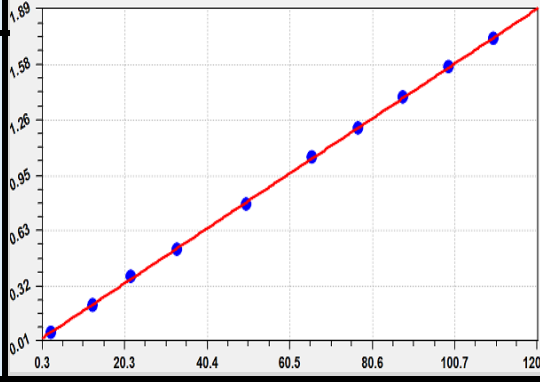


LOT KALİTE SERTİFİKASI

Matriks Test Kit Kat.No	1.187.00025
Ölçüm Aralığı	2.2-111 mg/L NO ₃
Cihaz	Ref. Spektrofotometre
Lot No	150615
Üretim Tarih	15.06.2015
Min. Raf Ömrü	06/17

Nitrat Standart Konsantrasyonlar ve Absorbans Değerleri

No	mg/L NO ₃	Abs
1	3.0	0.088
2	13.0	0.231
3	33.0	0.547
4	44.0	0.722
5	55.0	0.875
6	66.0	1.039
7	77.0	1.205
8	88.0	1.362
9	99.0	1.532
10	110.0	1.685



Metot Performans Verileri

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

Performans Karakteristiği	Değer
Metod std sapması [Sxo], mg/L NO ₃	0.562
Metod varyasyon katsayısı % [Vxo]	0.96
Güven aralığı (%95) ± [VB]	1.38
Doğruluk (%95) (± mg/L NO ₃)	2.85
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

