

Qualitätszertifikat
Verfahrenskenndaten zur
Validierung des LCK229
(2-100 g/l Kupfer Bad)

Qualitätszertifikat

Verfahrenskenndaten für den Küvettestest
LCK229

Empfindlichkeit	0,0097 Ext./(g/l)
Ordinatenabschnitt	0,044 Ext.
Reststandardabweichung	0,0097 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	2,16 %
Verfahrensstandardabweichung	1,0 g/l
Vertrauensbereich (95%)	± 2,4 g/l

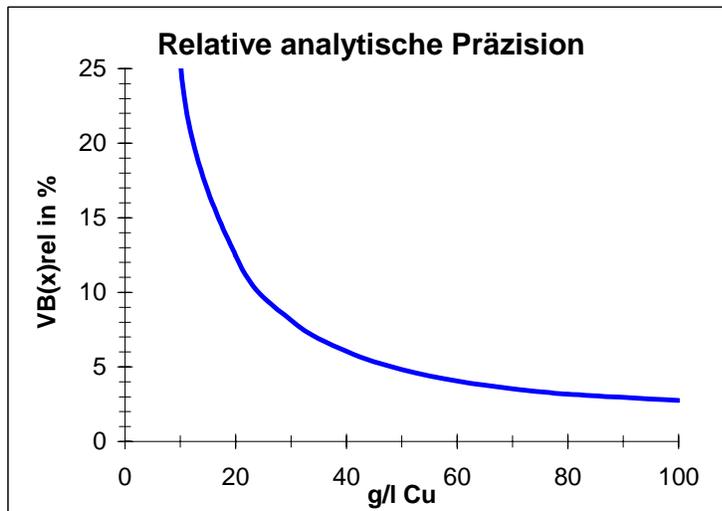
Die Kenndaten für den Küvettestest LCK229 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kenndaten nach DIN 32645

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

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
20 g/l	± 2,5 g/l
40 g/l	± 2,4 g/l
60 g/l	± 2,4 g/l
80 g/l	± 2,5 g/l
100 g/l	± 2,7 g/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos