



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
RADİX İZMİR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI



AB-1197-T
G25-5406 / 00
08-25

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor / Revizyon No : G25-5406 / 00
Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi :

Rapor Tarihi : 26.08.2025
Sayısı :

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER	
Analiz Amacı	: Özel İstek
Numune Gönderen Kurum / Kuruluş Adresi	: Sia Analiz Laboratuvarları Kimyasal Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Numune Alma Tutanağı Tarih & Sayısı	: Güvenlik Mühür No :
Numune Cinsi	: BAL
Seri - Parti No	: Ambalajı : Cam Kavanoz
Miktarı	: 500 gr
Son Tüketim Tarihi	: Üretim Tarihi : 24.07.2025
Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı	: HUNNY GIDA TARIM ÜRETİM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Alındığı Tarih	: 15.08.2025
Yer	: :
Numune Kodu	: :
Numune Kabul Tarih & Saati	: 15.08.2025 09:21:24
Sıcaklığı ¹	: 20°C
Analiz Başlama Tarihi	: 15.08.2025 10:46:43
Bitiş Tarihi	: 26.08.2025 16:53:05
Gümrük Giriş Beyan. Tar. / No	: Num. GTIP No :
İthal / İhraç Edilen Ülke	: İthal / İhraç Edilecek Miktar :
Alındığı Gümrük	: Marka :

¹ Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

B) ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD/LOQ	Ölçüm Belirsizliği (±)	Geri Kazanım (%)	Cihaz	Analiz Metodu	Limit	Limit Kaynağı	Değerlendirme
--------	-------	---------	------------------------	------------------	-------	---------------	-------	---------------	---------------

Zeynep ÖZER

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
26.08.2025
Merve SARIOĞLU

Laboratuvar Müdürü (V)

e-imzalıdır

F.03.PR.18 YAYIN TARİHİ: 01.06.2016
REVİZYON NO:18 REVİZYON TARİHİ: 06.08.2025

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyanınca elektronik olarak imzalanmıştır.

E-İMZA DOĞRULAMA : eimza-izmir.radixanaliz.com

T. +90 232 400 02 02
F. +90 232 435 02 03

www.radixanaliz.com



0BC0AAB1

Sayfa No 1/3



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
RADİX İZMİR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

AB-1197-T

G25-5406 / 00

08-25

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

B) ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD/LOQ	Ölçüm Belirsizliği (±)	Geri Kazanım (%)	Cihaz	Analiz Metodu	Limit	Limit Kaynağı	Değerlendirme
1-*Naftalin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/5			HS/GCMS	Journal of Apipproduct and Apimedical Science 2(3):87-92, 2010(Modifiye)			DY
2-*C13 / C12 Oranı ve Delta C13 (%)	-	/			IR-MS	AOAC 998.12			
1-*Delta C13 Protein (%)	-23,73	/	-1,31		IR-MS	AOAC 998.12			DY
2-*Protein Bal Farkı (%)	2,00	/	4,36		IR-MS	AOAC 998.12			DY
3-*Delta C13 Hambal (%)	-25,73	/	-1,75		IR-MS	AOAC 998.12			DY
3-*Şeker Bileşenleri (Fruktoz-Glukoz-Sakkaroz-Maltoz) Analizi (%)	-	/			HPLC-RID	IHC 2009, İşletme İçi Metot (KALSÇY-204)			
1-*Fruktoz (%)	36,43	/2,5	1,51		HPLC-RID	IHC 2009, İşletme İçi Metot (KALSÇY-204)			DY
2-*Glukoz (%)	36,86	/5	1,83		HPLC-RID	IHC 2009, İşletme İçi Metot (KALSÇY-204)			DY
3-*Sakkaroz (%)	Tespit Edilemedi	/0,5			HPLC-RID	IHC 2009, İşletme İçi Metot (KALSÇY-204)			DY
4-*Maltoz (%)	Tespit Edilemedi	/0,5			HPLC-RID	IHC 2009, İşletme İçi Metot (KALSÇY-204)			DY
4-Fruktoz/Glukoz Oranı (%)	0,99	/	0,06		HPLC-RID	IHC 2009, İşletme İçi Metot (KALSÇY-204)			DY
5-Fruktoz+Glukoz Toplamı (%)	73,29	/	2,43		HPLC-RID	IHC 2009, İşletme İçi Metot (KALSÇY-204)			DY
6-*Prolin (mg/kg)	1.084,6	/70 mg/kg	55,42		Spektrofotometre	IHC 2009			DY
7-*Asitlik (meq/kg)	35,90	/	1,00			TS 13360			DY

KISALTMALAR

Zeynep ÖZER

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

26.08.2025

Merve SARIOĞLU

Laboratuvar Müdürü (V)

e-imzalıdır

F.03.PR.18 YAYIN TARİHİ: 01.06.2016
REVİZYON NO:18 REVİZYON TARİHİ: 06.08.2025

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyanınca elektronik olarak imzalanmıştır.

E-İMZA DOĞRULAMA : eimza-izmir.radixanaliz.com

T. +90 232 400 02 02
F. +90 232 435 02 03

www.radixanaliz.com



0BC0AAB1

Sayfa No 2/3



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
RADİX İZMİR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

AB-1197-T

G25-5406 / 00

08-25

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

D:Değerlendirme. U:Uygun. U.D: Uygun Değil. D.Y: Değerlendirme Yapılamadı. G.K: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. LOD/LOQ: Teşhis Limiti/Tespit Limiti. RL: Raporlama Limiti. R.G: Resmî Gazete. TGK: Türk Gıda Kodeksi. F.B: Feragat Beyanı

AÇIKLAMA / GÖRÜŞ / YORUM / KARAR KURALI / FERAGAT BEYANI

Bu raporda "#" ile işaretlenmiş analiz sonuçları için yapılan değerlendirme kalıntı tanımının tamamını karşılamamaktadır.

DEĞERLENDİRME

UYARILAR

- Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.
- * İşaretli analizler akreditasyon kapsamındadır. Bu raporda "*" ile işaretlenmiş analiz sonuçları AB-1197-T numaralı Türkak Akreditasyon sertifikasında detaylı olarak belirtilen kapsama ilişkilidir.Akreditasyon kapsamında kullanılan metotların en güncel versiyonları yer almaktadır.
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Radix İzmir Analiz Laboratuvar Hizmetleri A.Ş., TÜRKAK'tan AB-1197-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
- 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.
- Laboratuvar, numune alma aşamasında bulunmamıştır. Bu sebeple numune almadan kaynaklı belirsizlik hesaba katılmamıştır.
- Analiz Sonuçları, teslim alınan numune için geçerlidir.
- Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup, standart belirsizliğin k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucu bulunan değerdir ve %95 güven aralığındadır.
- Müşterinin belirtmediği durumlar haricinde laboratuvar tüm bilgilerden sorumludur. (Bakınız:bu analiz raporunda yer alan numuneye ait resmi tutanak, analiz teklif formu ve/veya email" ibaresi müşteri tarafından iletilen bilgiler)
- Bu rapor özel istek analizlerinde "Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla" kullanılamaz.
- Resmî numunelerde üst yazısız ve üst yazılı imzasız raporlar geçersizdir.
- Müşteri tarafından sunulan ve onaylanan feragat beyanı olması durumunda laboratuvar, numunenin numune kabul kriterlerinde belirtilen (ambalaj, sıcaklık, miktar vb.) koşullara uymaması sebebi ile etkilenecek sonuçların geçerliliğinden sorumlu değildir.

Zeynep ÖZER

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

26.08.2025

Merve SARIOĞLU

Laboratuvar Müdürü (V)

e-imzalıdır

F.03.PR.18 YAYIN TARİHİ: 01.06.2016
REVİZYON NO:18 REVİZYON TARİHİ: 06.08.2025

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyanınca elektronik olarak imzalanmıştır.

E-İMZA DOĞRULAMA : eimza-izmir.radixanaliz.com

T. +90 232 400 02 02
F. +90 232 435 02 03

www.radixanaliz.com



0BC0AAB1

Sayfa No 3/3