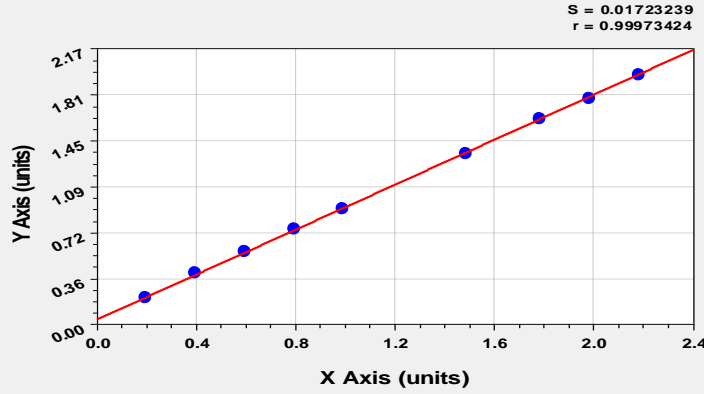


LOT KALİTE SERTİFİKASI

Matriks Test Kit Kat.No	1.185.00002
Ölçüm Aralığı	0.01-2.58 mg/L NH ₄
Cihaz	Ref. Spektrofotometre
Lot No	170511
Kalibrasyon Tarihi	11.05.2017
Min. Raf Ömrü	05/19

Standart Konsantrasyonlar ve Absorbans Değerleri

mg/L NH ₄	Abs
0.0	0.052
0.2	0.218
0.4	0.409
0.6	0.577
0.8	0.761
1.0	0.914
1.5	1.349
1.8	1.626
2.0	1.789
2.2	1.975



Metot Performans Verileri

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

Performans Karakteristiği	Değer
Metod std sapması [S _{xo}], mg/L NH ₄	0.0
Metod varyasyon katsayısı % [V _{xo}]	0.9
Güven aralığı (%95) ± [VB]	0.0
Doğruluk (%95) (± mg/L NH ₄)	1.4
Minimum Tespit Limiti [LLD] (± mg/L NH ₄)	0.003
Hassasiyet (mg/L NH ₄ / 0.01 Abs)	0.001

Kalibrasyon

Ö.Faruk Yapıcıoğlu
Kimyager

Kalite Kontrol Lab.Şefi

Prof.Dr.Zekeriya Yerlikaya
Kimyager