



T.C.
TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI
MRL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU



Tarih : 23.12.2019

Rapor No : 11918780

Analiz Amacı : ÖZEL İSTEK
Numuneyi Gönderen / Adres : BÜYÜKBAYRAKTAR GIDA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. /GÜMÜŞHANE
Numune Alma Tutanağının Tarihi / Sayısı : - / -
Numunenin
Cinsi : Pestil (Cevizli Pestil)
Miktarı/Adedi : 756 g
Ambalajı : Kapalı Poly Ambalaj
Seri No / Parti No / Mühür No : - / 343 / -
Üretici-Firma Adı / Kodu : Büyükbayraktar Gıda / -
Marka : Kral
Üretim ve Son Kullanma Tarihi : 09.12.2019 / 09.06.2020
Alındığı Yer ve Tarih : Gümüşhane / 09.12.2019
Numuneyi Alan : Yalçın Aykut
Numune Kod Numarası : -
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi : 16.12.2019 / 23.12.2019
Laboratuvara Geliş Şekli ve Kabul Tarihi : Kargo / 16.12.2019 13:58

Yapılan Analizler	Sonuç/Ölçüm Belirsizliği	Ölçüm Limiti	Birim	Geri Kazanım	Analiz Metodu
Ham Protein ^{1,2}	6.0	% 0.3	%		NMKL, 06
Ham Kül ¹	0.45		%		NMKL, 173
Toplam Şeker ¹	42.77	0.5	%		Luff Schoorl
Toplam Diyet Lifi ¹	2.51	0.1	%		AOAC 991.43
Tuz (NaCl Cins.) ¹	Tespit Edilemedi		%		Karl Fischer
Nem (Rutubet) ¹	10.43		%		TS 1129 ISO 1026
Toplam Karbonhidrat	73.44		%		Food Composition and Nutrition Tables
Ham Yağ ¹	9.68	0.1	%		Foss Tecator Soxtec Application Note
Enerji Değeri (Kalori)	399.86		kcal/100 g		Food Composition and Nutrition Tables
Yağ Asitleri Profili ^{1,3}					COI/T.20/Doc.no.17/Rev. 1, 2001
Toplam Doymuş Yağ Asitleri	0.90		g/100g		
Tekli Doymamış Yağ Asitleri	2.27		g/100g		
Çoklu Doymamış Yağ Asitleri	6.08		g/100g		
Toplam Trans Yağ Asitleri	0.03		%		

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik imza ile imzalanmıştır.

E-imzalı belge doğrulama linki: <https://trilms.sgs.com/Eimza/EimzaKontrol.aspx?ID=515febe8-8747-4b08-b165-a95dc102708d10>

Bu doküman, arka sayfasında yazılı Genel Kayıt ve Şartlara tabi olarak Şirket tarafından yayınlanmıştır. Talebe istinaden veya www.mrl.com.tr/terms_and_conditions.htm adresinden bu dokümana ulaşılabilir, elektronik formattaki dokümanlar için, Elektronik Dokümanlara ilişkin Kayıt ve Şartlar'a tabi olarak www.mrl.com.tr/terms_e-document.htm adresinden görülebilir.

Yükümlülüğün, tazminatın ve ilgili dokümanda tanımlanan yargı yetkisi hususlarının sınırlandırılmasına dikkat çekilmiştir. Bu dokümanın sahibi, işbu belgedeki bilgilerin Şirketin müdahale anındaki ve varsa Müşterinin talimatlarının sınırları dahilindeki bulgularını yansıttığı konusunda bilgilendirilmektedir. Şirketin tek sorumluluğu, Müşterisine karşı olup, bu doküman tarafları, işlem dokümanları altındaki kendi haklarını ve zorunluluklarını ifa etmelerine ilişkin bir işlemden ibarettir. Bu doküman, Şirketin önceden tam yazılı onayı olmaksızın çoğaltılamaz. Bu dokümanın içeriği veya görünümüne dair yetkisiz bir değişiklik, sahtekarlık veya tahrifat yasadışı olup, bunu yapanlar, kanunun izin verdiği azami ölçüde kovuşturulmaya tabi olabilir.

Aksi belirtilmedikçe, bu test raporunda belirtilen sonuçlar sadece test edilen numunelere atıfta bulunmakta olup, bu tür numuneler sadece 15 gün muhafaza edilmektedir.



Rapor No : 11918780

Tarih : 23.12.2019

Yapılan Analizler	Sonuç/Ölçüm Belirsizliği	Ölçüm Limiti	Birim	Geri Kazanım	Analiz Metodu
-------------------	--------------------------	--------------	-------	--------------	---------------

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren MRL Merkez Kalıntı Araştırma Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-0184-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir. Geçici, gezici tesis veya müşteri tesislerinde faaliyet alanı bulunmamaktadır.

Notlar

- Bu analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. İzin alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
- Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Numune alım işlemi laboratuvarımız tarafından gerçekleştirilmediğinden, gönderilen numunenin partiyi/bütünü temsil etmesi sorumluluğu laboratuvarımıza ait değildir.
- Analiz raporunda yer alan numuneye ait bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir. Bu bilgilerin doğruluğundan ve kullanımına bağlı oluşabilecek tüm kayıplardan/yasal zorunluluklardan laboratuvarımız sorumlu değildir.
- LOQ: Minimum Ölçüm Limiti

Açıklamalar

¹:Bu analiz akreditasyon kapsamındadır.

²:Nx6.25

³:Sonuçlar, yağ dönüşüm faktörü kullanılarak hesaplanmıştır.

Numune Kabul ve Raporlama Böl. Sorumlusu
Gıda Mühendisi
ONUR ÖZDEMİR

Kimya Bölüm Sorumlusu
Kimyager
AHMET TAŞKIRAN

Analitik Kimya Bölüm Sorumlusu
Kimyager
A. MULLA BİRER

23.12.2019
Tasdik Olunur
Laboratuvar Müdürü
Gıda Yüksek Mühendisi
ORHAN GÖZEN

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik imza ile imzalanmıştır.

E-imzalı belge doğrulama linki: <https://trlms.sgs.com/Eimza/EimzaKontrol.aspx?ID=515febe8-8747-4b08-b165-a95dc102708d10>

Bu doküman, arka sayfasında yazılı Genel Kayıt ve Şartlara tabi olarak Şirket tarafından yayınlanmıştır. Talebe istinaden veya www.mrl.com.tr/terms_and_conditions.htm adresinden bu dokümana ulaşılabilir, elektronik formattaki dokümanlar için, Elektronik Dokümanlara ilişkin Kayıt ve Şartlar'a tabi olarak www.mrl.com.tr/terms_e-document.htm adresinden görülebilir.

Yükümlülüğün, tazminatın ve ilgili dokümanda tanımlanan yargı yetkisi hususlarının sınırlandırılmasına dikkat çekilmiştir. Bu dokümanın sahibi, işbu belgedeki bilgilerin Şirketin müdahale anındaki ve varsa Müşterinin talimatlarının sınırları dahilindeki bulgularını yansıttığı konusunda bilgilendirilmektedir. Şirketin tek sorumluluğu, Müşterisine karşı olup, bu doküman tarafları, işlem dokümanları altındaki kendi haklarını ve zorunluluklarını ifa etmelerine ilişkin bir işlemden ibarettir. Bu doküman, Şirketin önceden tam yazılı onayı olmaksızın çoğaltılamaz. Bu dokümanın içeriği veya görünümüne dair yetkisiz bir değişiklik, sahtekarlık veya tahrifat yasadışı olup, bunu yapanlar, kanunun izin verdiği azami ölçüde kovuşturmaya tabi olabilir.

Aksi belirtilmediği takdirde, bu test raporunda belirtilen sonuçlar sadece test edilen numunelere atıfta bulunmakta olup, bu tür numuneler sadece 15 gün muhafaza edilmektedir.

