

Qualitätszertifikat
Verfahrenskennndaten zur
Validierung des LCK432
Anionische Tenside (0.1 -
4.0 mg/L)

Qualitätszertifikat
Stand: 11.08.2015

Verfahrenskennndaten für den Küvettestest
LCK432

Empfindlichkeit	0.303 Abs./mg/L
Ordinatenabschnitt	0.070 Abs.
Reststandardabweichung	0.0095 Abs.
Verfahrensvariationskoeffizient	1.44 %
Verfahrensstandardabweichung	0.031 mg/L
Vertrauensbereich (95%)	0.076 mg/L
Korrelationskoeffizient (r^2)	0.9994

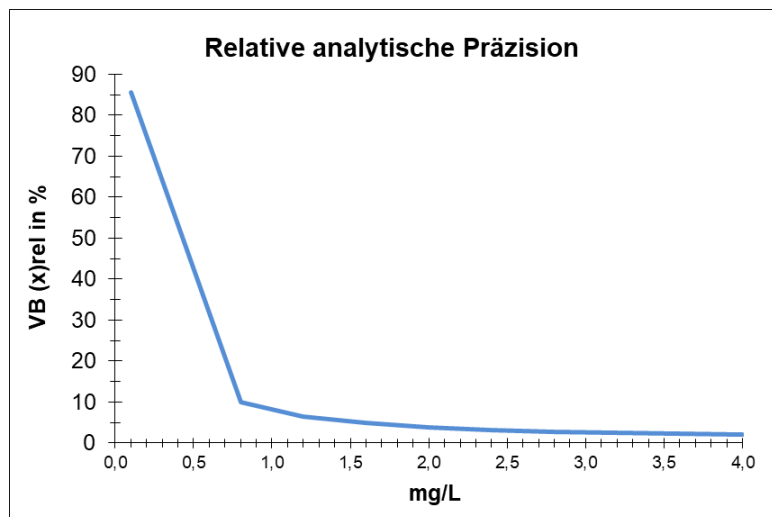
Die Kennndaten für den Küvettestest LCK432 wurden gemäß ISO 8466-1 und DIN 38402 A51 „Kalibrierung von Analyseverfahren“ ermittelt.

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

Kennndaten nach DIN 32645

Nachweisgrenze	0.019 mg/L
Bestimmungsgrenze	0.058 mg/L

Die Nachweis- und Bestimmungsgrenze wurde nach DIN 32645 ermittelt.



Messwert	Vertrauensbereich (95%)
0.8 mg/L	± 0.080 mg/L
1.6 mg/L	± 0.077 mg/L
2.4 mg/L	± 0.076 mg/L
3.2 mg/L	± 0.079 mg/L
4.0 mg/L	± 0.083 mg/L

HACH LANGE GmbH
Product Management


Dr. Ralf Kloos

HACH LANGE GmbH
Willstätterstraße 11
D-40549 Düsseldorf
Tel.+49 (0)211-52 88-320
Fax+49 (0)211-52 88-210
Info-de@hach.com
www.de.hach.com

