

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettest
 LCK333 (Ergebnisse als Triton X-100)

Empfindlichkeit	0,146 Ext./((mg/l)
Ordinatenabschnitt	0,087 Ext.
Reststandardabweichung	0,0146 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	3,05 %
Verfahrensstandardabweichung	0,10 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 0,243 mg/l

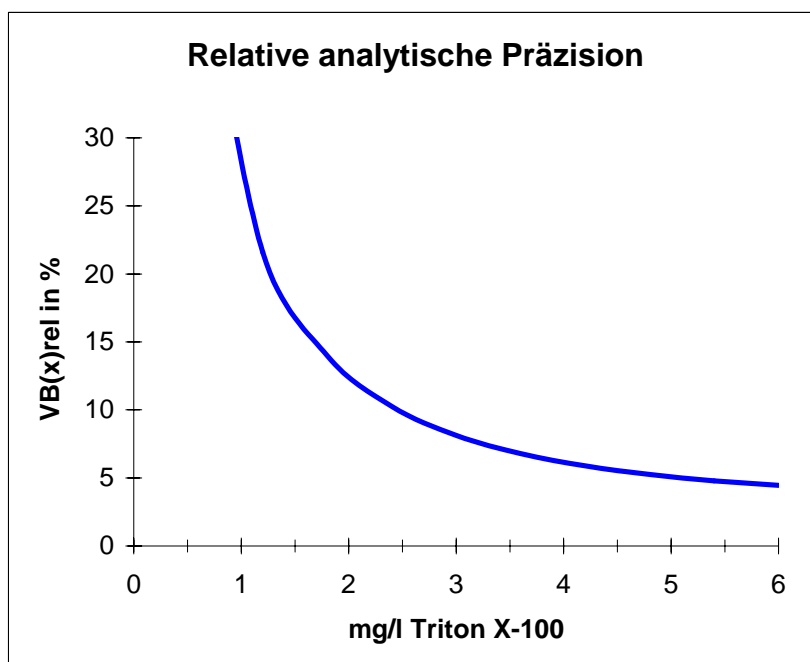
Die Kennndaten für den Küvettest LCK333 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,02 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,06 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
1,20 mg/l	± 0,259 mg/l
2,40 mg/l	± 0,246 mg/l
3,60 mg/l	± 0,244 mg/l
4,80 mg/l	± 0,251 mg/l
6,00 mg/l	± 0,267 mg/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

R. Kloos

i.A. Dr. Ralf Kloos