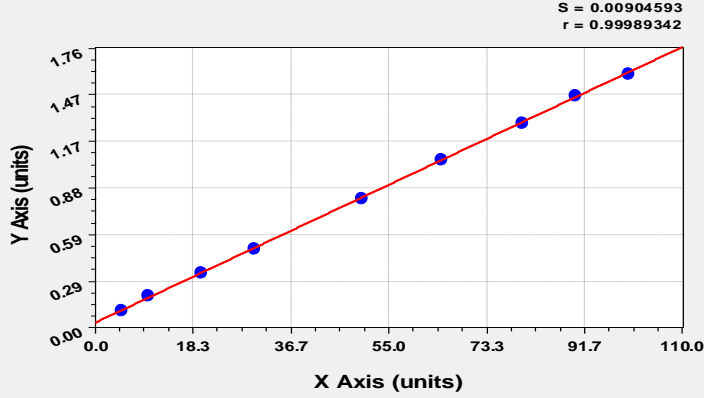


LOT KALİTE SERTİFİKASI

Matriks Test Kit Kat.No	1.187.00025
Ölçüm Aralığı	2.2-111 mg/L NO ₃
Cihaz	Ref. Spektrofotometre
Lot No	171009
Kalibrasyon Tarihi	09.10.2017
Min. Raf Ömrü	10/19

Bakır Standart Konsantrasyonlar ve Absorbans Değerleri

mg/L NO ₃	Abs
0	0.02
5	0.11
10	0.21
20	0.35
30	0.50
50	0.82
65	1.06
80	1.29
90	1.46
100	1.60



Metot Performans Verileri

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

Performans Karakteristiği	Değer
Metod std sapması [S _{xo}], mg/L NO ₃	0.6
Metod varyasyon katsayısı % [V _{xo}]	1.3
Güven aralığı (%95) ± [VB]	1.4
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