

LOT KALİTE SERTİFİKASI

Matriks Test Kit Kat.No	1.199.01500
Ölçüm Aralığı	25-1500 mg/L KOİ
Cihaz	Ref. Spektrofotometre
Lot No	150408
Üretim Tarih	08.04.2015
Min. Raf Ömrü	04/17

Bakır Standart Konsantrasyonlar ve Absorbans Değerleri

mg/L Cu	Abs
301.00	0.17
453.00	0.24
601.00	0.31
750.00	0.37
902.00	0.44
1000.00	0.48
1050.00	0.50
1200.00	0.57
1351.00	0.64
1500.00	0.71

Metot Performans Verileri

ISO 8466-1 / DIN 38402 A51 / Eurachem Guide - Ölçüm Belirsizliği

Performans Karakteristiği	Değer
Metod std sapması [Sxo], mg/L KOİ	6.2
Metod varyasyon katsayısı % [Vxo]	0.7
Güven aralığı (%95) \pm [VB]	27
Doğruluk (%95) (\pm mg/L KOİ)	39
Minimum Tespit Limiti [LLD] (\pm mg/L KOİ)	11
Hassasiyet (mg/L KOİ / 0.01 Abs)	23

Kalibrasyon

Dilek Eroğlu
Kimyager

Kalite Kontrol Lab.Şefi

Dr.Zekeriya Yerlikaya
Kimyager