



## BURDUR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

### ANALİZ KARAR KURALI LİSTESİ

KARAR KURALI SIRA NO	ANALİZ KOD NUMARASI	AKREDİTASYON DURUMU	ANALİZ ADI	KARAR KURALI
KARAR KURALI NO 1	SP1552.001	Akredite Analiz	Rutubet Miktarı Tayini ( Tahıl ve Tahıl Ürünleri )	GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nün Resmi Numune Alma Prosedürü 6.m maddesi gereğince; TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardında 7.1.3'te belirtildiği gibi müşteri standarda uygunluk talep ettiğinde uygunluk veya uyumsuzluğun değerlendirilmesi aşağıdaki yaklaşımla yapılır; 1- Analitik $X \pm U$ raporlanır. Burada x analitik sonucu, U ise genişletilmiş ölçüm belirsizliğini ifade eder. Analitik sonucun yasal limitlere uygunluk değerlendirmesi, analiz sonucundan ölçüm belirsizliğinin çıkarılmasıyla elde edilen sonuca göre yapılır. 2- Ölçüm belirsizliği hesaba katılarak elde edilen laboratuvar numunesi analiz sonucu, maksimum limitlere uyuyorsa kabul edilir. 3- Ölçüm belirsizliği hesaba katılarak elde edilen laboratuvar numunesi analiz sonucu, maksimum limitleri aşıyorsa reddedilir. Bu analizler için karar kuralı: %95 güven aralığı, k=2 ile genişletilmiş ölçüm belirsizliğinin analiz sonucundan çıkarılmasıyla hesaplanan sonuçtur.
	SP1552.002	Akredite Analiz	Kül Miktarı Tayini ( Tahıllar, Baklagiller ve Yan Ürünleri )	
	SP1552.006	Akredite Analiz	Ham Kül Tayini (Yem )	
	SP1552.007	---	Kuru Madde Tayini ( Süt ve Ayran )	
	SP1552.009	---	Toplam Kuru Madde Miktarı Tayini (Peynir ve İşlenmiş Peynir)	
	SP1552.011	---	Rutubet Miktarı ( Tereyağı )	
	SP1552.012	---	Rutubet Miktarı Tayini (Ekmek, Yufka)	
	SP1552.013	Akredite Analiz	Rutubet ( Nem ) Miktarı Tayini (Yem)	
	SP1552.018	---	Su ve Atık Suda Askıda Katı Madde Tayini	
KARAR KURALI NO 3	SP1552.003	---	Ağırlık Kontrolü ( Ekmek, Yumurta )	Verifikasyon çalışması yapılmadığı ve/veya Verifikasyon çalışmasında Ölçüm belirsizliği hesaplanmadığı için analiz sonucu aynen yazılır.
	SP1552.004	---	Donma Noktası Tayini ( Sütlerde )	
	SP1552.010	---	Ph Tayini ( Su )	
	SP1552.014	---	Yağsız Katı Madde Miktarı Tayini (Tereyağı)	
	SP1552.015	---	Yağ Miktarı Tayini ( Tereyağı )	
	SP1552.016	---	Yoğunluk Tayini ( Çiğ Süt, Ayran)	
	SP1552.017	---	Yemlerde Hayvansal Bileşenlerin Tespiti	
	SP1552.019	---	Su ve Atık Suda Elektriksel İletkenlik Tayini	

ANALİZLERİN YAPILDIĞI LABORATUVAR BİRİMİ	HAZIRLAYAN 03.02.2022	ONAY 03.02.2022
FİZİKSEL ANALİZ LABORATUVAR BİRİMİ	BİRİM SORUMLUSU	MÜDÜR



## BURDUR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

### ANALİZ KARAR KURALI LİSTESİ

KARAR KURALI SIRA NO	ANALİZ KOD NUMARASI	AKREDİTASYON DURUMU	ANALİZ ADI	KARAR KURALI
KARAR KURALI NO 1	SP1554.001	Akredite Analiz	HPLC ile Benzoik Asit ve Sorbik Asit Tayini	GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nün Resmi Numune Alma Prosedürü 6.m maddesi gereğince; TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardında 7.1.3'te belirtildiği gibi müşteri standarda uygunluk talep ettiğinde uygunluk veya uymazlığın değerlendirilmesi aşağıdaki yaklaşımla yapılır; 1- Analitik $X \pm U$ raporlanır. Burada x analitik sonucu, U ise genişletilmiş ölçüm belirsizliğini ifade eder. Analitik sonucun yasal limitlere uygunluk değerlendirmesi, analiz sonucundan ölçüm belirsizliğinin çıkarılmasıyla elde edilen sonuca göre yapılır. 2- Ölçüm belirsizliği hesaba katılarak elde edilen laboratuvar numunesi analiz sonucu, maksimum limitlere uyuyorsa kabul edilir. 3- Ölçüm belirsizliği hesaba katılarak elde edilen laboratuvar numunesi analiz sonucu, maksimum limitleri aşıyorsa reddedilir. Bu analizler için karar kuralı: %95 güven aralığı, k=2 ile genişletilmiş ölçüm belirsizliğinin analiz sonucundan çıkarılmasıyla hesaplanan sonuçtur.
	SP1554.002	---	Süt Ürünlerinde HPLC İle Natamisin Tayini	
	SP1554.003	---	HPLC İle Gıda Maddelerinde Sentetik Boya Miktarı Analizi	
	SP1554.004	---	Organik Madde Tayini ( İçme Suları )	
	SP1554.008	---	Toplam Sertlik Tayini	
	SP1554.009	---	Üre Tayini	
	SP1554.012	---	Sularda Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	
	SP1554.013	---	<i>Yem ve Yem Maddelerinde Aflatoksin B1 Analizi</i>	
KARAR KURALI NO 3	SP1554.006	---	Nişasta Aranması	Verifikasyon çalışması yapılmadığı ve/veya Verifikasyon çalışmasında Ölçüm belirsizliği hesaplanmadığı için analiz sonucu aynen yazılır.
	SP1554.010	---	Jelâtin Aranması ( Yoğurt )	
	SP1554.011	---	Sularda İz Elementler	

ANALİZLERİN YAPILDIĞI LABORATUVAR BİRİMİ	HAZIRLAYAN	ONAY
KATKI ANALİZ BİRİMİ	... / ... / ..... BİRİM SORUMLUSU	... / ... / ..... MÜDÜR



## BURDUR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

### ANALİZ KARAR KURALI LİSTESİ

KARAR KURALI SIRA NO	ANALİZ KOD NUMARASI	AKREDİTASYON DURUMU	ANALİZ ADI	KARAR KURALI
KARAR KURALI NO 1	SP1553.001	Akredite Analiz	Yem ve Yem Hammaddelerinde, Yarı Otomatik Protein Cihazı Kullanarak Kjeldahl Metodu ile Protein Tayini Analizi	GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nün Resmi Numune Alma Prosedürü 6.m maddesi gereğince; TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardında 7.1.3'te belirtildiği gibi müşteri standarda uygunluk talep ettiğinde uygunluk veya uyumsuzluğun değerlendirilmesi aşağıdaki yaklaşımla yapılır; 1- Analitik $X \pm U$ raporlanır. Burada x analitik sonucu, U ise genişletilmiş ölçüm belirsizliğini ifade eder. Analitik sonucun yasal limitlere uygunluk değerlendirmesi, analiz sonucundan ölçüm belirsizliğinin çıkarılmasıyla elde edilen sonuca göre yapılır. 2- Ölçüm belirsizliği hesaba katılarak elde edilen laboratuvar numunesi analiz sonucu, maksimum limitlere uyuyorsa kabul edilir. 3- Ölçüm belirsizliği hesaba katılarak elde edilen laboratuvar numunesi analiz sonucu, maksimum limitleri aşıyorsa reddedilir. Bu analizler için karar kuralı; %95 güven aralığı, k=2 ile genişletilmiş ölçüm belirsizliğinin analiz sonucundan çıkarılmasıyla hesaplanan sonuçtur.
	SP1553.001	---	Yarı Otomatik Protein Cihazı Kullanarak Kjeldahl Metodu ile Protein Tayini Analizi (Yoğurt, Et ve Et Ürünleri )	
	SP1553.003	---	Yağ Tayini ( Çiğ Süt, Pastörize Süt, Ayran )	
	SP1553.004	---	Yağ Tayini (Yoğurt )	
	SP1553.005	---	Toplam Yağ Tayini (Et ve Et Ürünleri )	
	SP1553.006	---	Yağ Tayini (Peynir Türleri )	
	SP1553.008	---	Yemlerde Ham Katı ve Sıvı Yağların Belirlenmesi	
	SP1553.009	---	Ham Selüloz Tayini	
	SP1553.010	---	Tuz Tayini (Barbunya Pilaki Konservesi )	
	SP1553.011	---	Tuz Tayini (Ekmek, Yufka, Tarhana, Hazır Kuru Çorbalık)	
	SP1553.012	---	Tuz Tayini (Tereyağı )	
	SP1553.013	---	Tereyağında Yağ Tayini	
	SP1553.014	---	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlarda (Kızartmalık) Polar Madde Tayini	
	SP1553.015	---	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar – Asit Sayısı Tayini	
KARAR KURALI NO 3	SP1553.007	---	Asetil Metil Karbinol Testi (Sirke )	Verifikasyon çalışması yapılmadığı ve/veya Verifikasyon çalışmasında Ölçüm Belirsizliği hesaplanmadığı için analiz sonucu aynen yazılır.
	SP1553.016	---	Peroksidaz Tayini (Tereyağı, Yoğurt, Süt Yağı Esaslı Sürülebilir Ürünler, Sade Yağ)	

ANALİZLERİN YAPILDIĞI LABORATUVAR BİRİMİ	HAZIRLAYAN	ONAY
KİMYASAL ANALİZ LABORATUVAR BİRİMİ	BİRİM SORUMLUSU	09 / 09 / 2025 MÜDÜR



## BURDUR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

### ANALİZ KARAR KURALI LİSTESİ

KARAR KURALI SIRA NO	ANALİZ KOD NUMARASI	AKREDİTASYON DURUMU	ANALİZ ADI	KARAR KURALI
<b>KARAR KURALI NO 2</b>	SP1551.001	Akredite Analiz	Listeria Monocytogenes ( LMO ) Aranması	Mikrobiyolojik analizler genellikle, ölçme belirsizliğinin, metrolojik olarak ve istatistiksel açıdan geçerli hesaplanmasını engelleyen kategoriye girmektedir. Bu nedenle mikrobiyolojik analizlerde uygunluk değerlendirilmesi talep edildiğinde ilgili değerlendirme mevzuatının değerlendirme limiti uygulanır.
	SP1551.002	Akredite Analiz	Mini Vidas Cihazı İle Listeria Monocytogenes ( LMO2 ) Analizi	
	SP1551.003	Akredite Analiz	Salmonella Spp. Aranması	
	SP1551.004	Akredite Analiz	Mini Vidas Cihazı İle Salmonella Spp ( SLM ) Analizi	
	SP1551.005	---	Bacillus Cereus Aranması ve Sayımı	
	SP1551.006	---	Escherichia Coli O157 Aranması	
	SP1551.007	---	E.Coli Sayımı (EMS)	
	SP1551.008	---	Gıda Ve Hayvan Yemlerinde Enterobacteriaceae Aranması Ve Sayılması İçin Yatay Metot (Koloni Sayım Metodu)	
	SP1551.009	---	IBC <sub>M</sub> Bentley Cihazı İle Çiğ Sütlerde Somatik Hücre Sayımı	
	SP1551.010	---	IBC <sub>M</sub> Bentley Cihazı İle Toplam Vegetatif Hücre Sayımı	
	SP1551.011	---	Katı Besi Yerinde E.Coli Sayımı	
	SP1551.012	---	Koagulaz (+) Staphylococci Aranması Sayımı	
	SP1551.013	---	Küf Ve Maya Aranması ( Su Aktivitesi 0,95'den Yüksek Veya 0,95 Ve Daha Düşük Gıda Ve Hayvan Yemlerinde Küf Ve Maya Sayımı İçin Yatay Metot )	
	SP1551.014	---	Mezofilik Aerobik Bakteri Sayımı ( Gıda Ve Hayvan Yemlerinde Mikroorganizmaların 30°C'de 72 Saat İnkübasyonu İle Yatay Olarak Koloni Sayım Metodu )	
	SP1551.015	---	Mini Vidas Cihazı İle E.Coli O157 Analizi	
	SP1551.017	---	Sularda Membran Filtre Yöntemi İle E. Coli Ve Coliform Bakterilerin Tespiti Ve Sayımı	

ANALİZLERİN YAPILDIĞI LABORATUVAR BİRİMİ	HAZIRLAYAN 03.06.2025	ONAY 03.06.2025
MİKROBİYOLOJİK ANALİZ LABORATUVAR BİRİMİ	BİRİM SORUMLUSU	MÜDÜR