



NUMUNE ALMA TALİMATI

Doküman Adı	NUMUNE ALMA TALİMATI	
Doküman Numarası	OT-TL-PR01.3	
Doküman İçeriği	Uygunluk değerlendirmesi -Ürün, proses ve hizmet belgelendirmesi yapan kuruluşlar için şartlar standardına ve ISO Standartlarına, IAF, EA, TÜRKAK rehberlerine göre ürün belgelendirme kapsamı dahilinde kontrollerde numune alımı ve gönderimi konusunda bir metot oluşturması	
Sayı	1	
Revizyon	00	
Tarih	09.09.2022	
Hazırlayan	Yönetim Temsilcisi	
Kontrol eden	Kontrol ve Belgelendirme Sorumlusu	
Onaylayan	Genel Müdür	


OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	2 / 19

DEĞİŞİKLİK POLİTİKASI

Bu belge, bütünüyle yeni bir baskısının yayımlanmasıyla düzenlenir. Değişiklik Kayıt Tablosu' na (aşağıda) belgenin tarih ve sayı durumunun kaydedilmesi zorunludur. Revizyona uğrayan ilgili yerler detaylı olarak "Değişiklik Sebebi" kısmında belirtilir.

Not: Prosedürdeki değişiklikler sayfa bazlı olup, yapılan değişiklikler Yönetim Temsilcisi tarafından bu sayfaya işlenmektedir. El kitabında yapılan değişiklik sayfa bütünlüğünü etkilediğinde baskı numarası bir artırılarak yeniden yayımlanmaktadır.

Sayı	Standart Madde Nu.	Etkilenen Başlıklar	Revizyon	Tarih	Değişiklik Sebebi
1	7.	Tüm Bölümler	00	09.09.2022	İlk sayı (Uygunluk değerlendirmesi- Ürün, proses ve hizmet belgelendirmesi yapan kuruluşlar için şartlar -TS EN ISO 17065 Ürün, Proses, Hizmet Belgelendirme Akreditasyonu Standardına göre kurulum gerçekleştirilmesi ve uygulama faaliyetlerinin sürdürülmesi).

	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	

OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	3 / 19

1. AMAÇ VE KAPSAM

Uygunluk değerlendirmesi -Ürün, proses ve hizmet belgelendirmesi yapan kuruluşlar için şartlar standartına ve ISO Standartlarına, IAF, EA, TÜRKAK rehberlerine göre kontrollerde numune alımı ve gönderimi konusunda bir metot oluşturmaktır.


Bu talimat kontrolör tarafından laboratuvarında analiz edilmek üzere alınan tüm numuneleri kapsar.

2. SORUMLULAR

Genel Müdür, ilgili tüm bölümler

3. TANIMLAR VE KISATLIMALAR

- Bakanlık: Tarım ve Orman Bakanlığını,
- Birincil numune/İnkremental numune: Partinin bir yerinden alınan bir veya daha fazla birimi
- Birim: Birincil numunenin tümünü veya bir kısmını oluşturmak üzere çekilecek olan, bir parti içerisindeki en küçük bağımsız kısmı,
- Laboratuvar numunesi: Paçal numuneyi temsil edebilecek miktardaki numunenin laboratuvara gönderilen veya laboratuvar tarafından kabul edilen miktarını,
- MRL: Maksimum kalıntı limitlerini,
- Numune alma aleti: Birimi; paçal materyalden, ambalajın içinden veya et ve kanatlı etinde birincil numune için fazla olan parçayı ayırmak amacıyla kullanılan kepçe, taşıyıcı, bıçak ve benzeri araç ve gereçler ile laboratuvar numunesinin paçal numuneden hazırlanmasında veya analitik kısmın analitik numuneden hazırlanmasında numune kapları da dahil olmak üzere kullanılan araçları,
- Numune büyüklüğü: Numuneyi oluşturan birim sayısı veya miktarını,
- Paçal numune: Et ve kanatlı eti dışındaki ürünler için, partiden alınmış olan birincil numunelerin birleştirilmesi ve çok iyi karıştırılması ile elde edilen numunedir. Et ve kanatlı eti için ise, tek bir birincil numune paçal numune olarak kabul edilir.
- Parti: Bir seferde teslim edilen veya üretilen ve numuneyi alan kontrol görevlisi tarafından orijin, üretici, çeşit, ambalajlayıcı, ambalaj tipi, işaretleme, yükleyici gibi özelliklerinin aynı olduğu bilinen veya öngörülen gıdanın miktarını,

	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	

OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	4 / 19

i) Şahit numune: İtirazlı durumlar için, paçal numuneden ayrılan numuneyi,


j) Şüpheli parti: Herhangi bir nedenle maksimum kalıntı limitlerini aşacak düzeyde pestisit kalıntısı içerdiğinden şüphelenilen partiyi ifade eder.

4. PROSEDÜR AKIŞI

4.1 Genel Kurallar

4.1.1 Bitkisel Ürünlerden Numune Alma Kuralları

- Pestisit analizi amaçlı alınacak numune bitki veya bitki parçalarından oluşabilir.
- Pestisit analizi amaçlı alınacak numune üretimin bütünü temsil edecek şekilde alınmalıdır.
- Numune, kontrolör tarafından alınır ve usulüne uygun olarak laboratuvara gönderilir.
- Numune alım zamanı tüm üretim yılı boyunca olabilir.
- Numune alınırken üretim alanının tamamından Madde 3.3'de yer alan miktarlara göre ürün alınır.
- Farklı üretim alanlarından numune alınırken numuneler karıştırılmaz ve laboratuvara ayrı gönderilir.
- Numunelerin etiketlenmesi, gönderimi ve laboratuvar seçimi ile ilgili koşullar Madde 3.4,3.5 ve 3.6'da belirtilmiştir.
- Analiz sonucunu etkileyeceğinden, numune alma işleminin tüm aşamalarında, numunelerin kontaminasyonu ve zarar görmesini engelleyecek önlemler alınmalıdır.
- Alınan numunenin partiyi tam olarak temsil ettiğinden emin olunmalıdır.
- Her bir birincil numune, mümkün olduğunca partinin rastgele kısımlarından alınmalıdır. Birincil numuneler, partiden laboratuvar numunesi oluşturulmasını sağlayacak miktarda alınmalıdır.
- Her bir birincil numune ayrı bir paçal numune olarak değerlendirilmelidir. Paçal numuneyi oluşturacak birincil numuneler birleştirilmeli ve mümkünse iyice karıştırılmalıdır.
- Paçal numuneyi oluşturmak amacıyla karıştırma ve birleştirme işleminin yapılmasının mümkün olmadığı veya paçal numunenin alt birimlerinin karıştırılması sırasında birimlerin zarar görmesinin kalıntı miktarını etkilediği veya büyük birimlerin tek bir homojen kalıntı dağılımı sağlayacak kadar karıştırılmadığı durumlarda; birincil numunenin alınışı ile aynı anda, rastgele biçimde laboratuvar paralel numuneleri alınmalıdır.
- Laboratuvar numunesinin hazırlanmasında, paçal numune, laboratuvar numunesi için gereken miktardan daha fazla ise, temsil eden miktarı sağlayacak şekilde bölünür. Bölme işlemi uygun boyutlarda küçültülerek veya dörde bölünerek yapılır. Ancak bu aşamada taze bitki ürünleri veya bütün yumurtalar kesilmemeli veya kırılmamalıdır.

	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	

OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	5 / 19

4.1.2 Kanatlı Çiftlikleri ve Kesimhaneden Numune Alma Kuralları

Numune alımı, çiftlik ve birincil ürün tesislerinde gerçekleştirilir. Buna ilaveten aşağıda belirtilen hususlar da dikkate alınmalıdır:

- Hayvanın büyüklüğüne ve analitik ihtiyaçlarına bağlı olarak, numune bir veya daha fazla hayvanı içerebilir.
- Kesimhaneden numune alımı ise kesimden hemen sonra olmak üzere gerçekleştirilir.
- Üretim çiftliğinde numune alınırken, kesime yakın olan (30 günlük ve üzerindeki) hayvanlardan sürüyü temsil edecek şekilde örnekleme yapılmalıdır.

Numune alımı aşamasında, işletmenin genel yapısı, kümes ve kümes malzemeleri de dahil olmak üzere kontrol edilmeli, tespit edilen hususlar tutanak altına alınmalı ve sürünün strese girmediği durumdaki davranışları izlenmelidir.

4.1.3 Hayvanlardan Numune Alınması

Kanatlı üretiminde, tek tek hayvan değil, sürünün tamamı en küçük üretim birimi olarak değerlendirilmektedir.

Bu nedenle, numune alınması için seçilen hayvanların sürünün ortalama durumunu yansıtmaması gereklidir.

Çiftlikteki sürüden hayvanların seçilmesinden sonra aşağıda belirtilen iki alternatiften biri uygulanmalıdır:

- Numune alınan çiftlikte hayvanların usulüne uygun kesimi ve sorumlu laboratuvara karkasların nakledilmesi veya
- Hayvanların canlı olarak sorumlu laboratuvara nakledilmesi.


Analizde kullanılacak organ numuneleri hijyenik şartlar altında çiftlikte/kesimhanede veya laboratuvarında alınmalıdır.

Kesimhaneden ve çiftlikten alınan numuneler 3.3 maddesinde belirtilen şekilde sorumlu laboratuvara nakledilmelidir.

Organ ve Organ Parçaları: Tercihen bütün hayvan gönderilmelidir. Ancak zorunluluk var ise aynı sisteme ait organlar bir arada olacak şekilde ayrı ayrı (örn. solunum sistemi, sindirim sistemi organları gibi) steril kaplar içerisine konularak soğuk ortamda (termos veya buzluk içerisinde) gönderilir/getirilir.

Temiz bir naylon torba veya plastik kap içerisine konularak, termos ya da buzluk içerisinde laboratuvara ulaştırılır. Gönderilecek organların kokuşmuş olmamasına dikkat edilmelidir.

Ölü Kanatlı Hayvan Örneği: Tavuk, piliç, civciv, hindi, pet kuşları v.b. kanatlı hayvanların tamamı termos, strafor, kutu veya kalın plastik naylon torba içerisine konulup hava ve akıntıyı sızdırmayacak biçimde soğuk ortamda gönderilir/getirilir.

	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	

OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	6 / 19

Nekropsi için uygun örnekler seçilmelidir. Yeni ölmüş ve ölmek üzere olan kanatlılardan en seri şekilde laboratuvara gönderilmelidir. Otoliz şekillenmiş, kokuşmuş ve kurtlanmış olan karkaslar gönderilmemelidir. Otopsi veya laboratuvar incelemeleri söz konusu olduğunda, birden fazla hayvanın gönderilmesi daha uygun olur.

4.1.4 Yemlerden Numune Alınması

Yem maddelerinden numune alınması usulü mevcut yem stoklarına ve çiftlikte kullanılan yemleme tekniğine bağlıdır. Tek yemin kullanımının tercih edildiği yerlerde, yemin esas depolandığı yerler olan silolardan numune alınır. Büyük çiftliklerde birden fazla siloya sahip olma ve ilaçlı yemler kullanma ihtimallerine karşın numune alma yeri mümkünse her kümesin yem yerine dağıtımından önceki yer olmalıdır. Aksi takdirde her küme için ayrı ayrı yem bantlarından numune alınmalıdır. Numune almadan önce, kullanılan yem katkıları sorgulanmalıdır. Aflatoksin analizleri için mutlaka yem numunesi alınmalıdır.

4.1.5 Süt Numunesi Alımı

Numuneler sadece çiğ süttten alınmalı ve süt çiftliğindeki toplama tanklarından veya süt toplama/işleme tesisinin kabul rampasında, tankerler boşaltılmadan orijin çiftliğe ulaşmayı sağlayacak şekilde veya üretici kooperatifi/birliğinin süt tankından alınmalıdır.

Laboratuvar yakın ise hiçbir koruyucu katılmadan, eğer gecikecekse 50 ml süte %10'luk askorbik asitten 5 ml veya 1/20 oranındaki formalinden 1 ml ilave edilerek gönderilir. Süt veren hayvanlarda birçok ilaç, insektisid, arsenik ve kurşun gibi ağır metaller ve alkaloidlerin atılma yolu olan süt toksikolojik analizler için iyi bir materyaldir.

4.1.6 Bal Numunesi Alımı


Numuneler Kontrolör tarafından üretim zincirinin herhangi bir noktasından ve birincil ürün tesisinden orijin üreticiye doğru geri izlemeyi sağlayacak şekilde alınmalıdır.

4.1.7 Yumurta Alımı

Numuneler Kontrolör tarafından çiftlikten veya orijin çiftliğe ulaşmayı sağlayacak şekilde paketleme tesisinden alınmalıdır. Numunelerin minimum %30'u paketleme tesisinden alınmalıdır. Her numune minimum 12 yumurtadan oluşmalıdır.

4.1.8 Büyükbaş Hayvan Eti Alımı

Numuneler izin verilmeyen madde veya uygulamaya tabi tutulduğundan veya veteriner ilaç kalıntısından şüphelenildiği durumlara öncelik verilmek üzere kesimhaneden alınır. Numuneler kesimden hemen sonra alınmalıdır.

	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	

OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	7 / 19


4.1.9 Sıvap Örneği Alım

Canlı kanatlılardan alınacak trakeal, oro- farengeal ve klokal sıvap örnekleri yapılması istenen analize uygun taşıma vasatı içerisinde konularak en seri şekilde laboratuvara gönderilmelidir. Klokal sıvapların (ortalama 1 gr) dışı ile kaplanmış olmasına dikkat edilmelidir. Kümeden çorap sıvap ya da drag sıvap (sürme sıvabı) alınması durumunda, peptonlu su ile emdirilmiş steril sıvaplar kullanılmalıdır. Usulüne uygun olarak alınan bu sıvaplar taşıma kaplarına aktarılarak en seri şekilde laboratuvara gönderilmelidir.

4.2 Numune Miktarları


Kırmızı Et ve Kanatlı Eti

Sıra No	Ürün sınıfı	Örnek ürün grupları	Alınacak birincil numunenin yapısı	Her bir laboratuvar numunesinin minimum miktarı
Hayvansal Birincil Gıda Ürünleri				
1	Memeli hayvan etleri Not: Yağda çözünen pestisitlerde MRL'lerin tespiti için; numuneler, bu tablonun 2 inci maddesine göre alınır.			
1.1	Büyük memeli hayvanlar, bütün veya yarım karkas, genellikle ≤10 kg	Sığır, koyun, domuz	Diyaframın tamamımdan veya gerekirse servikal kas ile desteklenmiş diyaframın bir kısmından	0,5 kg
1.2	Küçük memeli hayvanlar, bütün karkas	Tavşan	Bütün karkas veya arka çeyrek	0,5 kg deri ve kemik uzaklaştırıldıktan sonra
1.3	Taze/ soğutulmuş/ dondurulmuş niteliğini kaybetmiş, paketlenmiş veya paketlenmemiş memeli hayvan et parçaları	Çeyrekler, pizolalar, biftekler, omuz	Bütün bir birim veya bir büyük birimin bir kısmı	0,5 kg kemikler ayrıldıktan sonra

	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	


OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	8 / 19

1.4	Kitlesele dondurulmuş memeli hayvan et parçaları	Çeyrek, pırzola	Dondurulmuş üründen bir kesit veya bir et parçasının bütünü veya kısımları	0,5 kg kemikler ayrıldıktan sonra
2	Karkas yağlarını içeren memeli hayvan yağları Not: MRL açısından yağın veya tüm ürünün uygunluğunun tespiti için; bu tablonun 2.1, 2.2 ve 2.3 üncü maddelerinde tarif edilen şekilde alınan yağ numuneleri kullanılır.			
2.1	Kesimdeki büyük memeli hayvanlar, bütün veya yarım karkas, genellikle ≥10 kg	Sığır, koyun, domuz	Bir hayvandan kesilen karın, böbrek veya derialtı yağı	0,5 kg
2.2	Kesimdeki küçük memeli hayvanlar bütün veya yarım karkas, genellikle < 10 kg		Bir veya birden fazla hayvandan elde edilen derialtı yağı veya karın yağı	0,5 kg
2.3	Memeli et parçaları	But, pırzola, biftek	Birimlerden kesilen görünür yağ	0,5 kg
			Yağın kesilip alınamadığı durumlarda bütün birim veya bütün birim parçaları	2,0 kg
2.4	Dökme memeli yağ dokusu		En az 3 pozisyonda numune alma aletiyle alınan birimler	0,5 kg
3	Memeli hayvan sakatları			
3.1	Taze/soğutulmuş/ dondurulmuş memeli hayvan karaciğeri		Bütün karaciğer veya karaciğer parçası	0,4 kg

	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	


OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	9 / 19

3.2	Taze/soğutulmuş/ dondurulmuş memeli hayvan böbreği		Bir veya iki hayvandan, bir veya her iki böbrek	0,2 kg
3.3	Taze/soğutulmuş/ dondurulmuş memeli hayvan yüreği		Bütün yürek veya yürek büyükse sadece karıncık	0,4 kg
3.4	Taze/soğutulmuş/ dondurulmuş diğer memeli hayvan sakatları		Bir veya birden fazla hayvandan bütün bir birim veya bir kısım veya dondurulmuş bütün üründen alınan çapraz kesit	0,5 kg
4	Kanatlı etleri Not: Yağda çözünen pestisitlerde MRL'lerin tespiti için; numuneler, bu tablonun 5 inci maddesine göre alınır.			
4.1	Kanatlı hayvan, büyük ebatlı karkas > 2 kg	Hindi, kaz, horoz, ördek	But, bacak ve diğer kara et	0,5 kg deri ve kemikler ayrıldıktan sonra
4.2	Kanatlı hayvan, orta ebatlı karkas 0,5 kg-2 kg	Tavuk, beçtavuğu, piliç	En az 3 kanatlı hayvandan elde edilen but, bacak veya diğer kara et	0,5 kg deri ve kemikler ayrıldıktan sonra
4.3	Kanatlı hayvan, küçük ebatlı karkas < 0,5 kg	Bıldırcın, güvercin	En az altı kanatlı hayvandan elde edilen karkaslar	0,2 kg kas dokulardan alınır.
4.4	Taze/soğutulmuş/ dondurulmuş, perakende ve toptan satış için	Bacak, çeyrek karkas, göğüs, kanat	Paketli birim veya bireysel birimler	0,5 kg deri ve kemikler ayrıldıktan sonra

	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	

OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	10 / 19

	paketlenmiş, kanatlı hayvan parçaları			
5.	Kanatlı yağları, karkas yağı dahil Not: MRL açısından yağın veya tüm ürünün uygunluğunun tespiti için; bu tablonun 5.1 ve 5.2 inci maddelerinde tarif edilen şekilde alınan yağ numuneleri kullanılır.			
5.1	Kesimdeki kanatlı hayvan, bütün veya parça karkas	Tavuk, hindi	En az 3 kanatlı hayvandan elde edilen karın bölgesi yağları birimleri	0,5 kg
5.2	Kanatlı hayvan et parçaları	Bacak, göğüs kasları	Birimlerden kesilen görünür yağ	0,5 kg
			Yağın kesilip alınmadığı durumlarda bütün birim ya da bunun parçaları	2 kg
5.3	Dökme kanatlı hayvan yağ dokusu		Numune alma aleti ile en az üç pozisyondan alınan birimler	0,5 kg
6.	Kanatlı sakatları			
6.1	Yenilebilir kanatlı hayvan sakatları, kaz ve ördeğin yağlandırılmış karaciğeri ve benzeri yüksek değerli ürünler hariç		En az altı kanatlı hayvandan alınan birimler, veya bir taşıyıcı kaptan alınan çapraz kesit	0,2 kg
6.2	Kaz ve ördeğin yağlandırılmış karaciğeri ve benzeri yüksek değerli ürünler		Bir kanatlı hayvandan veya taşıyıcı kaptan alınan birim	0,05 kg
İşlenmiş hayvansal gıdalar				


	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	

OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	11 / 19

7	<p>- Hayvansal ikincil gıdalar; kurutulmuş etler</p> <p>- Türetilmiş yenilebilir hayvansal ürünler; işlenmiş hayvansal yağlar (eritilmiş veya ekstrakte edilmiş yağlar dahil)</p> <p>- Tek bileşenli hayvansal gıdalar; paketlenmiş veya paketlenmemiş veya baharat, çeşni maddesi, aroma maddesi gibi bileşenlerden bir miktar içeren genelde ön paketlenmiş tüketime hazır pişirilmiş veya pişirilmemiş ürünler</p> <p>- Çok bileşenli hayvansal gıdalar; Hayvansal bileşenin ağırlıklı olduğu hem hayvansal ve hem bitkisel bileşenleri içeren çok bileşenli gıdalar</p>			
7.1	Memeli veya Kanatlı hayvanların; parçalanmış, pişmiş konserve edilmiş, kurutulmuş, renderlenmiş veya çok bileşenli ürünlerin dahil olduğu diğer işlenmiş ürünler,	Sosis, salam, sucuk gibi et ürünleri, jambon, sığır kıyması, tavuk eti ezmesi	Paketlenmiş birimler veya temsil eden çapraz kesit veya numune alma aleti ile varsa suyu dahil olmak üzere alınan birim	0,5 kg veya yağ oranı % 5 in altında ise 2 kg


4.3. Bitkisel Ürünler

Sıra No	Ürün Sınıfı	Örnek Ürün Grupları	Alınacak birincil numunenin yapısı	Her bir laboratuvar numunesinin minimum miktarı
Bitkisel Birincil Gıdalar				
1	Tüm taze meyveler Tüm taze sebzeler, patates ve şeker pancarı dahil, otlar hariç			
1.1	Küçük ebatlı taze ürünler Birimler genellikle < 25 g	Üzümsüler ve küçük meyveler, bezelye, zeytin	Bütün birim veya paketler veya numune alma aletiyle alınan birimler	1 kg

	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	


OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	12 / 19

1.2	Orta ebatlı taze ürünler Birimler genellikle 25-250 g arası	Elma, portakal	Bütün birim	1 kg (En az 10 birim)
1.3	Büyük ebatlı taze ürünler Birimler genellikle > 250 g	Salatalık, lahana, üzümler (salkım halinde)	Bütün birim	2 kg (En az 5 birim)
2	Bakliyat	Kurutulmuş fasulye, kurutulmuş bezelye		1 kg
	Tahıl taneleri	Pirinç, buğday		1 kg
	Sert kabuklu meyveler	Hindistan cevizi hariç		1 kg
		Hindistan cevizi		5 birim
	Yağlı tohumlar	Yerfıstığı		0,5 kg
	Meşrubat ve şekerler için kullanılan tohumlar	Kahve çekirdeği		0,5 kg
3	Taze otlar	Maydanoz	Bütün birim	0,5 kg
		Diğerleri		0,2 kg
	Kurutulmuş otlar için bu tablonun 4 üncü maddesi kullanılır.			
	Baharat	Kurutulmuş	Bütün birim veya numune alma aletiyle alınanlar	0,1 kg
İşlenmiş Bitkisel Gıdalar				

	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	


OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	13 / 19

4	<p>- Bitkisel ikincil gıdalar; kurutulmuş meyve, sebze, otlar, şerbetçi otu, öğütülmüş tahıl ürünleri</p> <p>- Bitkisel türetilmiş gıdalar: çaylar, bitkisel çaylar, bitkisel yağlar, meyve suları, sebze suları, işlenmiş zeytin gibi çeşitli ürünler</p> <p>- Tek bileşenli bitkisel gıdalar; paketlenmiş veya paketlenmemiş veya baharat, çeşni maddesi, aroma verici gibi bileşenlerden bir miktar içeren genelde ön paketlenmiş ve tüketime hazır pişirilmiş veya pişirilmemiş ürünler</p> <p>- Çok bileşenli bitkisel gıdalar: Bitkisel bileşenin ağırlıklı olduğu hem hayvansal ve hem bitkisel bileşen içeren gıdalar (Ekmekler ile diğer pişirilmiş tahıl ürünleri)</p>			
4.1	Birim değeri pahalı ürünler		Paketler veya numune alma aleti ile alınan birimler	0.1 kg
4.2	Az miktardaki dökme katı ürünler	Şerbetçi otu, çay, bitkisel çay	Paketli veya numune alma aleti ile alınan birimler	0,2 kg
4.3	Diğer katı ürünler	Ekmek, un, kurutulmuş meyve	Paketler veya diğer tam birimler veya numune alma aleti ile alınan birimler	0,5 kg
4.4	Sıvı ürünler	Bitkisel yağlar, meyve sebze suları	Paketli veya numune alma aleti ile alınan birimler	0,5 L veya 0,5 kg

	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	

OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	14 / 19

Sıra No	Ürün Sınıfı	Örnek Ürün Grupları	Alınacak birincil numunenin yapısı	Her bir laboratuvar numunesinin minimum miktarı
Hayvansal Birincil Gıda Ürünleri				
1	Kanatlı hayvan yumurtaları			
1.1	Yumurta; bildircin ve benzeri hariç		Bütün yumurta	Tavuk yumurtası 12 adet, kaz veya ördek yumurtası 6 adet
1.2	Yumurta; bildircin ve benzerleri		Bütün yumurta	24 adet yumurta
2	Süt		Bütün birim veya numune alma aleti ile alınan birimler	0,5 L
İşlenmiş Hayvansal Gıdalar				
3	<p>- Hayvansal ikincil gıdalar: yağsız süt, koyulaştırılmış süt ve süttözu gibi ikincil süt ürünleri</p> <p>Türetilmiş yenilebilir hayvansal ürünler, süt yağları, tereyağı, sade yağ, krema, krema tozu ve kazein gibi türetilmiş süt ürünleri,</p> <p>- Tek bileşenli hayvansal gıdalar, yoğurt, peynir gibi işlenmiş süt ürünleri</p> <p>Çok bileşenli hayvansal gıdalar: Şekerli koyulaştırılmış süt, aromalı yoğurt, peynir preparatları ve işlenmiş peynir ürünleri gibi hayvansal bileşenlerin bitkisel bileşenlere göre daha baskın olduğu işlenmiş süt ürünleri</p>			
3.1	Sıvı sütler, süt tozu, koyulaştırılmış krema ve koyulaştırılmış süt, dondurma, krema, yoğurt		Paketli birimler veya numune alma aleti ile alınan birimler	0,5 kg katıda 0,5 L sıvıda
	i) Dökme kremalar, numune alınmadan önce köpürme, kabarma ve yayıklamayı önleyecek şekilde karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.			


	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	

OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	15 / 19

	<p>ii)Dökme koyulaştırılmış süt ve koyulaştırılmış kremalardan numune almadan önce kabın kenarlarına ve dibine yapışmış kısımları iyice karıştırılmalı ve çalkalanmalıdır. Numune yaklaşık 2-3L alınmalıdır. Laboratuvar numunesi de alınmadan önce iyice çalkalanmalıdır.</p> <p>iii)Dökme süttozu aseptik olarak kuru bir numune alma aleti ile eşit oranda süttozuna daldırılarak alınmalıdır</p>			
3.2	Tereyağı ve sadeyağ	Tereyağı, peynir altı suyu yağı, sadeyağ içeren düşük yağlı sürülebilir yağlar, susuz süt yağı	Bütün birim veya paketlenmiş birimlerin kısımları veya numune alma aracı ile alınmış birimler	0,2 kg veya 0,2 L
3.3	İşlenmiş peynirler dahil tüm peynirler			
	0,3 kg veya daha fazla olan birimlerden oluşan partiler		Bütün birim veya numune alma aleti ile kesilmiş birimler	0,5 kg
	<0,3 kg'dan küçük birimlerden oluşan partiler			0,3 kg
	Not: Yuvarlak şekilli peynirler merkezden geçen iki kesik atılarak örneklenebilir. Dikdörtgen şekilli peynirler kenarlara paralel iki kesik atılarak örneklenebilir.			
3.4	Sıvı, dondurulmuş veya kurutulmuş yumurta ürünleri		Numune alma aleti ile aseptik olarak alınan birimler	0,5 kg

4.4 Numunelerin Gönderimi

4.4.1. Numunelerin Paketlenmesi

	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	

OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	16 / 19

Her numune alınmasını takiben gecikmeksizin ayrı olarak uygun kaplara alınmalıdır. Bu aynı zamanda birden fazla numuneden oluşan numune setlerine de uygulanabilir (numune seti; bir hayvan veya hayvansal üründen alınan ve farklı matrislerin örneklemeinden oluşan belli sayıdaki numunedir. Yem ve içme suyu da bu numune setinin parçalarını oluşturabilir).

Numune kapları sızdırmaz özellikte, numune değişimini, çapraz bulaşmayı ve numunenin bozulmasını önleyecek şekilde olmalıdır. Tek kullanımlık kapların kullanımı tercih edilmelidir. Plazma hazırlamada, alınan kana gecikmeksizin bir antikoagulant (örneğin heparin) eklemesi yapılmalıdır.

Bitkisel ürünlerden tek kullanımlık eldiven kullanılarak alınan numuneler şeffaf numune poşetlerine konulur ve kapatılır. Daha sonra numune numarası verilir

4.4.2. Etiketleme

Her numune, toplandıktan hemen sonra paketlenmeli ve etiketlenmelidir. Etiket bilgilerinde aşağıdaki bilgiler olmalıdır;

- Müteşebbis Adı
- Ürün Adı
- Ürünün Alındığı Yer
- Üründe Bakılacak Analiz Bilgileri
- Numune Kodu


4.4.3. Soğutma

Hayvansal ürünlerin numuneleri gecikmeksizin 2-8°C'ye soğutulmalıdır. Sadece ön soğutması tamamlanmış numuneler taşıma kaplarına konulmalıdır. Soğutma işlemlerini gerçekleştirmek için gerekli olan tüm gereksinimlerin karşılandığından emin olunmalıdır. Bal , bitkisel ürün ve yem numunelerinde soğutmaya ihtiyaç yoktur.

Numuneler, laboratuvara 2-8°C'de teslim edilmelidir.

İstisnai durumlar hariç laboratuvara numune gönderimi gecikmeksizin yapılmalıdır. Bu mümkün değil ise, soğuk zincir kırılmadan numune alımından sonra maksimum 36 saatlik bir periyot içerisinde laboratuvara numune gönderimi sağlanmalıdır.

4.5. Taşıma (Nakliye)

	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	

OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	17 / 19

Taşıma sırasında soğuk zincirin sürekliliği sağlanmalıdır. Numuneler, “numune alma etiketi” ile birlikte laboratuvara gönderilmelidir. “Numune Alma Etiket” yıpranma, ıslanma yada nemlenmeye karşı korunmalıdır. Laboratuvara gönderilen üst yazıda numunenin izleme/geri izleme/şahit veya şüphe numunesi olduğu açıkça belirtilmelidir.

4.6. Şahit Numune

Kod verilen numunelere ek olarak, Müteşebbis’den kendisinde bırakılmak üzere şahit numune isteyip istemediğine dair teyid alınır ve Müteşebbis’in şahit numune istemesi durumunda 1 takım daha şahit numune alınarak kodlu olarak Müteşebbis’e bırakılır ve analiz sonuçlanıncaya kadar uygun koşullarda muhafaza etmesi konusunda bilgilendirilir. Şahit numuneye ait bilgiler Numune Formuna da kaydedilir, Müteşebbis’in analiz sonucuna herhangi bir itirazı olması durumunda kendisinde bulunan şahit numune ilgili kapsamda ve yöntemde yetkili olan laboratuvarıda yeniden analize gönderilir.


4.7. Numunenin Gönderileceği Laboratuvar

Numuneler Kontrolör tarafından tarafından Tedarikçi Listesi’nde yer alan laboratuvarlardan birine teslim edilir. Numunenin teslim edileceği laboratuvarın seçiminde ürünün laboratuvara ulaşma kolaylığı, laboratuvarın ilgili kapsamdaki T.C Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından yetkili ve TURKAK tarafından akreditasyonu gibi koşullara dikkat edilerek ve Müteşebbis’den belirtilen laboratuvara gönderimi için teyidi alınarak numunenin gönderileceği laboratuvara karar verilir. Numunenin gönderileceği laboratuvar bilgileri Numune Formuna kaydedilir.

Analiz için alınan kodlu numunelerin laboratuvar tarafından rapor sonucuna bir itiraz olması durumunda şahit numune yeniden analiz edilir.

4.8. Referans Dökümanlar

- 5996 Sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu
- Canlı Hayvanlar ve Hayvansal Ürünlerde Belirli Maddeler İle Bunların Kalıntılarının İzlenmesi İçin Alınacak Önlemlere Dair Yönetmelik (RG: 17.12.2011 / 28145),
- Gıda ve Yemin Resmi Kontrollerine Dair Yönetmelik (RG: 17.12.2011 / 28145),
- Yemlerin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik (RG: 27.12.2011 / 28155),
- Yemlerin Piyasaya Arzı ve Kullanımı Hakkında Yönetmelik (RG:27.12.2011/28155)
- Yemlerin Piyasaya Arzı ve Kullanımı Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik (RG:20.08.2013/28741)


	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK’in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	

OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	18 / 19

- Yem Hijyeni Yönetmeliği (RG:27 Aralık 2011/ 28155)
- Yem Hijyeni Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik(RG:05.01.2013/28519)
- Hayvansal Gıdalar İçin Özel Hijyen Kuralları Yönetmeliği (RG: 27.12.2011 / 28155),
- Hayvansal Gıdaların Resmi Kontrollerine İlişkin Özel Kuralları Belirleyen Yönetmelik (RG: 17.12.2011 / 28145),
- Ulusal Gıda Referans Laboratuvar Müdürlüğü Kuruluş ve Görev Esaslarına Dair Yönetmelik (RG: 14.01.2009 / 27110),
- Yurt İçinde Canlı Hayvan ve Hayvansal Ürünlerin Nakilleri Hakkında Yönetmelik (RG: 17.12.2011 / 28145),
- Yurt İçinde Canlı Hayvan ve Hayvansal Ürünlerin Nakilleri Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik (RG: 14.05.2013/28647)
- Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği (RG: 29.12.2011/ 28157)
- Türk Gıda Kodeksi Gıdalarda Pestisit Kalıntılarının Resmi Kontrolü İçin Numune Alma Metodları Tebliği (RG 28026/2011/34)
- 2013/09 sayılı Canlı Hayvan ve Hayvansal Ürünlerde Kalıntı İzleme Genelgesi,
- 2016/05 sayılı Gıda Zinciri Bilgisi Genelgesi (Kesimhane kontrollerinde)
- 2005/74 sayılı Gıda Olarak Değerlendirilen Hayvanların Bulundurulduğu Hayvancılık İşletmelerinde İlaç Kullanımı Kontrolleri Genelgesi
- 2006/10 sayılı Etlik ve Ticari Yumurtacı Kanatlı Kümeslerinde Yapılacak Kontrollerle İlgili Uygulama Prensipleri
- 2003/18 sayılı Gıda Değeri Olan Hayvanlara Uygulanması Yasaklanan ve Belli Şartlara Bağlı Hormon Ve Benzeri Maddeler Hakkında Tebliğ
- Hayvan Beslemede Kullanılan Yem Katkı Maddeleri Hakkında Yönetmelik (RG: 18.07.2013 28711)
- 2014/11 sayılı Yemlerde İstenmeyen Maddeler Hakkında Tebliğ (RG:19.04.2014 / 28977)
- 2005/12 sayılı İlaçlı Yem Tebliği
- Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliği (RG: 29.12.2011/28157)
- Türk Gıda Kodeksi Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliği (RG: 25.11.2016/29899)
- Türk Gıda Kodeksi Hayvansal Gıdalarda Bulunabilecek Farmakolojik Aktif Maddelerin Sınıflandırılması ve Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliği (RG: 07.03.2017-3000)


5. İLGİLİ DOKÜMANLAR VE FORMLAR

- OT-FR-PR01.10 Numune Alma Formu

	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	

OT-TL-PR01.3	YÖNETİM TEMSİLCİSİ	Yayın Tarihi	09.09.2022
		Revizyon Nu.	00
	NUMUNE ALMA TALİMATI	Revizyon Tarihi	--
		Sayfa Nu.	19 / 19

BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.

	TASNİF DIŞI	YS-PR01-SB01 Rev.:00/09.09.2022
	© LOTUS GLOBAL ORGANİK Her hakkı mahfuzdur. LOTUS GLOBAL ORGANİK'in önceden yazılı izni olmadan dokümanların hiçbir kısmı kopya, kayıt, basın veya başka herhangi bir yolla çoğaltılamaz ve yayımlanamaz.	