



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0566-T

**NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI**
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G23-32342/0

10-23

Rapor No / Rev. No : G23-32342/0 **Rapor Tarihi** : 09.10.2023
Analiz Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş : YEGENS ORGANİK GIDA TARIM
HAYVANCILIK SAN. LTD. ŞTİ.
Adresi : BOZOĞLAK MERKEZ KÜME EVLERİ
NO:179, KEMAH/ERZİNCAN
Numune Adı : ÇİÇEK BALI
Numune Miktarı : 500 G **Numune Ambalajı** : Cam Kavanoz
Sıcaklık (°C) : 25 °C
Num. Kabul Tarihi & Saati : 03.10.2023 15:57
Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 05.10.2023 - 09.10.2023

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
1-*Rutubet Tayini ⁽¹⁾ (%)	15,00	TS 13365 Refraktometre		0,73		≤ 20	U
2-*Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi ⁽²⁾⁽³⁾ (mg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 2007.01 LC-MS/MS			0,01		U
3-*Hidroksimetil Furfural (HMF) Tayini ⁽¹⁾ (mg/kg)	Tespit Edilemedi	IHC Bölüm 5.1 HPLC-UV			2,286	≤ 40	U
4-*Şeker Bileşenleri Tayini ⁽¹⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾ (g/100g)		IHC Method 7.2 HPLC-RID					U
1-*Glukoz ⁽⁶⁾ (g/100g)	34,21	IHC Method 7.2 HPLC-RID		0,99	0,88		DY
2-*Fruktoz ⁽⁶⁾ (g/100g)	42,48	IHC Method 7.2 HPLC-RID		1,23	0,88		DY
3-*Sakkaroz ⁽⁶⁾ (g/100g)	Tespit Edilemedi	IHC Method 7.2 HPLC-RID			0,89	≤ 5	U
4-*Maltoz ⁽⁶⁾ (g/100g)	2,11	IHC Method 7.2 HPLC-RID		0,06	0,88	≤ 4	U
5-Naftalin Tayini ⁽¹⁾ (µg/kg)	Tespit Edilemedi	Journal of Apiproduct and Apimedical Science 2(3):87-92, 2010 GC-MS	88,104		5	≤ 10	U

Ali Kemal TARAKCI
Fiziksel An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

Koray TAŞKIN
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
09.10.2023

Yunus Emre YILMAZ
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=069E3F31&date=09.10.2023>





**NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI**
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G23-32342/0

10-23

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
6-*Seçilmiş Bazı Veteriner İlaç Kalıntıları Ve Antikoksidial Tayini ⁽⁷⁾ (µg/kg)	Tespit Edilemedi	Analytica Chimica ACTA 880, 2015 103- 121 LC-MS/MS					U
7-Balda Serbest Asitlik Tayini ⁽¹⁾⁽⁶⁾ (mEq/kg)	22,03	IHC Methods Titrimetrik Metot		1,83		≤ 50	U
8-Prolin ⁽¹⁾⁽⁶⁾ (mg/kg)	897,58	TS 13357 UV		102,32		≥ 300	U
9-Suda Çözünmeyen Madde ⁽¹⁾⁽⁶⁾ (%)	0,04	TS 3036 Gravimetrik Metot		0,01		≤ 0,1	U
10-*Diastaz Sayısı Tayini ⁽¹⁾	21,25	IHC Phadebas Diastase Determination Method Spektrofotometrik Metot		2,17		≥ 8	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 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 tanınma anlaşması imzalanmıştır.

- 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 mühürsüz raporlar geçersizdir.
- * İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.
- Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.
- Karar Kuralı: Uygunluk beyanı mikrobiyolojik, duyuşsal ve kalitatif analizlerde ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan (Basit Kabul Kuralı), kantitatif fiziksel ve kimyasal analizlerde üretici lehine (uygun yönünde) kullanarak yapılmıştır.
- Laboratuvar, müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden sorumlu değildir.
- Kısaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değil. D.Y.: Değerlendirme Yapılamadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. Ö.L: Ölçüm Limiti. AE: Analiz Edilemedi
- DY: İlgili mevzuat kapsamında limit değeri bulunmayan analizlerde değerlendirme yapılamamaktadır.
- TGK - Bal Tebliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽¹⁾
- Pestisit analizlerinde G.B. %50 olarak hesaplanmıştır. ⁽²⁾
- TGK - Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽³⁾
- Fruktoz/Glikoz oranı: 1,24 Değerlendirme: $0,9 \leq | \leq 1,4$ Uygun ⁽⁴⁾
- Fruktoz+ Glikoz: 76,70 Değerlendirme: $\geq \%60$ Uygun ⁽⁵⁾
- Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında $k=2$ kullanılarak hesaplanmıştır. ⁽⁶⁾
- TGK- Hayvansal Gıdalarda Bulunabilecek Farmakolojik Aktif Maddelerin Sınıflandırılması Ve Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽⁷⁾

Ali Kemal TARAKCİ
Fiziksel An.
Birim Sorumlusu
e-imzalıdır

Koray TAŞKIN
Kimyasal An.
Birim Sorumlusu
e-imzalıdır

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

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

Tasdik Olunur
09.10.2023
Yunus Emre YILMAZ
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=069E3F31&date=09.10.2023>



