

ÇANAKKALE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

Numune Kabul Kriterleri (11.10.2023)

İlgili Birim	Analiz/ Analiz Grubu	Minimum Miktarı(*)	Diğer Kriterler
BL	GDO Analizleri	500g/ml Toplam ithalatı 1kg ve altındaki ürünlerde bu şart aranmaz.	GDO analizi için gönderilen numuneler başka analizler için bölünmez, ayrı olarak orijinal ambalajında veya bulaşmayı engelleyecek koşullarda laboratuvara gönderilir.
	Et Tür Tayini Analizleri	İçeriği sadece et ve et ürünü olan numunelerde en az 100gr Et ve et ürünleri kullanılarak üretilmiş gıda numunesinde (örneğin etli yemekler) en az 250gr (Numune içeriği ambalajdan görülüyorsa görece en az %25 et veya et ürünü içermelidir.)	
FAL	Rutubet/Kurumadde/Kurutma Kaybı/Uçucu madde	10 g	
	Kül/Asitte Çözünmeyen Kül	10 g	
	pH	50 ml	
	İletkenlik	50 ml	
	AKM	250 ml	
	Renk/Bulanıklık (Suda)	20 ml	
	Briks (Suda Çözünebilir Katı madde)	10 g	
	Suda Çözünmeyen Katı madde	50 g	
	Suya Geçen Madde	100 g	
	Kırılma İndisi	10 ml	
	Gluten (Yaş-Kuru)	100 g	
	Düşme Sayısı	100 g	
	Hektolitreye Ağırlığı	2 kg	
	Yoğunluk/Özgül Ağırlık	200 ml	
	Su Ekstraktı	100 g	
	Gramaj (Brüt-Net Ağırlık) Kontrolü	Orijinal Ambalaj	
	Etiket ve Ambalaj Kontrolü		
	Süzme Ağırlığı		
	Meyve Oranı		
Tepe Boşluğu			
Dolum Oranı			
Sıvıda Su/Yağ Oranı			
Süzme Kütlesi			

İlgili Birim	Analiz/ Analiz Grubu	Minimum Miktarı(*)	Diğer Kriterler
KAL	Su numunelerinde BOİ, KOİ ve yağ gres analizleri ile anyon katyon genel analizleri birlikte istenildiğinde	2,5 lt	<ul style="list-style-type: none"> • BOİ ve KOİ analizi istenilen sular plastik veya cam koyu renkli şişede veya karanlık ortamda muhafaza edilerek sıcaklığı 1-4 °C olacak şekilde en geç 24 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. • 24 saat içerisinde gönderilemeyecek BOİ numuneleri -18°C'nin altında muhafaza edilerek gönderilmelidir. • 24 saat içerisinde gönderilemeyecek KOİ numuneleri, pH değeri 1-2 arasında olacak şekilde sülfürik asit ilave edilerek veya -18 C'nin altında dondurularak gönderilmelidir. • Sularda BOİ ve KOİ analizi dışında istenilen diğer analizler de varsa ve 24 saat içerisinde gönderilemeyecekse; BOİ, KOİ analizi için ayrı numune alınarak muhafaza için gerekli işlemler uygulanmalı, diğer analizler için ayrı numune gönderilmelidir.
	Su numunelerinde sadece anyon katyon analizleri istenildiğinde	500 ml	
	Zeytinyağında yürütülen analizler	250 ml	Zeytinyağı uygunluk kriterleri kapsamında yürütülen analizler için numune orijinal ambalajında veya kahverengi ışık almayacak bir şişede gönderilmez.
	<i>Distile alkollü içkiler ve şarap gibi alkollü içki numunelerinde hacmen alkol ve metil alkol ile TBA analizleri</i>	500 ml	
	Şarap numunelerinde hacmen alkol ve Şarap Tebliğinde yer alan diğer analizler birlikte	750 ml	
	Taze ve dondurulmuş balıklarda yapılacak analizler	500 gr	
	Diğer çoklu kimyasal analizler	500 gr/ml	
	Diğer tek kimyasal analiz	200 gr/ml	
KL	A. HASAT ÖNCESİ Bitkisel Ürünlerde Birincil Numunenin Tanımı ve Laboratuvar Numunesinin Minimum Miktarı		

İlgili Birim	Analiz/ Analiz Grubu	Minimum Miktarı(*)	Diğer Kriterler
	Üzümsüler ve küçük meyveler, bezelye, zeytin gibi 25 gramdan küçük birimli ürünler	1 kg Numune Yapısı: Bütün birim veya paketler veya numune alma aletiyle alınan birimler	<ul style="list-style-type: none"> • Numuneler laboratuvara temiz kaplarda ve sağlam bir ambalaj içinde nakledilmelidir. • Perakende satış için önceden paketlenmiş numuneler paketlerinden çıkartılmamış olmalıdır. • Nakil sırasında bozulma önlenmeli, taze numuneler serin ortamda tutulmalı, dondurulmuş numunelerin dondurulmuş halleri muhafaza edilmiş olmalıdır. • Taze ürünlerin numunelerinin laboratuvara hızla, mümkünse bir gün içinde nakledilmesi esastır. • Laboratuvara teslim edilen numunelerin durumu tüketici tarafından kabul edilebilir duruma yakın olmalı, aksi takdirde numunenin analize uygun olmadığı değerlendirilmesi yapılmalıdır.
	Elma, portakal gibi 25-250 gram arasındaki orta birimli taze ürünler	1 kg (En az 10 birim) Numune Yapısı: Bütün birim	
	Salatalık, lahana, üzümler (salkım halinde) gibi 250 gramdan büyük birimli taze ürünler	2 kg (En az 5 birim) Numune Yapısı: Bütün birim	
	Kavun, karpuz gibi çok büyük birimli taze ürünler	2-4 kg (En az 2 birim) Numune Yapısı: Bütün birim	
	Marul, tere, roka, maydanoz, ıspanak gibi yaprağı yenen sebzeler	1-2 kg Numune Yapısı: Bütün birim	
B. DENETİM			
Bitkisel Ürünlerde Birincil Numunenin Tanımı ve Laboratuvar Numunesinin Minimum Miktarı			
B. 1- Bitkisel Birincil Gıdalar			
Taze meyveler ve sebzeler (Patates ve şeker pancarı dâhil, otlar hariç)	Üzümsüler ve küçük meyveler, bezelye, zeytin gibi 25 gramdan küçük birimli ürünler	1 kg Numune Yapısı: Bütün birim veya paketler veya numune alma aletiyle alınan birimler	
	Elma, portakal gibi 25-250 gram arasındaki orta birimli taze ürünler	1 kg (En az 10 birim) Numune Yapısı: Bütün birim	
	Salatalık, lahana, üzümler (salkım halinde) gibi 250 gramdan büyük birimli taze ürünler	2 kg (En az 5 birim) Numune Yapısı: Bütün birim	
	Kurutulmuş fasulye, kurutulmuş bezelye gibi bakliyat ürünleri	1 kg	
	Pirinç, buğday gibi tahıl taneleri	1 kg	
	Hindistan cevizi hariç sert kabuklu meyveler	1 kg	
	Hindistan cevizi	5 birim	
	Yerfıstığı gibi yağlı tohumlar	0,5 kg	
	Kahve çekirdeği gibi meşrubat ve şekerler için kullanılan tohumlar	0,5 kg	
	Maydanoz	0,5 kg Numune Yapısı: Bütün birim	
	Maydanoz dışındaki taze otlar	0,2 kg Numune Yapısı: Bütün birim	
	Kurutulmuş Baharatlar	0,1 kg Numune Yapısı: Bütün birim veya numune alma aletiyle alınanlar	
B. 2- İşlenmiş Bitkisel Gıdalar			
<ul style="list-style-type: none"> - Bitkisel ikincil gıdalar; kurutulmuş meyve, sebze, otlar, şerbetçi otu, öğütülmüş tahıl ürünleri - Bitkisel türetilmiş gıdalar: çaylar, bitkisel çaylar, bitkisel yağlar, meyve suları, sebze suları, işlenmiş zeytin gibi çeşitli ürünler - 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 - Çok bileşenli bitkisel gıdalar: Bitkisel bileşenin ağırlıklı olduğu hem hayvansal ve hem bitkisel bileşen içeren gıdalar (Ekmekler ile diğer pişirilmiş tahıl ürünleri) 			

İlgili Birim	Analiz/ Analiz Grubu	Minimum Miktarı(*)	Diğer Kriterler
	Birim değeri pahalı ürünler	0,1 kg Birim değeri pahalı bir üründen daha az laboratuvar numunesi alınabilir, fakat bunun nedeni numune alma kayıtlarında belirtilmelidir.	
	Şerbetçi otu, çay, bitkisel çay gibi az miktardaki dökme katı ürünler	0,2 kg Paketli veya numune alma aleti ile alınan birimler	
	Ekmek, un, kurutulmuş meyve gibi diğer katı ürünler	0,5 kg Paketler veya diğer tam birimler veya numune alma aleti ile alınan birimler	
	Bitkisel yağlar, meyve sebze suları gibi sıvı ürünler	0,5 L veya 0,5 kg Paketli veya numune alma aleti ile alınan birimler	
KML	Katkı analizleri (histamin dâhil)	Orijinal ambalaj veya 200 gr/ml	<ul style="list-style-type: none"> Mineral analizi için alınan su numunesi 24 saat içinde laboratuvara 1 °C – 5 °C arasında ulaştırılmalıdır. (24 saat içinde laboratuvara ulaştırılmayan su numunesinde pH değeri nitrik asitle 2'nin altına düşürülmelidir.) Numuneler orijinal ambalajında veya dökülme akma riski olmayan ambalajlarda ve numune etiketinde belirtilen muhafaza sıcaklığına uygun koşullarda laboratuvara getirilmelidir. Dondurulmuş ürünler çözündürülmeden laboratuvara ulaştırılmalıdır.
	Mineral analizleri Su/Gıda-Yem numuneleri	0,5 lt veya 250 gr	
MBL	Tüm Mikrobiyolojik Analizler Mikrobiyolojik analiz için gelen numuneler steril koşullarda, zarar görmemiş orijinal ambalajında, uygun saklama koşullarında ve en kısa sürede laboratuvara ulaştırılması gerekmektedir.		
	Dondurulmuş Ürünler	Numune miktarı en az 100 gr/ml olmalıdır. Numunelerde L.monocytogenes, Salmonella, E.coli O157, Vibrio spp. ve Stafilokokal Enterotoksin analizleri isteniyor ise her bir analiz çeşidi için 50 gr/ml numune gerekmektedir.	-15 °C veya daha düşük sıcaklıkta olmalıdır.
	Et, süt, peynir, yemek, şarküteri vb. taze, pastörize ve soğutulmuş ürünler		(+2) - (+8) °C
	Kuru ve Dayanıklılı Ürünler		Ortam sıcaklığı
Çiğ sütte somatik hücre sayımı analizi	Numune miktarı en az 100 ml olmalıdır.	<ul style="list-style-type: none"> Örnekler analize alınana kadar 4 ± 2°C sıcaklıkta muhafaza edilmelidir. Örneklerin 6 saat içerisinde analize alınması gerekmektedir. Örneklerin 6 saat içerisinde analize alınmaması durumunda kimyasal koruyucu eklenerek muhafaza edilmesi gerekmektedir. Bu şekilde korunan test numunelerini 6 günden fazla olmamak üzere 4°C ± 2°C sıcaklıkta muhafaza edilmelidir. 	

İlgili Birim	Analiz/ Analiz Grubu	Minimum Miktarı(*)	Diğer Kriterler
	Canlı çift kabuklu yumuşakça analizleri	Numune miktarı en az 1 kg olmalıdır.	<ul style="list-style-type: none"> • Numune alındıktan sonra 24 saat içerisinde laboratuvara teslim edilmelidir. • Örnekler canlılığını yitirmemiş (ağız kısmı açık olmamalı, suyunu bırakmamalı, kokuşma olmamalı) ve hasarlı olmamalıdır. • Taşıma işlemi 4 saatten az ise numune kabul sıcaklığı numune toplama işlemindeki sıcaklıktan daha düşük olmalıdır. • Taşıma işlemi 4 saatten fazla ise numune kabul sıcaklığı 0-10°C olmalıdır. • Test 24 saat içinde başlatılamazsa veya numune sıcaklıkları 0 °C ile 10 °C'ye ulaşamıyorsa, alternatif taşıma ve saklama koşulları numunenin mikrobiyolojik içeriğini etkilemez.
	Su analizleri	100 ml	(+2) - (+8) °C
	İnkübasyon testi istenen konserve analizleri	6 adet orijinal ambalaj	
TL	Biyotoksin analizi numuneleri	1000 gr	<ul style="list-style-type: none"> • Numune miktarı en az 1 kg olmalıdır. • Numune alındıktan sonra 24 saat içerisinde laboratuvara teslim edilmelidir. • Midyeler tüketimlik boyda olmalı, küçük olmamalıdır. • Örnekler canlılığını yitirmemiş (ağız kısmı açık olmamalı, suyunu bırakmamalı, kokuşma olmamalı) ve hasarlı olmamalıdır. • Taşıma işlemi 4 saatten az ise numune kabul sıcaklığı numune toplama işlemindeki sıcaklıktan daha düşük olmalıdır. 4 saatten fazla ise numune kabul sıcaklığı 0-10°C olmalıdır.
	Mikotoksin analizi numuneleri	250 mg/ml	
	Deniz sularında Toksik Fitoplankton Analizleri	500 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Numuneler en az 500 ml'lik numune şişeleri içerisinde olmalıdır. • Numuneler formaldehit ile fikse edilmiş olmalıdır.

(*) Pestisit ve GDO numuneleri hariç, verilen miktarlar ikincil numune ayrılmaksızın analiz için gereken miktarları ifade eder.