



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



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0184-T

AB-0184-T
12212753/00
06-22

Rapor No / Revizyon No	: 12212753 / 00	Rapor Tarihi	: 27.06.2022
Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi	: -	Sayı	: -
Analiz Amacı	: ÖZEL		
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş	: ARSLAN ALESSAVY		
Adresi	: PİRİREİS MAH. 111354 GÜL APT. NO:14 D:3 YENİŞEHİR / MERSİN		
Numune Alma Tutanağının Tarihi & Sayısı	: - & -	Güvenlik Mühür No	: -
Numune Cinsi	: Çiçek Balı		
Seri-Parti No	: - / -	Ambalajı	: Kapaklı Cam Kavanoz
Miktarı	: 344 g	Üretim Tarihi	: -
Son Tüketim Tarihi	: -	T. Edilen Tüketim Tarihi	: -
Üretici Firma Adı/Üretici Kodu	: -/-		
Numuneyi Alan	: -	Marka	: -
Alındığı Tarih	: -	Yer	: -
Numune Kodu	: -	Geliş Şekli	: Elden
Numunenin Kabul Tarihi & Saati	: 23.06.2022 16:25	Sıcaklığı ¹ (°C)	: 19.8
Analiz Başlama Tarihi	: 23.06.2022	Bitiş Tarihi	: 27.06.2022

¹Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

Analiz	Sonuç/Ölçüm Belirsizliği	Birim	LOD/LOQ	Geri Kazanım (%)	Cihaz	Analiz Metodu	Limit	Değerlendirme
Delta C13 Değerleri ve C4 Şekeri ¹					IRMS	AOAC 998.12		U ³
C4 Şekerleri Oranı	0.0	%					Max:7.0	U
C13 Değerleri Arasındaki Fark	0.72	%					Min:-1.0	U
Delta C13 Protein	-25.94	%					-	DY
Delta C13 Ham Bal	-26.66	%					Max:-23	U
Şeker Kompozisyonu ^{1,2}					HPLC-RID	AOAC 977.20		U ³
Fruktoz	35.1 ± 3.7	g/100 g					-	DY
Glukoz	28.7 ± 3.0	g/100 g					-	DY
Maltoz	1.8 ± 0.1	g/100 g	0.5				Max:4.0	U
Sakkaroz	Tespit Edilemedi	g/100 g	0.5				Max:5.0	U
Fruktoz/Glukoz	1.22						Min:0.9,	U
							Max:1.4	U
Fruktoz+Glukoz	63.8	g/100 g					Min:60	U

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

E-imzalı belge doğrulama linki: <https://trilms.sgs.com/Eimza/EimzaKontrol.aspx?ID=5335f1d6-729f-4dad-92b8-bb4e28c62b7110>

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 formatlı 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 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 / Revizyon No : 12212753 / 00

Rapor Tarihi : 27.06.2022

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 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Geçici, gezici tesis veya müşteri tesislerinde faaliyet alanı bulunmamaktadır.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

Notlar

- Bu analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. İzinimiz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız ve mühürlü 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.
- LOD: Tespit Limiti / LOQ: Ölçüm Limiti
- U: Uygun, UD: Uygun Değil, DY: Değerlendirme Yapılamadı

Açıklamalar

¹:Bu analiz akreditasyon kapsamındadır.

²:Ölçüm Belirsizliği, % 95 güven aralığında genişletilmiş belirsizlik(k=2) kullanılarak hesaplanmıştır. Numune almadan kaynaklı ölçüm belirsizliği hesaba katılmamıştır.

³:Türk Gıda Kodeksi, Bal Tebliği (Tebliğ No: 2020/7) 'e göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır. Uygunluk değerlendirmesinde karar kuralı uygulanmamıştır. Bu nedenle ölçüm belirsizliğinden kaynaklanabilecek risklerden laboratuvarımız sorumlu değildir.

Numune Kabul ve Raporlama Böl. Sorumlusu
Gıda Mühendisi
ONUR ÖZDEMİR

Kimya Bölüm Sorumlusu
Kimyager
AHMET TAŞKIRAN

27.06.2022
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://trilms.sgs.com/Eimza/EimzaKontrol.aspx?ID=5335f1d6-729f-4dad-92b8-bb4e28c62b7110>

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 formatta 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 ibret almektedir. 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.

