

Çevre Referans Laboratuvarı Şubesi Müdürlüğü Karar Kuralı Uygulaması

Analiz sonuçları için karar kuralına göre uygunluk beyanı verilirken, analize ait metot validasyon/verifikasyon raporunda, %95 güven aralığında hesaplanmış olan ölçüm belirsizliği değeri kullanılır. Ölçüm sonucu tam sınır değerinde çıktığında, herhangi bir güvenilirlik seviyesinde ‘uygun/uygun değil’ beyanı vermek mümkün değildir. Bu durumda bir güvenilirlik seviyesine bağlı kalınmadan analiz sonucu uygun kabul edilebilir.

Ölçüm sonucuna ölçüm belirsizliği değeri eklendiğinde veya çıkarıldığında, belirlenen ölçüm aralığının yarısından fazlasının, sınır değerini hangi yönünde olduğuna bakılır ve bu doğrultuda karar alınır.

Üst limite göre değerlendirme yapıldığında;

- Ölçüm sonucuna ölçüm belirsizliği eklendiğinde, sonuç limitin üzerinde kalıyor ancak ölçüm aralığının yarısından fazlası limitin altında kalıyorsa, sonuç uygun,



- Ölçüm sonucundan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında, sonuç limitin altında kalıyor ancak ölçüm aralığının yarısından fazlası limitin üzerinde kalıyorsa, sonuç uygun değil



Alt limite göre değerlendirme yapıldığında;

- Ölçüm sonucundan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında, sonuç limitin altında kalıyor ancak ölçüm aralığının yarısından fazlası limitin üzerinde kalıyorsa, sonuç uygun,



- Ölçüm sonucuna ölçüm belirsizliği eklendiğinde, sonuç limitin üzerinde kalıyor ancak ölçüm aralığının yarısından fazlası limitin altında kalıyorsa, sonuç uygun değil



olarak değerlendirilir.