

Kalite Kontrol Prosedürü

İlgili test kiti uygulama kılavuzunda verilen bilgiler doğrultusunda işleme devam edin. Ancak, numune yerine, ilgili aralık için önerilen **standart çözeltiyi** kullanın!

Değerlendirme

—Ölçüm değerini rakamsal olarak kontrol kartına işleyiniz ve/veya grafikte karşılık gelen değeri işaretleyiniz.

— Uygulamanın kabul edilebilir olması için, ölçülen değerlerin % 95 i güven aralığı bölgesi içerisinde kalmalıdır.

—Aksi takdirde sistematik bir hata söz konusudur. Böyle bir durumda, hata kaynağını anlamak için aşağıdaki uygunluk protokolünü kontrol ediniz.

Muhtemel Hata Kaynakları Kontrol Listesi		Kontrol
■ Standart çözelti ve test reaktifleri		
1.	Son kullanım tarihi geçmemiştir.	
2.	Saklama koşulları uygundur.	
3.	Standart şişesinin kullanıma müteakip hemen ağzı kapatılmıştır.	
4.	Standart temiz olmayan pipet ucuyla temas suretiyle kirlenmemiştir.	
■ Pipetler		
5.	Numune hacmine en uygun pipet kullanılmıştır.	
6.	Pipet ucu ve yollarında kirlilik veya bulaşma yoktur.	
7.	Doğru bir şekilde ayarlanmıştır.	
8.	Pipet ucu yeni ve temizdir.	
9.	Laboratuvarda mevcut kalibrasyonlu terazide, numune yerine bir behere saf su pipetleyip tartmak suretiyle pipetin atım kontrol edilmiş sonuç uygun çıkmıştır.	
■ Prosedür		
10.	Uygulama bilgilerine bağlı kalınmıştır.	
11.	Doğru numune veya standart hacmi alınmıştır.	
12.	Numune veya standart eklendikten sonra karıştırma işlemi yapılmıştır.	
13.	Termoreaktör 150 ⁰ C de 2 saat olarak ayarlanmıştır.	
14.	Termoreaktörden alındıktan yaklaşık 3 dk. sonra tüpler karıştırılmış ve oda sıcaklığına kadar kendi halinde soğumaya bırakılmıştır.	
15.	Fotometreye konurken tüpler tekrar karıştırılmamıştır.	
16.	Tüpler ölçüm öncesi temiz kuru bir bezle silinmiştir.	
■ Fotometrik ölçüm		
17.	Uygun dalga boyu seçilmiş veya program uyumlu cihaz uygun metoda ayarlanmıştır.	
18.	Cihazın kalibrasyon süresi geçmemiştir.	
19.	Işık yolunda yabancı madde ve toz engeli yoktur.	
20.	Işık almayan ortamda 6 aydan daha az olarak saklanmış olan şahit kullanılmıştır. (Şahit gerektiren fotometreler için)	