



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



AB-0566-T

G25-37802/0

09-25

Rapor No / Rev. No : G25-37802/0 Rapor Tarihi : 09.09.2025
Analiz Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş : BURAK FURKAN ÇOMOĞULLARI .
Adresi : DENİZKÖŞKLER CAD. ATAMAN SK. NO: 13/22, AVCILAR/İSTANBUL
Numune Adı : ÇİÇEK BALI
Numune Miktarı : 450 G Numune Ambalajı : Cam Kavanoz
Sıcaklık (°C) : 20 °C
Num. Kabul Tarihi & Saati : 03.09.2025 09:27 Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 05.09.2025 - 09.09.2025

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	T.L. / Ö.L.	Ref. Değer	D
1-*Rutubet Tayini ⁽¹⁾ (%)	15,80	TS 13365 Refraktometre		0,75		≤ 20	U
2-*pH Tayini	4,11	NMKL 179 pH Metre		0,47			DY
3-Yabancı Madde Tayini (%)	Tespit Edilemedi	NMKL 161 Gravimetrik Metot					DY
4-*Şeker Bileşenleri Analizi ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾		Determination of Sugars in Food Products using High Performance Liquid HPLC-RID					U
1-*Fruktoz (g/100g)	47,02	Determination of Sugars in Food Products using High Performance Liquid HPLC-RID		2,94	0,9		DY
2-*Glukoz (g/100g)	36,30	Determination of Sugars in Food Products using High Performance Liquid HPLC-RID		1,05	0,9		DY

Ayşe ODABAŞ
Fiziksel An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

Ali Kemal TARAKÇI
Kimyasal An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An.
B. Sor.
e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu
e-imzalıdır

Tasdik Olunur
09.09.2025
Ceyhun KASAPOĞLU
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=BC7D09C1&date=09.09.2025>

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 1/2

Yayın Tarihi: 28.11.2011

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

Revizyon Tarihi / No: 02.06.2023 / 04



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

AB-0566-T

G25-37802/0

09-25

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	T.L. / Ö.L.	Ref. Değer	D
3-*Sakkaroz (g/100g)	1,91	Determination of Sugars in Food Products using High Performance Liquid HPLC-RID		0,19	0,9	≤ 5	U
4-*Laktoz (g/100g)	Tespit Edilemedi	Determination of Sugars in Food Products using High Performance Liquid HPLC-RID			0,9		DY
5-*Maltoz (g/100g)	2,68	Determination of Sugars in Food Products using High Performance Liquid HPLC-RID		0,28	0,9	≤ 4	U

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 tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalanmıştır.

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

- Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- Bu rapor özel istek analizlerinde "Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla" kullanılmaz.
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.
- * İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.
- Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.
- Karar Kuralı: Uygunluk beyanı mikrobiyolojik, duyu ve kalitatif analizlerde ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan (Basit Kabul Kuralı), kantitatif fiziksel ve kimyasal analizlerde üretici lehine (uygun yönünde) kullanılarak yapılmıştır.
- Laboratuvar, müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden sorumlu değildir.
- Kısaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değil. D.Y.: Değerlendirme Yapılmadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. T.L.: Tespit Limiti. Ö.L: Ölçüm Limiti. AE: Analiz Edilemedi
- DY: İlgili mevzuat kapsamında limit değeri bulunmayan analizlerde değerlendirme yapılamamaktadır.
- TGK - Bal Tebliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽¹⁾
- Fruktoz/Glikoz oranı: 1,29 Değerlendirme: $0,9 \leq | \leq 1,4$ Uygun ⁽²⁾
- Fruktoz+Glikoz: 83,32 Değerlendirme: $\geq \%60$ Uygun ⁽³⁾
- Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında $k=2$ kullanılarak hesaplanmıştır.

Ayşe ODABAŞ

Fiziksel An.

Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

Ali Kemal TARAKCI

Kimyasal An.

Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

İrfan ÜRKMEZ

KKMM An.

B. Sor.
e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu
e-imzalıdır

Tasdik Olunur

09.09.2025

Ceyhun KASAPOĞLU
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=BC7D09C1&date=09.09.2025>

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 2/2

Yayın Tarihi: 28.11.2011

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

Revizyon Tarihi / No: 02.06.2023 / 04