

Qualitätszertifikat

Verfahrenskennndaten für den Küvettentest
LCK521

Empfindlichkeit	0,938 Ext./(mg/l)
Ordinatenabschnitt	0,039 Ext.
Reststandardabweichung	0,0021 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	0,41 %
Verfahrensstandardabweichung	0,002 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	$\pm 0,006$ mg/l

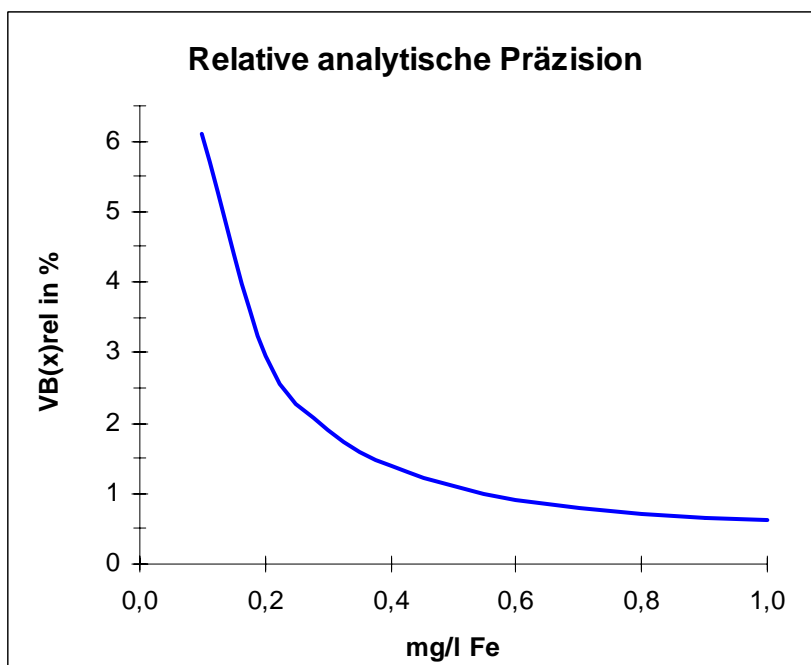
Die Kennndaten für den Küvettentest LCK521 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0,006 mg/l
Bestimmungsgrenze	0,019 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
0,20 mg/l	$\pm 0,006$ mg/l
0,40 mg/l	$\pm 0,006$ mg/l
0,60 mg/l	$\pm 0,006$ mg/l
0,80 mg/l	$\pm 0,006$ mg/l
1,00 mg/l	$\pm 0,006$ mg/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos