

## Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettentest  
LCK339 (Ergebnisse als NO<sub>3</sub>)

Empfindlichkeit	0,0182 Ext./mg/l)
Ordinatenabschnitt	0,048 Ext.
Reststandardabweichung	0,0035 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	0,57 %
Verfahrensstandardabweichung	0,19 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,45 mg/l

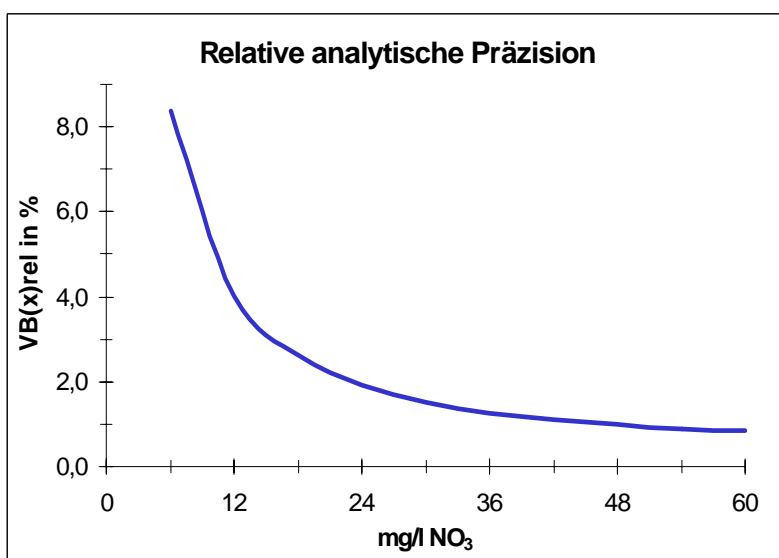
Die Kennndaten für den Küvettentest LCK339 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

### Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,210 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,629 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich
12,0 mg/l	± 0,48 mg/l
24,0 mg/l	± 0,46 mg/l
36,0 mg/l	± 0,46 mg/l
48,0 mg/l	± 0,47 mg/l
60,0 mg/l	± 0,50 mg/l

**HACH LANGE GmbH**  
**Qualitätsmanagement**

i.A. Dr. Ralf Kloos