



Doküman Adı:	Karar Kuralının Uygulanması Prosedürü				
Doküman No:	P307-001			Baskı No:	0
4	1				ILAC-G8:09/2019 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber ve (3.) Karar kuralının uygulanması maddesine örnek eklenmesi
1-4	0				Logonun, ismin kontrol ve onay veren kişilerin değişmesi
Sayfa No	Rev.	Kontrol	Onay	Tarih	Revizyon Nedeni
	Adı Soyadı	İmza		Tarih	
Hazırlayan	Esra Fındık			20/01/2023	
Kontrol	Zehra Yiğit Avdan			21/01/2023	
Onay	Serdar Göncü			21/01/2023	

	Karar Kuralının Uygulanması Prosedürü	Doküman No	P307-001
		Revizyon	02
		Yürürlük Tarihi	21/01/23
		Sayfa	2 / 4

1. Amaç

Bu prosedürün amacı; müşteri, deney sonuçlarının standarda uygunluk beyanını talep ettiğinde (örneğin geçti/kaldı, tolerans içi/tolerans dışı) karar kuralının müşteriye bildirilmesidir.

2. Kapsam

Bu prosedür deney sonuçlarının raporlanması sırasında karar kuralı/uygunluk beyanı talep eden müşterilere beyanını kapsar.


3. Tanımlar ve Kısaltmalar

Karar kuralı/uygunluk beyanı : Belirlenmiş bir spesifikasyona uygunluğu belirtirken, ölçüm belirsizliğinin nasıl hesaba katılacağını açıklayan kuraldır.

4. Yetki ve Sorumluluklar

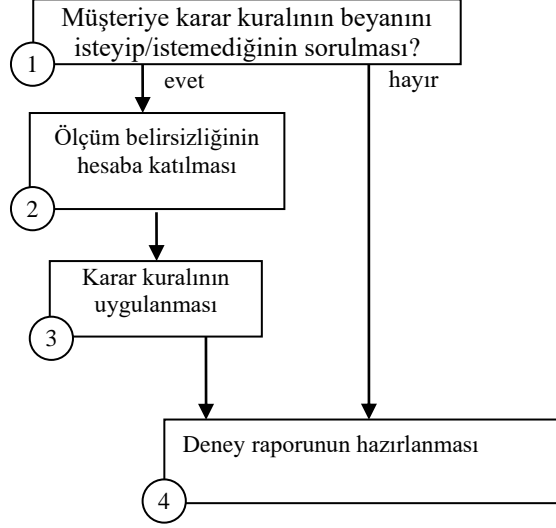
Faaliyetler	Sorumlular	İşbirliği	Bilgi
Müşteriye karar kuralının beyanını isteyip/istemediğinin sorulması	Sekreter	Müşteri	
Ölçüm belirsizliğinin hesaplanması	Deney Personeli	Teknik Müdür	
Karar kuralının uygulanması	Sekreter	Kalite Yöneticisi	Teknik Müdür Müdür
Deney sonuçlarının raporlanması	Sekreter		Teknik Müdür Müdür

Hazırlayan: Esra Fındık Tarih: 20.01.2023	Kontrol: Zehra Y. Avdan Tarih: 21.01.2023	Onay: Serdar Göncü Tarih: 21.01.2023
--	--	---

	Karar Kuralının Uygulanması Prosedürü	Doküman No	P307-001
		Revizyon	02
		Yürürlük Tarihi	21/01/23
		Sayfa	3 / 4

5. Uygulama

5.1. Akış Şeması




5.2. Akış Şemasında İşaretlenen Safhaların Açıklanması

Sıra No: Uygulama

- 1) **Müşteriye karar kuralının beyanını isteyip/istemediğinin sorulması:** Müşteri tarafından doldurulan F701-001 “Deney Talep Formu”nda müşterinin karar kuralı isteyip istemediği sekreter tarafından kontrol edilir.
- 2) **Ölçüm belirsizliğinin hesaba katılması:** Müşteri tarafından talep edilen parametrelerin deneyleri yetkili deney personelleri tarafından yapıldıktan sonra P702-702 “Ölçüm Belirsizliği Tayini Prosedürü” göre hesaplanan belirsizlik değeri, deney sonuçlarıyla birlikte deney defterine yazılır.
- 3) **Karar kuralının uygulanması:**
 - *Ölçüm belirsizliği talep etmeyen müşteriler için karar kuralı uygulanmaz.
 - *Deney sonuçlarına ölçüm belirsizliği eklendiğinde Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğindeki uyması gereken tablodaki sınır değerlerini ihlal etmiyorsa karar kuralını uygulamaya gerek yoktur, uygunluk verilir.
 - *Deney sonuçlarına ölçüm belirsizliği ilave edildiğinde sınır değerleri aşma durumu söz konusu ise;
 - Deney sonucu, genişletilmiş belirsizlik aralığının yarısı kadar aşağı/yukarı doğru uzatıldıktan sonra yönetmelik sınır değerlerini ihlal etmiyor ise uygunluk verilir.
 - Deney sonucu, genişletilmiş belirsizlik aralığının yarısı kadar aşağı doğru uzatıldıktan sonra yönetmelik sınır değerlerini ihlal ediyor ise uygunluk verilmez.
 - Deney sonucu, genişletilmiş belirsizlik aralığının yarısı kadar yukarı doğru uzatıldıktan sonra yönetmelik sınır değerlerini ihlal ediyor ise uygunluk verilmez.

Hazırlayan: Esra Fındık Tarih: 20.01.2023	Kontrol: Zehra Y. Avdan Tarih: 21.01.2023	Onay: Serdar Göncü Tarih: 21.01.2023
--	--	---

	Karar Kuralının Uygulanması Prosedürü	Doküman No	P307-001
		Revizyon	02
		Yürürlük Tarihi	21/01/23
		Sayfa	4 / 4

ILAC-G8:09/2019 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına ilişkin Rehber gere Basit Kabul Kuralına yönelik İkili Beyan sistemi uygulanmaktadır. Karar kuralının uygulanmasına ilişkin aşağıda 2 örnek uygulama gösterilmektedir.

Örnek 1:

Analiz Parametresi	Analiz Sonucu	Ölçüm Belirsizliği	Mevzuat Sınır Değeri
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	155 mg/L	20	160 mg/L (SKKY Tablo 5.3)

Örnek 1 için uygunluk verilmez.

Örnek 2:

Analiz Parametresi	Analiz Sonucu	Ölçüm Belirsizliği	Mevzuat Sınır Değeri
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	140 mg/L	20	160 mg/L (SKKY Tablo 5.3)

Örnek 2 için uygunluk verilir.

- 4) **Deney raporunun hazırlanması:** Karar kuralı uygulandıktan sonra “uygundur” ya da “uygun değildir” ibaresi deney raporuna sekreter tarafından yazılır.
- 5) **İlgili Dokümanlar**
F701-001 Deney Talep Formu
P702-702 Ölçüm Belirsizliği Tayini Prosedürü
ILAC-G8:09/2019 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber
- 6) **Dağıtım**

Hazırlayan: Esra Fındık Tarih: 20.01.2023	Kontrol: Zehra Y. Avdan Tarih: 21.01.2023	Onay: Serdar Göncü Tarih: 21.01.2023
--	--	---