

Qualitätszertifikat
Verfahrenskenndaten zur
Validierung des LCK014
(1000-10000 mg/l CSB)

Qualitätszertifikat

Verfahrenskenndaten für den Küvettestest
LCK014

Empfindlichkeit	0,0002 Ext./ (mg/l)
Ordinatenabschnitt	0,050 Ext.
Reststandardabweichung	0,0068 Ext.
Verfahrensvariationskoeffizient	0,74 %
Verfahrensstandardabweichung	40 mg/l
Vertrauensbereich (95%)	± 98 mg/l

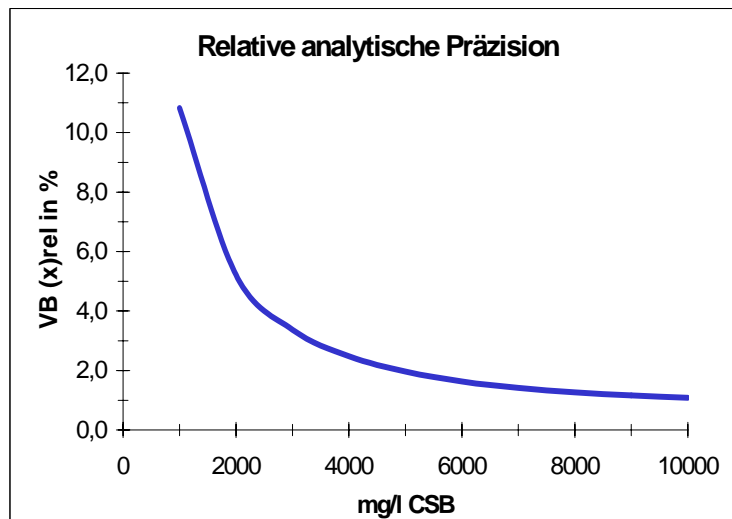
Die Kenndaten für den Küvettestest LCK014 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kenndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	16,7 mg/l
Bestimmungsgrenze	50,1 mg/l

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
2000 mg/l	± 104 mg/l
4000 mg/l	± 99 mg/l
6000 mg/l	± 98 mg/l
8000 mg/l	± 101 mg/l
10000 mg/l	± 108 mg/l

HACH LANGE GmbH
Qualitätsmanagement

i.A. Dr. Ralf Kloos