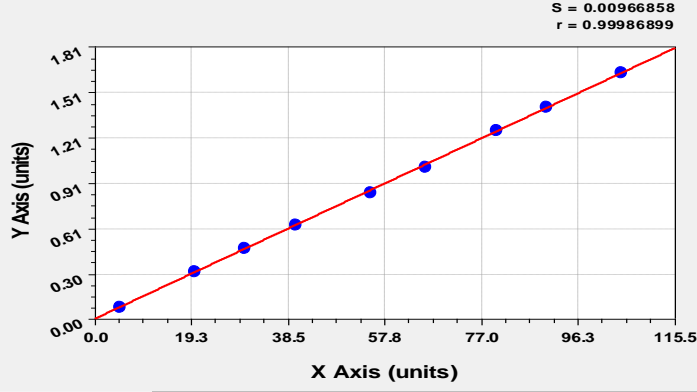


## LOT KALİTE SERTİFİKASI

Matriks Test Kit Kat.No	1.187.00025
Ölçüm Aralığı	2.2-111 mg/L NO <sub>3</sub>
Cihaz	Ref. Spektrofotometre
Lot No	171211
Kalibrasyon Tarihi	11.12.2017
Min. Raf Ömrü	12/19

### Bakır Standart Konsantrasyonlar ve Absorbans Değerleri

mg/L NO <sub>3</sub>	Abs
0	0.01
5	0.09
20	0.32
30	0.48
40	0.63
55	0.85
66	1.02
80	1.26
90	1.42
105	1.65



### Metot Performans Verileri

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

Performans Karakteristiği	Değer
Metod std sapması [S <sub>xo</sub> ], mg/L NO <sub>3</sub>	0.6
Metod varyasyon katsayısı % [V <sub>xo</sub> ]	1.3
Güven aralığı (%95) ± [VB]	1.5
Doğruluk (%95) ( ± mg/L NO <sub>3</sub> )	1.4
Minimum Tespit Limiti [LLD] ( ± mg/L NO <sub>3</sub> )	2.5
Hassasiyet (mg/L NO <sub>3</sub> / 0.01 Abs)	0.7

### Kalibrasyon

Ö.Faruk Yapıcıoğlu  
Kimyager

### Kalite Kontrol Lab.Şefi

Prof.Dr.Zekeriya Yerlikaya  
Kimyager