

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettentest
LCK341 (Ergebnisse als NO₂)

Empfindlichkeit	0,638 Ext./(mg/l)
Ordinatenabschnitt	0,077 Ext.
Reststandardabweichung	0,0093 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	1,32 %
Verfahrensstandardabweichung	0,015 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,035 mg/l

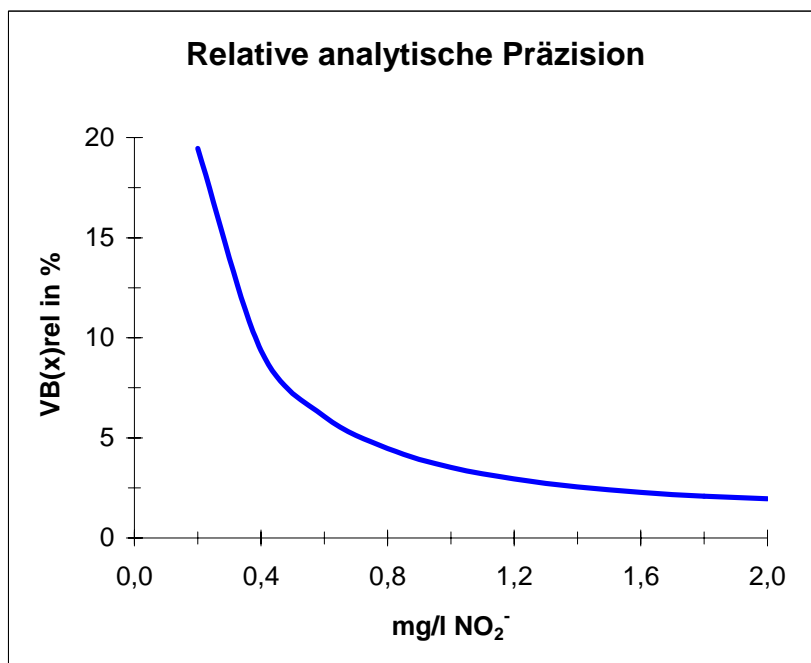
Die Kennndaten für den Küvettentest LCK341 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,012 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,037 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
0,40 mg/l	± 0,037 mg/l
0,80 mg/l	± 0,036 mg/l
1,20 mg/l	± 0,035 mg/l
1,60 mg/l	± 0,036 mg/l
2,00 mg/l	± 0,039 mg/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos