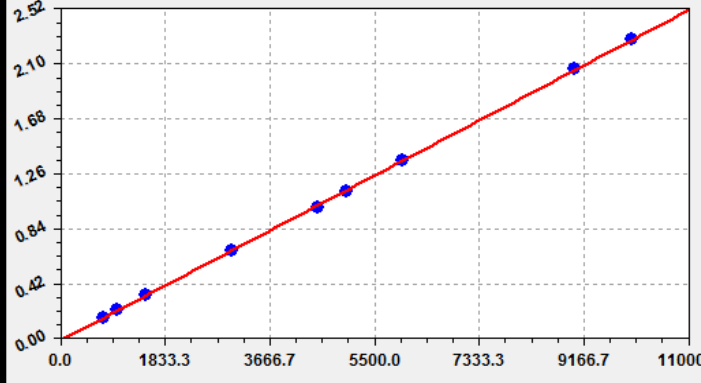


LOT KALİTE SERTİFİKASI

Matriks Test Kit Kat.No	1.187.00025
Ölçüm Aralığı	2.2-111 mg/L NO ₃
Cihaz	Ref. Spektrofotometre
Lot No	170828
Kalibrasyon Tarihi	28.08.2017
Min. Raf Ömrü	08/19

Bakır Standart Konsantrasyonlar ve Absorbans Değerleri

mg/L NO ₃	Abs
5	0.12
25	0.44
40	0.65
50	0.82
60	0.96
75	1.18
80	1.26
90	1.43
100	1.58
110	1.73



Metot Performans Verileri

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

Performans Karakteristiği	Değer
Metod std sapması [Sxo], mg/L NO ₃	0.5
Metod varyasyon katsayısı % [Vxo]	0.8
Güven aralığı (%95) ± [VB]	1.2
Doğruluk (%95) (± mg/L NO ₃)	1.4
Minimum Tespit Limiti [LLD] (± mg/L NO ₃)	2.5
Hassasiyet (mg/L NO ₃ / 0.01 Abs)	0.7

Kalibrasyon

Ö.Faruk Yapıcıoğlu
Kimyager



Kalite Kontrol Lab.Şefi

Prof.Dr.Zekeriya Yerlikaya
Kimyager

