



## KARAR KURALI UYGULAMA TALİMATI

Dokuman No: ATBL.T.Pr.10.01

Yayın Tarihi: 10.09.2019

Revizyon no/Tarih:01/19.01.2021

Sayfa/toplam sayfa: 1/2

### 1. AMAÇ

Laboratuvarda yapılan deney sonuçlarının standart bir şartnameye göre değerlendirilmesi ve/veya müşterinin talep etmesi durumunda uygulanacak karar kuralını açıklamaktadır.

### 2. KAPSAM

Laboratuvarda yapılan deney sonuçlarının standart bir şartnameye göre değerlendirilmesi ve/veya müşterinin talep etmesi durumunda uygulanacak karar kuralının hangi şartlarda uygulanacağını kapsamaktadır.

### 3. SORUMLULAR

- Laboratuvar Müdürü
- Kalite Sistem Yöneticisi (KSY)
- Tüm Personel

### 4. TANIMLAR VE KISALTMALAR

Belirsizliğin deney sonuçlarının değerlendirmesi bildirimini etkilediği çeşitli olası durumlar vardır ve bunlar aşağıda belirtilmiştir:

**Karar verme kuralı:** Numuneye ait sonuçlar verilirken ölçüm belirsizliğinin etkisi ve nasıl hesaba katılacağını gösteren, kabul ya da red edilmesi için yazılı olarak ortaya konulmuş kuraldır.

### 5.DENEY SONUCU, ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ VE UYGUNLUK BİLDİRİMİ

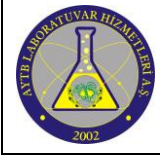
- Deney belirlenmiş bir gerekliliğe göre yapıldığında ve gereklilik bir uygunluk bildirimini zorunlu kıldığında, deney sonucu (nicel değer) ve uygunluk değerlendirme bildirimini (nitel sonuç) deney raporunda belirtilir. Gereklilik uygunluk değerlendirme bildirimini zorunlu kılmazsa, uygunluk değerlendirme bildirimini yazmaya gerek yoktur.
- Uygunluk değerlendirme bildiriminin hangi deney sonucuna uygulandığı, hangi gerekliliğe göre uygunluk değerlendirmenin yapıldığı ve uygulanan karar kuralı deney raporunda belirtilir.
- Karar verilecek deney sonucunun değerlendirileceği gereklilik tanımlanır. Bu tanımlamanın dayandığı kaynaklar;
  - a) Yasal mevzuatça belirlenmiş bir gereklilik,
  - b) Teknik düzenleme (standartça) belirlenmiş bir gereklilik ya da
  - c) Müşterinin istemi doğrultusunda belirlenmiş bir gereksinme ya da gereklilik olabilir

Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumlarda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında ( $k=2$  %95) ilgili parametreler için bulunan sonuç: sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde

HAZIRLAYAN  
Kalite Sistem Yöneticisi  
Özen ELGÜNLÜ

KONTROL EDEN  
Laboratuvar Müdürü  
Mehmet MUTLU

ONAYLAYAN  
Laboratuvar Müdürü  
Mehmet MUTLU



## KARAR KURALI UYGULAMA TALİMATI

Dokuman No: ATBL.T.Pr.10.01

Yayın Tarihi: 10.09.2019

Revizyon no/Tarih:01/19.01.2021

Sayfa/toplam sayfa: 2/2

mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın altında ise ‘uygun değil’ olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içerisinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ‘uygun olarak’ değerlendirilir.

- Müşteri talep ettiği karar kuralı uygulanacak analiz sonucu elde edilir.
- Bulunan analiz sonucu için genişletilmiş ölçüm belirsizliği (%95 güven aralığı  $k=2$ ), belirlenir.
- Karar kuralı laboratuvarımızın web sitesinde yayınlanmakta ve müşterilerin bilgisine sunulmaktadır.
- Eğer ilgili kaynaklar uygunluk bildirimini zorunlu kılmıyorsa, deneyden elde edilen sonuç doğrudan doğruya deney raporunda her hangi bir uygunluk değerlendirme bildirimini yapılmadan yazılır.

### 7. İLGİLİ KAYNAK VE DOKÜMANLAR

ATBL.Pr.10

TS EN ISO/IEC 17025

EUROLAB Rehberi

Raporlama Prosedürü

Standart Revizyonu Bilgilendirme Kılavuzu-Karar Kuralı

Decision rules applied to conformity assessment

### 8.REVİZYON

Revizyon No	Tarih	Revizyon Yapılan Madde	Revizyon Nedeni
1	19.01.2021	4	Türkak denetim

HAZIRLAYAN  
Kalite Sistem Yöneticisi  
Özen ELGÜNLÜ

KONTROL EDEN  
Laboratuvar Müdürü  
Mehmet MUTLU

ONAYLAYAN  
Laboratuvar Müdürü  
Mehmet MUTLU