

LOT KALİTE SERTİFİKASI

Matriks Test Kit Kat.No	1.185.080
Ölçüm Aralığı	5.2-103 mg/L NH ₄
Cihaz	Ref. Spektrofotometre
Lot No	170828
Kalibrasyon Tarihi	28.08.2017
Min. Raf Ömrü	08/19

Standart Konsantrasyonlar ve Absorbans Değerleri

mg/L NH ₄	Abs
0	0.10
5	0.22
15	0.41
26	0.63
40	0.87
60	1.27
70	1.44
85	1.72
95	1.91
103	2.06

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	0.7
Metod varyasyon katsayısı % [V _{xo}]	1.4
Güven aralığı (%95) ± [VB]	1.6
Doğruluk (%95) (± mg/L NH ₄)	1.4
Minimum Tespit Limiti [LLD] (± mg/L NH ₄)	1.8
Hassasiyet (mg/L NH ₄ / 0.01 Abs)	0.5

Kalibrasyon

Ö.Faruk Yapıcıoğlu
Kimyager

Kalite Kontrol Lab.Şefi

Prof.Dr.Zekeriya Yerlikaya
Kimyager