

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



Tarih : 01.11.2018

Rapor No : 11813082

Analiz Amacı : ÖZEL İSTEK
Numuneyi Gönderen / Adres : İSTANBUL BAL EVİ - MUSTAFA TOKTAŞ/İSTANBUL
Numune Alma Tutanağının Tarihi / Sayısı : - / -
Numunenin
Cinsi : Süzme Çam Balı
Miktarı/Adedi : 1128 g
Ambalajı : Kapaklı Cam Kavanoz
Seri No / Parti No / Mühür No : - / 8 Nolu / -
Üretici-Firma Adı / Kodu : - / -
Marka : -
Üretim ve Son Kullanma Tarihi : - / -
Alındığı Yer ve Tarih : - / -
Numuneyi Alan : -
Numune Kod Numarası : -
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi : 26.10.2018 / 01.11.2018
Laboratuvara Geliş Şekli ve Tarihi : Kargo / 26.10.2018 14:30

Yapılan Analizler	Sonuç/Ölçüm Belirsizliği	Limit	Uygunluk	Ölçüm Limiti	Birim	Geri Kazanım	Analiz Metodu
Diastaz Sayısı ¹	17.9	Min:8.0	U ²				IHC, S.38-40
Prolin ¹	993.9	Min:300	U ²		mg/kg		IHC, S.58-59
HMF (Hydroxymethylfurfural) ¹	10.6	Max:40	U ²	1.0	mg/kg		IHC, S.25-27
Delta C13 Değerleri ve C4 Şekeri ¹			U ²				AOAC 998.12
C4 Şekerleri Oranı	3.9	Max:7.0	U		%		
C13 Değerleri Arasındaki Fark	-0.60	Min:-1.0	U		‰		
Delta C13 Protein	-25.06	-	DY		‰		
Delta C13 Ham Bal	-24.46	-	DY		‰		
Şeker Kompozisyonu ¹			U ²				AOAC 977.20
Fruktoz	33.4	-	DY		g/100 g		
Glukoz	28.6	-	DY		g/100 g		
Maltoz	Tespit Edilemedi	-	DY	0.5	g/100 g		
Sakkaroz	Tespit Edilemedi	Max:10.0	U	0.5	g/100 g		
Fruktoz/Glukoz	1.17	Min:1.0, Max:1.4	U				
Fruktoz+Glukoz	62.0	Min:45	U		g/100 g		

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

E-imzalı belge doğrulama linki: <https://trilms.sgs.com/Eimza/EimzaKontrol.aspx?ID=410776df-3478-4e01-a8a1-83304517ba0e10>

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



Rapor No : 11813082

Tarih : 01.11.2018

Yapılan Analizler	Sonuç/Ölçüm Belirsizliği	Limit	Uygunluk	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.

Notlar

- Bu analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.
- Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- İznimiz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
- U: Uygun, UD: Uygun Değil, DY: Değerlendirme Yapılmadı

Açıklamalar

¹:Bu analiz akreditasyon kapsamındadır.

²:Türk Gıda Kodeksi, Bal Tebliği (Tebliğ No: 2012/58)

Numune Kabul ve Raporlama Böl. Sorumlusu
Kimyager
FERHAT ATMACA

Kimya Bölüm Sorumlusu
Kimyager
AHMET TAŞKIRAN

Analitik Kimya Bölüm Sorumlusu
Kimyager
A. MULLA BİRER

01.11.2018
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=410776df-3478-4e01-a8a1-83304517ba0e10>

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 sorumluluklarını 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.

