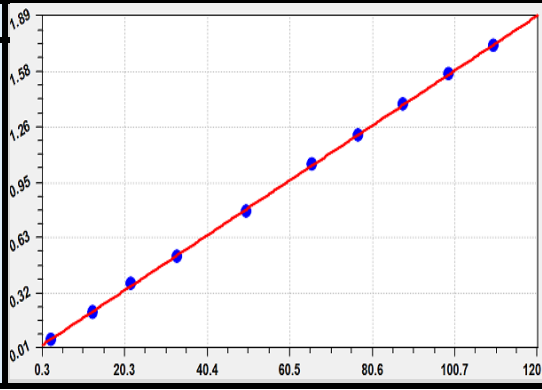


LOT KALİTE SERTİFİKASI

Matriks Test Kit Kat.No	1.187.00025
Ölçüm Aralığı	2.2-111 mg/L NO ₃
Cihaz	Ref. Spektrofotometre
Lot No	150330
Üretim Tarih	30.03.2015
Min. Raf Ömrü	03/17

Nitrat Standart Konsantrasyonlar ve Absorbans Değerleri

No	mg/L NO ₃	Abs
1	2.5	0.060
2	12.5	0.214
3	22.0	0.369
4	33.0	0.530
5	50.0	0.786
6	66.0	1.056
7	77.0	1.217
8	88.0	1.389
9	99.0	1.560
10	110.0	1.724



Metot Performans Verileri

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

Performans Karakteristiği	Değer
Metod std sapması [Sxo], mg/L NO ₃	0.515
Metod varyasyon katsayısı % [Vxo]	0.92
Güven aralığı (%95) ± [VB]	1.27
Doğruluk (%95) (± mg/L NO ₃)	2.87
Minimum Tespit Limiti [LLD] (± mg/L NO ₃)	1.54
Metod Tespit Limiti [MDL] (± mg/L NO ₃)	1.75
Hassasiyet (mg/L NO ₃ / 0.01 Abs)	0.015

Kalibrasyon

Dilek Eroğlu
Kimyager



Kalite Kontrol Lab.Şefi

Dr.Zekeriya Yerlikaya
Kimyager

