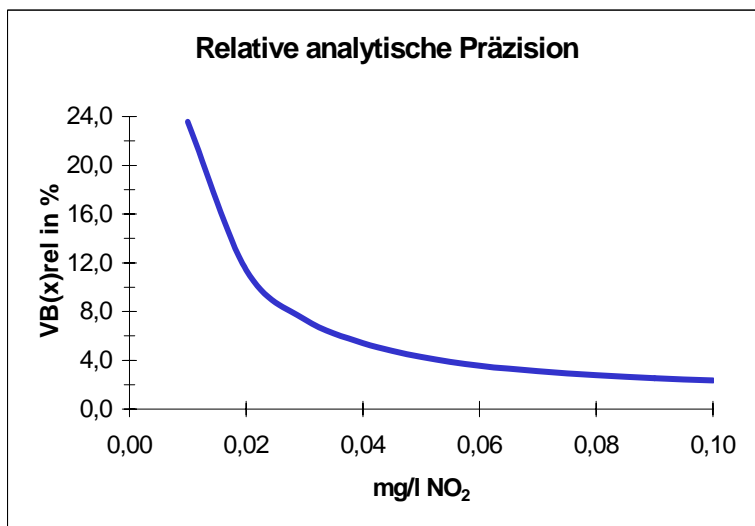
Die Kennndaten für den Küvettentest LCK541 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,003 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,010 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich
0,02 mg/l	± 0,0023 mg/l
0,04 mg/l	± 0,0022 mg/l
0,06 mg/l	± 0,0021 mg/l
0,08 mg/l	± 0,0022 mg/l
0,10 mg/l	± 0,0024 mg/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos