



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
NANOLAB Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G26 106036609/0

09-26

Rapor No / Rev. No : G26 106036609/0

Analiz Amacı : Özel İstek

Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş : TUĞRUL TEL .

Adresi : YELTEN MAH 15573 SK. NO:6,
KORKUTELİ/ANTALYA

Numune Adı : ÇİÇEK BALI

Numune Miktarı : 450 G*2

Üretim Tarihi : 24.08.2026

Sıcaklık (°C) : 20 °C

Num. Kabul Tarihi & Saati : 04.09.2026 17:56

Rapor Tarihi : 10.09.2026

Numune Ambalajı : Cam Kavanoz

Parti No : RB-CB-2608-01

Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 04.09.2026 - 10.09.2026

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	T.L. / Ö.L.	Ref. Değer	D
1-Diastaz Sayısı Tayini ⁽²⁾ (ds/dn)	75,36	IHC Phadebas Diastase Determination Method:2002 Spektrofotometrik Metot		7,69		≥ 8	U
2-*Prolin ⁽²⁾ (mg/kg)	685,20	TS 13357:2008 UV		78,11		≥ 300	U
3-*Rutubet Tayini ⁽²⁾ (%)	14,80	TS 13365:2008 Refraktometre		0,70		≤ 20	U
4-*Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi ⁽¹⁾ (mg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 2007.01:2013 LC-MSMS / GC-MSMS			0.01		U
5-*Şeker Bileşenleri Analizi ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾		Determination of Sugars in Food Products using High Performance Liquid Chromatography (HPLC) ILIADe 122:2021 HPLC-RID					U
1-*Fruktoz (g/100g)	38,53	Determination of Sugars in Food Products using High Performance Liquid Chromatography (HPLC) ILIADe 122:2021 HPLC-RID		2,41	0,9		DY

Ayşe ODABAŞ
Fiziksel An. B. Sor.

e-imzalıdır

Ali Kemal TARAKCI
Kimyasal An. B. Sor.

e-imzalıdır

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An. B. Sor.

e-imzalıdır

Zeynep KANZA
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
10.09.2026
Serhat YEMİŞKEN
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=06B51771&date=10.09.2026>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Ek-1.PR.17

Yayın Tarihi: 28.11.2011

Adnan Kahveci Mah. Topçu Sok. Vadi İş Merk. No:2/25 Beylikdüzü - İSTANBUL

Tel.: 0212 855 48 10 - 855 02 53 Fax: 0212 855 48 33

www.nano-lab.com.tr

Sayfa 1/4

Revizyon Tarihi / No: 13.11.2025 / 05





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
NANOLAB Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G26 106036609/0

09-26

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	T.L. / Ö.L.	Ref. Değer	D
2-*Glukoz (g/100g)	38,69	Determination of Sugars in Food Products using High Performance Liquid Chromatography (HPLC) ILIADe 122:2021 HPLC-RID		1,12	0,9		DY
3-*Sakkaroz (g/100g)	Tespit Edilemedi	Determination of Sugars in Food Products using High Performance Liquid Chromatography (HPLC) ILIADe 122:2021 HPLC-RID			0,9	≤ 5	U
4-Laktoz (g/100g)	Tespit Edilemedi	Determination of Sugars in Food Products using High Performance Liquid Chromatography (HPLC) ILIADe 122:2021 HPLC-RID			0,9		DY
5-*Maltoz (g/100g)	Tespit Edilemedi	Determination of Sugars in Food Products using High Performance Liquid Chromatography (HPLC) ILIADe 122:2021 HPLC-RID			0,9	≤ 4	U
6-Hidroksimetil Furfural (HMF) Tayini ⁽²⁾ (mg/kg)	Tespit Edilemedi	IHC Bölüm 5.1 (2009) HPLC-UV				≤ 40	U

* İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti. , TÜRKAK' tan AB-0566-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO / IEC 17025:2017 standartına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırılığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma anlaşması imzalanmıştır.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Ayşe ODABAŞ
Fiziksel An. B. Sor.

e-imzalıdır

Ali Kemal TARAKCI
Kimyasal An. B. Sor.

e-imzalıdır

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An. B. Sor.

e-imzalıdır

Zeynep KANZA
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
10.09.2026
Serhat YEMİŞKEN
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=06B51771&date=10.09.2026>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

www.nano-lab.com.tr

Ek-1.PR.17

Adnan Kahveci Mah. Topçu Sok. Vadi İş Merk. No:2/25 Beylikdüzü - İSTANBUL

Sayfa 2/4

Yayın Tarihi: 28.11.2011

Tel.: 0212 855 48 10 - 855 02 53 Fax: 0212 855 48 33

Revizyon Tarihi / No: 13.11.2025 / 05



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
NANOLAB Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

Sayı : 2026-5868/0
Konu : Analiz Raporu

10.09.2026

TUĞRUL TEL .

YELTEN MAH 15573 SK. NO:6, KORKUTELİ/ANTALYA

Adınıza gönderilen 1 adet ÇİÇEK BALI numunesi için düzenlenen analiz raporu ekte sunulmuştur.



www.nano-lab.com.tr

Eki: (1) Ad. Analiz Raporu





Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1197-T

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

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-1197-T

G26-8287 / 00

09-26

Rapor / Revizyon No : G26-8287 / 00

Numuneye İlişkin Gelen
Yazının Tarihi :

Rapor Tarihi : 10.09.2026

Sayısı :

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER

Analiz Amacı	:	Özel İstek
Numune Gönderen	Kurum / Kuruluş	: Nanolab Hizm.
	Adresi	:
Numune Alma Tutanağı Tarihi & Sayısı	:	Güvenlik Mühür No :
Numune	Cinsi	: ÇİÇEK BALI
	Seri - Parti No	: RB-CB-2608-01
	Miktarı	: 300 Gr
	Son Tüketim Tarihi	:
	Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı	: TUĞRUL TEL .
	Alındığı Tarih	: 09.09.2026
	Ambalajı	: Cam Kavanoz
	Üretim Tarihi	: 24.08.2026
	T. Edilen Tük. Tarihi	:
	Yer	:
Numune Kodu	:	
Numune Kabul Tarihi & Saati	:	9.09.2026 08:43:06
	Sıcaklığı ¹	: 22°C
Analiz Başlama Tarihi	:	9.09.2026 08:48:34
	Bitiş Tarihi	: 9.09.2026 14:25:08
Gümrük Giriş Beyan. Tar. / No	:	Num. GTIP No :
İthal / İhraç Edilen Ülke	:	İthal / İhraç Edilecek Miktar :
Alındığı Gümrük	:	Marka :
Ek Bilgi	:	

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
--------	-------	---------	------------------------	------------------	-------	---------------	-------	---------------	---------------

Volkan Deniz SANCAR

Fiziksel Laboratuvarı Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

10.09.2026

Hakan TEZEREN

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

F.03.PR.18 YAYIN TARİHİ: 01.06.2016
REVİZYON NO:22 REVİZYON TARİHİ: 13.05.2026

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca 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



B258FD31

Sayfa No 1/3



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

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-1197-T

G26-8287 / 00

09-26

B) ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD/LOQ	Ölçüm Belirsizliği (±)	Geri Kazanım (%)	Cihaz	Analiz Metodu	Limit	Limit Kaynağı	Değerlendirme
1-*Elektiriksel İletkenlik (mS/cm)	0,27	/	0,00		İletkenlik Ölçer	TS 13366	≤ 0,8 mS/cm	TGK Bal Tebliği (Tebliğ No: 2020/7)	U

KISALTMALAR

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 analizler için sonuç ve değerlendirme işlemi yapıldı ise uygunluk beyanı, kalıntı tanımında yer alan etkenlerden analizi yapılanlar esas alınarak verilmiştir.

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.
- * işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır. Bu raporda "*" ile işaretlenmiş analiz sonuçları AB-1197-T numaralı Türkak Akreditasyon sertifikasında detaylı olarak belirtilen kapsamla 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.

Volkan Deniz SANCAR

Fiziksel Laboratuvarı Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

10.09.2026

Hakan TEZEREN

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

F.03.PR.18 YAYIN TARİHİ: 01.06.2016
REVİZYON NO:22 REVİZYON TARİHİ: 13.05.2026

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca 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



B258FD31

Sayfa No 2/3



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

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-1197-T
G26-8287 / 00
09-26

9. Laboratuvar, numune alma aşamasında bulunmamıştır. Bu sebeple numune almadan kaynaklı belirsizlik hesaba katılmamıştır.
10. Analiz Sonuçları, teslim alınan numune için geçerlidir.
11. 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.
12. 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)
13. Bu rapor özel istek analizlerinde "Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla" kullanılamaz.
14. Resmi numunelerde üst yazısız ve üst yazısı imzasız raporlar geçersizdir.
15. 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.
16. Gıda ve Yemin Resmi Kontrol (Bakanlık) numunelerinde "Resmi Numune Alma Prosedürü" veya ilgili mevzuatta belirtilen karar kuralı kullanılmaktadır.

Volkan Deniz SANCAR

Fiziksel Laboratuvarı Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

10.09.2026

Hakan TEZEREN

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

F.03.PR.18 YAYIN TARİHİ: 01.06.2016
REVİZYON NO:22 REVİZYON TARİHİ: 13.05.2026

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca 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



B258FD31

Sayfa No 3/3