

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettest
LCK433 (Ergebnisse als Triton X-100)

Empfindlichkeit	0,0074 Ext./mg/l)
Ordinatenabschnitt	0,209 Ext.
Reststandardabweichung	0,0171 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	2,09 %
Verfahrensstandardabweichung	2,30 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 5,6 mg/l

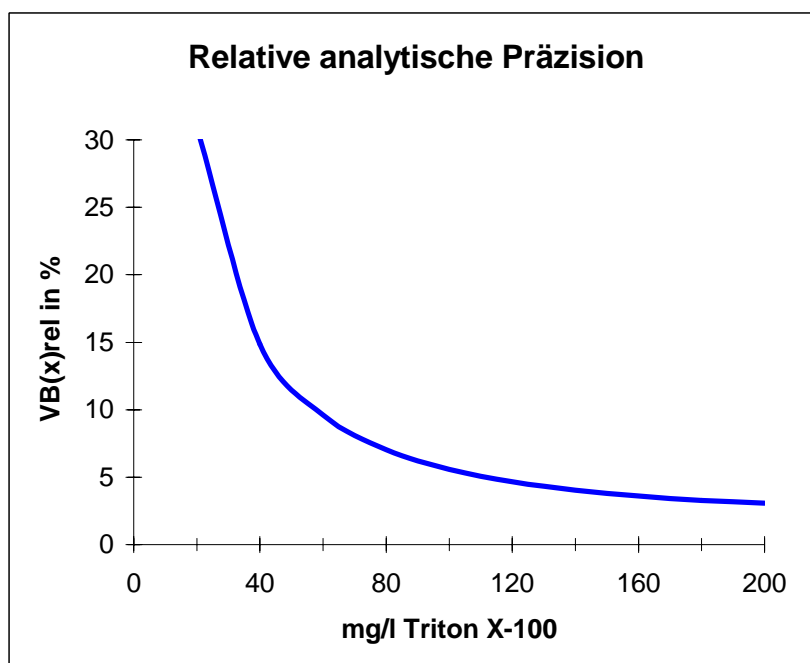
Die Kennndaten für den Küvettest LCK433 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	1,0 mg/l
Bestimmungsgrenze	3,0 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
40 mg/l	± 5,9 mg/l
80 mg/l	± 5,6 mg/l
120 mg/l	± 5,6 mg/l
160 mg/l	± 5,8 mg/l
200 mg/l	± 6,2 mg/l

**HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement**

i.A. Dr. Ralf Kloos