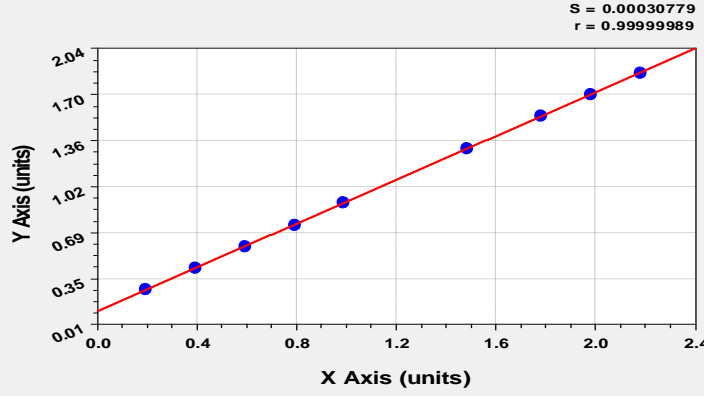


## LOT KALİTE SERTİFİKASI

Matriks Test Kit Kat.No	1.185.00002
Ölçüm Aralığı	0.01-2.58 mg/L NH <sub>4</sub>
Cihaz	Ref. Spektrofotometre
Lot No	160817
Kalibrasyon Tarihi	17.08.2016
Min. Raf Ömrü	08/18

### Standart Konsantrasyonlar ve Absorbans Değerleri

mg/L NH <sub>4</sub>	Abs
0.0	0.109
0.2	0.269
0.4	0.428
0.6	0.588
0.8	0.747
1.0	0.907
1.5	1.305
1.8	1.544
2.0	1.704
2.2	1.863



### 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 NH <sub>4</sub>	0.0
Metod varyasyon katsayısı % [V <sub>xo</sub> ]	0.0
Güven aralığı (%95) ± [VB]	0.0
Doğruluk (%95) ( ± mg/L NH <sub>4</sub> )	1.4
Minimum Tespit Limiti [LLD] ( ± mg/L NH <sub>4</sub> )	0.003
Hassasiyet (mg/L NH <sub>4</sub> / 0.01 Abs)	0.001

#### Kalibrasyon

Ö.Faruk Yapıcıoğlu  
Kimyager

#### Kalite Kontrol Lab.Şefi

Prof.Dr.Zekeriya Yerlikaya  
Kimyager