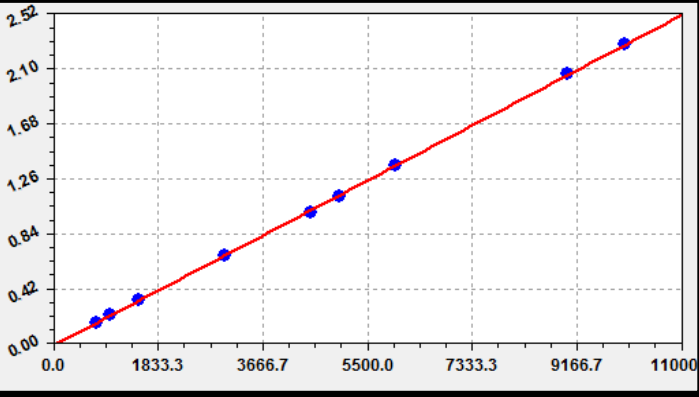


LOT KALİTE SERTİFİKASI

Matriks Test Kit Kat.No	1.214.00323
Ölçüm Aralığı	0.03-2.3 mg/L NO ₂
Cihaz	Ref. Spektrofotometre
Lot No	170922
Kalibrasyon Tarihi	22.09.2017
Min. Raf Ömrü	09/19

Bakır Standart Konsantrasyonlar ve Absorbans Değerleri

mg/L NO ₂	Abs
0.20	0.25
0.30	0.34
0.50	0.52
0.75	0.84
1.00	1.13
1.25	1.35
1.50	1.62
1.75	1.90
2.00	2.17
2.25	2.41



Metot Performans Verileri

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

Performans Karakteristiği	Değer
Metod std sapması [S _{xo}], mg/L NO ₂	0.02
Metod varyasyon katsayısı % [V _{xo}]	1.7
Güven aralığı (%95) ± [VB]	0.05
Doğruluk (%95) (± mg/L NO ₂)	0.04
Minimum Tespit Limiti [LLD] (± mg/L NO ₂)	0.03
Hassasiyet (mg/L NO ₂ / 0.01 Abs)	0.01

Kalibrasyon

Ö.Faruk Yapıcıoğlu
Kimyager



Kalite Kontrol Lab.Şefi

Prof.Dr.Zekeriya Yerlikaya
Kimyager

