



RİZE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

KARAR KURALI TALİMATI

Doküman No
NKRD.ST03

Yayın Tarihi
19.10.2020

Revizyon No/Tarihi
2/10.03.2023

Sayfa No
1/9

1. AMAÇ VE KAPSAM:

Bu talimatın amacı, Rize Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü'nde gerçekleştirilen deneylere ait sonuçların, önceden belirlenmiş bir gerekliliğe uygunluğunu belirtirken, uygunluk değerlendirmede ölçüm belirsizliğinin nasıl hesaba katılacağını açıklayan kuralları belirlemektir. Uygunluk beyanı yapılan tüm analizleri kapsar.

2. KISALTMALAR VE TANIMLAR:

- **RGKLM:** Rize Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
- **Müşteri:** Laboratuvardan hizmet talep eden gerçek veya tüzel kişiler ile bunların yasal temsilcileridir.
- **Resmî kontrol:** 5996 sayılı Kanun kapsamındaki faaliyetlerin, anılan Kanun hükümlerine uygunluğunun doğrulanması için, kontrol görevlilerinin, verilen yetki çerçevesinde gerçekleştirdikleri izleme, gözetim, denetim, muayene, karantina, numune alma, analiz ve benzeri kontroller.
- **Resmî Kontrol Numuneleri:** Resmî kontrol sonucu Bakanlık yetkililerince alınmış numuneler.
- **Resmi İstek Numunesi:** Bakanlık dışındaki diğer kamu kurum ve kuruluşlarından gelen, Bakanlık resmî kontrol numunesi kapsamında olmayan numuneler (Türk Silahlı Kuvvetleri, Toprak Mahsulleri Ofisi, Savcılık, Devlet Üniversiteleri vb.).
- **Özel İstek Numunesi:** Analiz sonuçları denetime esas teşkil etmeyen veya sonuçları sadece bilgi edinmek amacıyla araştırma-geliştirme (Ar-Ge), kalite kontrol, doğrulama, ithalat veya ihracat öncesi kontrol ve benzeri çalışmalar kapsamında kullanılmak üzere analizlerin yapılması için teslim edilmiş numunedir.
- **Ölçüm Belirsizliği (Measurement Uncertainty):** Ölçüm sonucu ile beraber yer alan, ölçülen büyüklüğe karşılık gelebilecek değerlerin dağılımını karakterize eden ve ölçüm sonucunun kalitesinin göstergesi olan parametredir.
- **Standart Belirsizlik (Standard Uncertainty):** Analiz sonucuna etki eden bir bileşenin belirsizliğidir (örn. bileşen xi ise, ilgili belirsizliği $u(x_i)$ standart sapması s veya rölatif sapması RSD olarak hesaplanır.).
- **Birleştirilmiş Belirsizlik (Combined Standard Uncertainty):** Analizin tüm bileşenlerinin standart belirsizliklerinin uygun bir şekilde toplanarak elde edilmiş analiz sonucu belirsizliğidir.
- **Genişletilmiş Belirsizlik (Expanded Uncertainty):** İstenen güvenilirlik limitine göre seçilmiş kapsam faktörü ile birleştirilmiş belirsizliğin çarpılarak elde edilen belirsizliktir.
- **Kapsam Faktörü (k):** İstenen güvenilirlik limitine göre seçilmiş bir çarpma faktörüdür.

Birleştirilmiş bir standart belirsizlik $u(y)$ için, genişletilmiş belirsizlik $U(y)$ şeklinde verilmiştir:

$$U(y)=k \times u(y)$$

RGKLM'de analizi yapılan tüm parametreler için ölçüm belirsizliği %95 güven aralığında $k=2$ kullanılarak hesaplanmıştır. Laboratuvarımızın numune alma işlemini gerçekleştirmemesi sebebiyle ölçüm belirsizliği hesaplamasında, numune almadan kaynaklanan ölçüm belirsizliği verileri dahil edilmemiştir.



RİZE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

KARAR KURALI TALİMATI

Doküman No
NKRD.ST03

Yayın Tarihi
19.10.2020

Revizyon No/Tarihi
2/10.03.2023

Sayfa No
2/9

Spesifikasyon (Gereklilik): Mevzuat, standart, şartname gibi deney sonuçlarının uygunluğunun değerlendirildiği dökümanlardır.

Spesifikasyon Limiti: Bir özelliğin izin verilen değerlerinin üst veya alt sınırıdır.

Karar Kuralı: Belirlenmiş bir spesifikasyona uygunluğu belirtirken, ölçüm belirsizliğinin nasıl hesaba katılacağını açıklayan kuraldır (ISO/IEC 17025:2017 Madde 3.7).

Koruma Bandı (g): Spesifikasyon sınırından kabul veya ret bölgesi sınırına kadar olan mesafenin büyüklüğüdür.

$g = ku = 2u$ (%95 güvenilirlik düzeyinde çift kuyruklu t değeri için $k=2$)

Koruma bandı genellikle genişletilmiş belirsizliğin bir yüzdesi olarak ifade edilir, yani %100 koruma bandı genişletilmiş belirsizlik U'nun büyüklüğüne sahiptir.

Karar (Kabul) Limiti: Spesifikasyon limitine, koruma bandı eklenerek veya çıkarılarak oluşturulan limit değeridir.

Kabul Bölgesi: İzin verilebilir ölçülen nicelik değerleri bölgesidir.

Aksi belirtilmediği sürece, kabul limitleri kabul bölgesine aittir.

Ret Bölgesi: İzin verilmeyen ölçülen nicelik değerleri bölgesidir.

3. UYGULAMALAR:

3.1. Genel

• RGKLM'nde, yasal mevzuat gereğince (Resmi Numune Alma Prosedürü) ihracat numuneleri hariç olmak üzere **Resmî Kontrol** ve Resmi İstek numunelerinin analiz sonuçlarında uygunluk değerlendirmesi yapılırken, özel istek analizlerinde müşterilerin talebi doğrultusunda değerlendirme yapılmaktadır.

• Uygunluk değerlendirmeleri **Resmî Kontrol** ve Resmi İstek numuneleri için **yetkili personel** tarafından ilgili yasal otoritenin belirlediği kanun, Türk Gıda Kodeksi, yönetmelik, tebliğ, mevzuat, standart veya şartnamelerde yer alan kriterler doğrultusunda yapılır. Yasal mevzuatta herhangi bir değerlendirme kriteri mevcut değilse uygunluk değerlendirmesi yapılmaz ve raporlarda 'DY: Değerlendirme Yapılamadı' ifadesi yer alır.

• Özel İstek numunelerinde müşteri, uygunluk değerlendirmesini talep etmesi halinde hangi mevzuat, şartname veya standarda göre değerlendirme talep ettiğini belirtmelidir. Aksi halde yasal mevzuatlara göre değerlendirme yapılır.

• Uygunluk beyanı ölçüm belirsizliğinden etkileniyor ise; genişletilmiş ölçüm belirsizliği değeri dikkate alınarak uygunluk değerlendirmesi yapılır.

• Uygunluk değerlendirmesinin nasıl yapılacağı ile ilgili olarak; analize veya ürüne ait yasal mevzuatta veya standartta herhangi bir tanımlama var ise öncelikli olarak tanımlanan kural uygulanır. Bu tanımlama mevcut değilse müşteri talepleri doğrultusunda bir karar kuralı seçilir.



RİZE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

KARAR KURALI TALİMATI

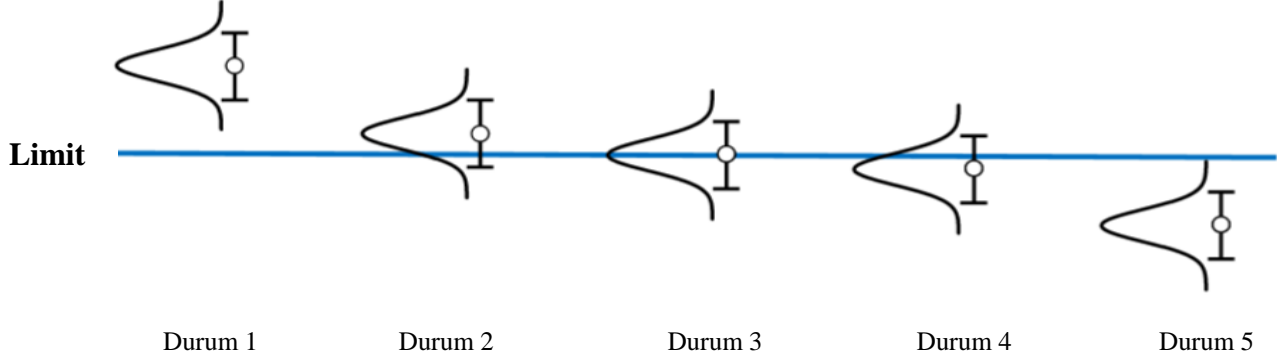
Doküman No
NKRD.ST03

Yayın Tarihi
19.10.2020

Revizyon No/Tarihi
2/10.03.2023

Sayfa No
3/9

3.2. Belirsizliğin Uygunluk Bildirimini Etkilediği Olası Durumlar



Durum 1: Belirsizlik aralığı hesaba katıldığında ölçüm sonuçları limit değerinin üzerindedir.

Durum 2: Deney sonucu limit değerinin üzerinde ise belirsizlik aralığı limit değeriyle kesişmektedir.

Durum 3: Deney sonucu limit değerinin tam üstünde ise belirsizlik aralığı tam limitin ortasındadır.

Durum 4: Deney sonucu limit değerinin altında ise belirsizlik aralığı limit değeriyle kesişmektedir.

Durum 5: Belirsizlik aralığı hesaba katıldığında ölçüm sonuçları limit değerinin altındadır.

Şekilde yer alan 1. ve 5. durumlarda belirsizlik aralığının da hesaba katıldığı ölçüm sonuçları, belirgin bir şekilde limit değerinin altında veya üstünde kaldığı için uygunluğun değerlendirilmesi çok nettir. Ancak 2 ve 4. durumlarda belirsizlik aralığı limit değerleriyle kesiştiği için uygunluğun değerlendirilmesi çok net değildir. Ölçüm sonucunun limit değerinin tam üstünde olduğu durum 3'te ise, yanlış bir karar olasılığı %50'dir. Değerlendirmenin nasıl yapılacağı yasal otoriteler veya zorunlu mevzuatlarla tanımlanmamış ise sonucun uygun olup olmadığına karar vermek için, yanlış karar verme risklerini hesaba alan bir karar kuralına ihtiyaç vardır.

Üst Limite Dayanan Karar Kuralı Değerlendirmesi

| Üst Limit | Sonuç ve Genişletilmiş Belirsizlik | Değerlendirme |
|-----------|--|--|
| Durum 5 | Sonuç \pm genişletilmiş belirsizlik üst limitin altında | Uygun |
| Durum 4 | Sonuç üst limitin altında ve limit değeri, sonuç \pm genişletilmiş belirsizlik aralığının içinde | Müşterinin talep ettiği karar kuralı uygulanarak uygunluk değerlendirilmesi yapılabilir. |
| Durum 3 | Sonuç limit değerinin tam üstünde, sonuç \pm genişletilmiş belirsizlik aralığının tam ortasında | Müşterinin talep ettiği karar kuralı uygulanarak uygunluk değerlendirilmesi yapılabilir. |
| Durum 2 | Sonuç üst limitin üstünde ve limit değeri, sonuç \pm genişletilmiş belirsizlik aralığının içinde | Müşterinin talep ettiği karar kuralı uygulanarak uygunluk değerlendirilmesi yapılabilir. |
| Durum 1 | Sonuç \pm genişletilmiş belirsizlik üst limitin üstünde | Uygun Değil |

| | | | | |
|--|--|-----------------------------------|---|------------------------|
|  | RİZE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ | | | |
| | KARAR KURALI TALİMATI | | | |
| | Doküman No NKRD.ST03 | Yayın Tarihi 19.10.2020 | Revizyon No/Tarihi 2/10.03.2023 | Sayfa No 4/9 |

Alt Limite Dayanan Karar Kuralı Değerlendirmesi

| Alt Limit | Sonuç ve Genişletilmiş Belirsizlik | Değerlendirme |
|-----------|--|--|
| Durum 5 | Sonuç \pm genişletilmiş belirsizlik alt limitin altında | Uygun Değil |
| Durum 4 | Sonuç alt limitin altında ve limit değeri, sonuç \pm genişletilmiş belirsizlik aralığının içinde | Müşterinin talep ettiği karar kuralı uygulanarak uygunluk değerlendirilmesi yapılabilir. |
| Durum 3 | Sonuç limit değerin tam üstünde, sonuç \pm genişletilmiş belirsizlik aralığının tam ortasında | Müşterinin talep ettiği karar kuralı uygulanarak uygunluk değerlendirilmesi yapılabilir. |
| Durum 2 | Sonuç alt limitin üstünde ve limit değeri, sonuç \pm genişletilmiş belirsizlik aralığının içinde | Müşterinin talep ettiği karar kuralı uygulanarak uygunluk değerlendirilmesi yapılabilir. |
| Durum 1 | Sonuç \pm genişletilmiş belirsizlik alt limitin üstünde | Uygun |

3.2.1. Basit Kabul Kuralı (Paylaşılan Risk Kuralı)

Eğer mevzuat, ürün veya deney standardı, laboratuvar raporunda uygunluk bildirimini zorunlu kılar ancak ilgili standartlarda uygunluğun değerlendirilmesinde güven düzeyinin ve ölçme belirsizliğinin etkilerine ilişkin herhangi bir bilgi vermez ise, laboratuvarımız güven düzeyini ve ölçme belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunun yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığına dayanarak uygunluğun veya uymazlığın değerlendirilmesini yapar. Önemli ve yaygın olarak kullanılan bir kuraldır. Bu genellikle paylaşılan risk olarak adlandırılır. İlgili mevzuatta karar kuralı tanımlanmış ise tanımlanan kuralın kullanılması zorunludur.

3.2.2. Yanlış Kabul ve Yanlış Ret Kuralı

Karar kuralı bir koruma bandının hesaplanmasına olanak sağlamaktadır. Koruma bandı (g) kullanımı, yanlış bir uygunluk kararı verme olasılığını düşürebilir. Koruma bantları, limit değere eklenerek veya çıkarılarak kabul ve ret bölgeleri oluşturulur. Eğer ölçüm sonucu kabul bölgesinde ise sonuç 'uygun' olarak, ret bölgesinde ise 'uygun değil' olarak değerlendirilir.

3.2.2.1. Yanlış Ret Kuralı (Üretici Lehine-Uygun Olmayan Ürünün Kabulü)

Kabul ve ret bölgeleri yanlış ret kuralını uygulayabilmek amacıyla Şekil 1, 2 ve 3'teki gibi belirlenmiştir.



RİZE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

KARAR KURALI TALİMATI

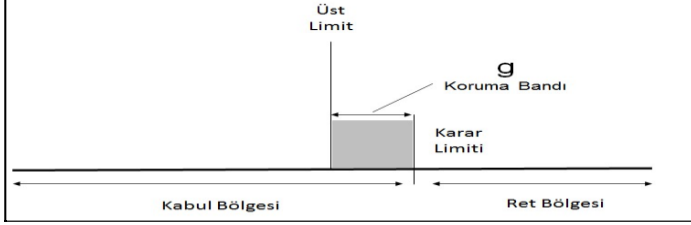
Doküman No
NKRD.ST03

Yayın Tarihi
19.10.2020

Revizyon No/Tarihi
2/10.03.2023

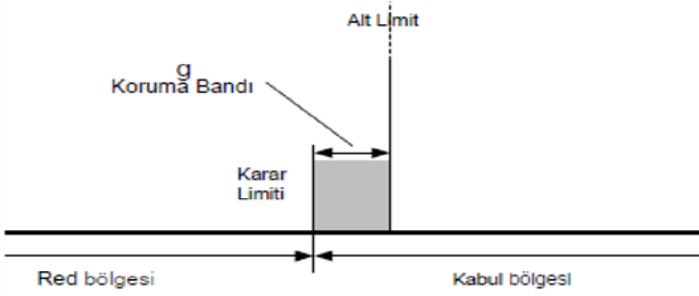
Sayfa No
5/9

Şekil 1. Üst Limite Dayanan Kabul ve Ret Bölgesi



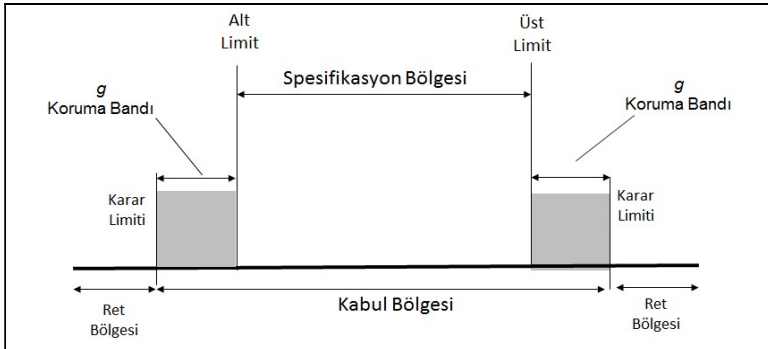
Ölçüm sonucu karar limitine eşit ya da düşük ise uygundur.

Şekil 2. Alt Limite Dayanan Kabul ve Ret Bölgesi



Ölçüm sonucu karar limitine eşit ya da yüksek ise uygundur.

Şekil 3. Alt ve Üst Limite Dayanan Kabul ve Ret Bölgesi



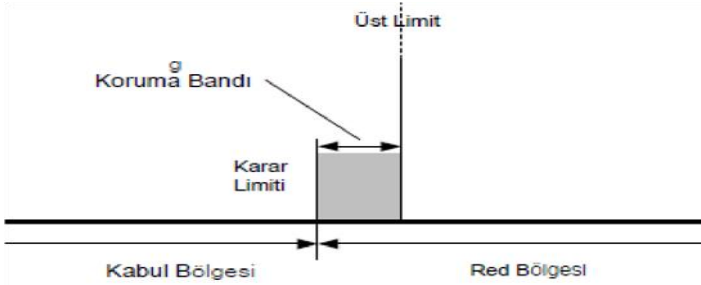
Ölçüm sonucu karar limitlerine eşit ya da limit aralığının içinde ise uygundur.

3.2.2.2. Yanlış Kabul Kuralı (Tüketici Lehine-Uygun Olan Ürünün Reddi)

Kabul ve ret bölgeleri yanlış kabul kuralını uygulayabilmek amacıyla Şekil 4, 5 ve 6'daki gibi belirlenmiştir.

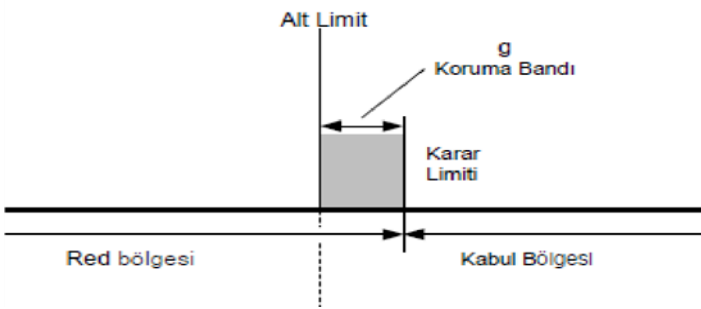
| | | | | |
|--|--|-----------------------------------|---|------------------------|
|  | RİZE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ | | | |
| | KARAR KURALI TALİMATI | | | |
| | Doküman No NKRD.ST03 | Yayın Tarihi 19.10.2020 | Revizyon No/Tarihi 2/10.03.2023 | Sayfa No 6/9 |

Şekil 4. Üst Limite Dayanan Kabul ve Ret Bölgesi



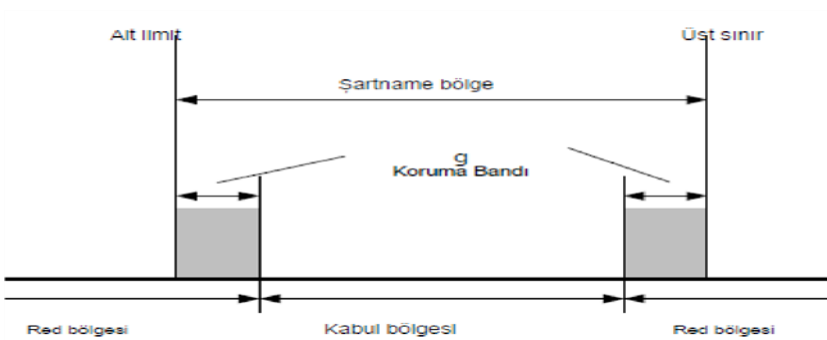
Ölçüm sonucu karar limitine eşit ya da düşük ise uygundur.

Şekil 5. Alt Limite Dayanan Kabul ve Ret Bölgesi



Ölçüm sonucu karar limitine eşit ya da yüksek ise uygundur.

Şekil 6. Alt ve Üst Limite Dayanan Kabul ve Ret Bölgesi



Ölçüm sonucu karar limitlerine eşit ya da limit aralığının içinde ise uygundur.

| | | | | |
|--|--|-----------------------------------|---|------------------------|
|  | RİZE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ | | | |
| | KARAR KURALI TALİMATI | | | |
| | Doküman No NKRD.ST03 | Yayın Tarihi 19.10.2020 | Revizyon No/Tarihi 2/10.03.2023 | Sayfa No 7/9 |

- Uygunluk değerlendirmesi yapılırken uygulanacak karar kuralı, koruma bandı yöntemiyle hesaplanabileceği gibi bulunan analiz sonucuna ölçüm belirsizliği değeri eklenip/çıkarılarak da yapılabilir ve analiz raporlarında;
 - Uygunluk beyanının hangi sonuçlara uygulandığı,
 - Hangi yasal mevzuat veya standardın veya bunlarla ilgili bölümlerin gereklerinin karşılandığı ya da karşılanmadığı,
 - Uygulanan karar kuralı (talep edilen şartname veya standardın içeriğinde bulunmuyorsa), tanımlanır.

| Analiz | Sonuç | LOD/ LOQ | Ö.B. (±) | G.K. (%) | Cihaz | Analiz Metodu | D. Limiti | D. Mevzuatı | D. |
|-----------|--------|-------------|-------------|-------------|-------|------------------|--------------|---|----|
| Nem Oranı | 7,06 % | - | 0,65 | - | - | TS 1562 | ≤7 | Türk Gıda Kodeksi Çay Tebliği, Ek-1 | U |

Örneğin; bir ithalat/denetim numunesinde Resmi Numune Alma Prosedürüne göre değerlendirme yapıldığında;

Analiz raporunun 'Değerlendirme' bölümünde; **Karar Kuralı:** 'Nem Oranı analizinde; ölçüm belirsizliği değeri 'Resmi Numune Alma Prosedürüne' göre analiz sonucundan çıkarılarak müşteri lehine uygulanmış olup sonuç Türk Gıda Kodeksi Çay Tebliği, Ek-1'e göre uygundur.' ifadesi yer alır.

Örneğin; bir özel istek numunesinde müşteri talebi doğrultusunda müşteri lehine değerlendirme yapıldığında;

Analiz raporunun 'Değerlendirme' bölümünde; Karar Kuralı: 'Nem Oranı analizinde; ölçüm belirsizliği değeri 'müşteri talebine' göre analiz sonucundan çıkarılarak müşteri lehine uygulanmış olup sonuç Türk Gıda Kodeksi Çay Tebliği, Ek-1'e göre uygundur.' ifadesi yer alır.

3.3. RGKLM Karar Kuralı Politikası

• Yönetmelik, tebliğ, standart, şartname vb. yasal mevzuatta ölçüm belirsizliğinin değerlendirilmesine ilişkin tanımlı kurallar var ise öncelikle bu kurallar uygulanır.

• Ölçüm belirsizliğinin, uygunluk değerlendirmesini etkilemediği durumlarda (ölçüm belirsizliğinin pozitif veya negatif yönde uygulanmasında karar değişmiyorsa) herhangi bir karar kuralı belirtilmez.

• Eğer yasal şartlar güven düzeyine bakılmaksızın uygunluk veya uymazlık şeklinde bir değerlendirme bildirimini zorunlu kılıyorsa, bildirim mevzuatın belirttiği sınıra (ölçüte) göre yapılır:

- Sınır "<" veya ">" olarak tanımlanmış ve deney sonucu sınıra eşitse, uymazlık belirtilir,
- Sınır "≤" veya "≥" olarak tanımlanmış ve deney sonucu sınıra eşitse, uygunluk belirtilir.



RİZE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

KARAR KURALI TALİMATI

Doküman No
NKRD.ST03

Yayın Tarihi
19.10.2020

Revizyon No/Tarihi
2/10.03.2023

Sayfa No
8/9

• **Resmi kontrol ve Resmi İstek numunelerinde;** Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan Resmi Numune Alma Prosedürü'nün 6. Maddesinin 'm' bendine göre ölçüm belirsizliği gıda işletmecisi lehinde kullanılarak analiz sonucu ilgili mevzuat kapsamında 'Uygundur/Uygun Değildir' şeklinde değerlendirilir.

• **Özel İstek numunelerinde;** yasal mevzuatta veya standartta belirlenmiş bir karar kuralı yok ise, Laboratuvarımız müşteri talepleri doğrultusunda seçilen karar kuralını uygular.

• **İhracat amaçlı gelen numunelerde;** uygunluk değerlendirmesi yapılmaz.

• **Kalitatif analizlerin değerlendirilmesinde;** bir ölçüm belirsizliği anlamlı olmadığından, karar kuralı uygulanmaz.

• **Pestisit analiz sonuçlarının değerlendirilmesinde;** Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü tarafından 'pestisit analizi yapan tüm kamu laboratuvarları ve özel laboratuvarlar, kendi genişletilmiş belirsizlik değerlerinin % 50'nin altında olduğunu göstermek kaydıyla; ölçüm sonucu raporlamada % 50 belirsizlik değerini kullanacaktır. Genişletilmiş belirsizlik değeri % 50'nin üzerinde olan aktif maddeler, hesaplanan bu yüksek (> % 50) ölçüm belirsizliği değeri ile raporlanmalıdır. Benzer şekilde kalıntı tanımı birden fazla pestisiti içeren pestisitleri için hesaplanan toplam birleşik genişletilmiş belirsizlik değerinin % 50'nin üzerinde çıkması durumunda, raporlamada hesaplanan bu yüksek belirsizlik değeri kullanılmalıdır.' talimatı gönderilmiş olup bu talimata uygun hareket edilmektedir.

Türk Gıda Kodeksi Gıdalarda Pestisit Kalıntılarının Resmi Kontrolü İçin Numune Alma Metotları Tebliği (Resmî Gazete Tarihi: 15.08.2011 Resmî Gazete Sayısı: 28026, Tebliğ No: 2011/34)'nin 6. maddesinin 9. fıkrasına göre bir pestisit için bulunan analitik sonucun yasal limitlere uygunluğunun değerlendirilmesinde ölçüm belirsizliğinin kullanılması zorunludur. Değerlendirme ortalama analitik sonuçtan ölçüm belirsizliğinin çıkarılmasıyla elde edilen değer yasal limite karşılaştırılmasına göre yapılmaktadır.

$\times-U \leq \text{Yasal Limit}$ ise numune UYGUN,

$\times-U > \text{Yasal Limit}$ ise numune UYGUN DEĞİL

Burada x analitik sonucu, U ise genişletilmiş ölçüm belirsizliğini ifade etmektedir.

4. İLGİLİ DOKÜMANLAR VE KAYITLAR:

- Numune Kabul, Kodlama, İade ve İmha Talimatı
- Kimyasal ve Fiziksel Analizlerde Ölçüm Belirsizliği Hesaplama Talimatı
- ILAC-G8:09 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber
- ISO/IEC 17025 Standart Revizyonu Bilgilendirme Kılavuzu-Karar Kuralı
- ISO/IEC Guide 98-4 (JCGM 106) Uncertainty of measurement- Part:4: Role of measurement uncertainty in conformity assessment
- Eurachem/CITAC Guide Use of uncertainty information in compliance assessment, Second Edition, 2021
- Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü Resmi Numune Alma Prosedürü
- Türk Gıda Kodeksi Gıdalarda Pestisit Kalıntılarının Resmi Kontrolü İçin Numune Alma Metotları Tebliği (Resmî Gazete Tarihi: 15.08.2011 Resmî Gazete Sayısı: 28026, Tebliğ No: 2011/34)



RİZE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

KARAR KURALI TALİMATI

Doküman No
NKRD.ST03

Yayın Tarihi
19.10.2020

Revizyon No/Tarihi
2/10.03.2023

Sayfa No
9/9

- Türk Gıda Kodeksi Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliği Rehberi

5. REVİZYON:

| Bölüm No/Adı | Rev. Tarihi | Rev. No | Yapılan Revizyonun Açıklaması |
|---|-------------|---------|--|
| 3.2.Belirsizliğin Uygunluk Bildirimini Etkilediği Olası Durumlar 4.İlgili Dokümanlar Ve Kayıtlar | 15.04.2022 | 1 | Eurachem/CITAC Guide Use of uncertainty information in compliance assessment, Second Edition, 2021 yenilendiği için güncellenmeler yapılmıştır. |
| 2.Kısaltmalar Ve Tanımlar 3.1.Genel 3.2.Belirsizliğin Uygunluk Bildirimini Etkilediği Olası Durumlar 3.3.RGKLM Karar Kuralı Politikası | 10.03.2023 | 2 | 2. Gıda Kontrol Laboratuvarları Yönetmeliği'ne göre bazı tanımlar güncellenmiştir. KY: Kalite Yöneticisi, BS: Birim Sorumlusu, TOB: Tarım ve Orman Bakanlığı kısaltmaları çıkarılmıştır. 3.1.TOB numunesi, resmi kontrol numunesi olarak değiştirilmiştir. Uygunluk değerlendirmesi sadece BS tarafından yapılmadığı için BS ifadesi yetkili personel olarak değiştirilmiştir. 3.2.Özel istek numunelerinde karar kuralı açıklamasına örnek verilmiştir. 3.3.TOB numunesi, resmi kontrol numunesi olarak değiştirilmiştir. |
| | | 3 | |
| | | 4 | |
| | | 5 | |
| | | 6 | |
| | | 7 | |
| | | 8 | |
| | | 9 | |

| HAZIRLAYAN | KONTROL EDEN | ONAYLAYAN |
|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| Rüveyda EROL MERCAN KY | Rüveyda EROL MERCAN KY | Önder TURAN LM |