

**NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI**

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G22-8177/0

05-22

Rapor/Rev No/Yayın T. : G22-8177/0/05.05.2022

Analiz Amacı : Özel İstek

Numuneyi Gönderen : BİNBAL GIDA İNŞAAT TEKSTİL HAYVANCILIK
ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ.
İNÖNÜ MAH. GENÇ CAD. UĞUR DERŞANESİ NO:28
C, BİNGÖL MERKEZ/BİNGÖL

Numune Ambalajı : Orjinal

Seri - Parti No : -

Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 26.04.2022 - 29.04.2022

Num. Geliş Tar./Alım Yön. : 26.04.2022/-

Numune Adı : BİNBAL POLİFLORAL (ÇİÇEK)

Üretim - Son Kul. Tarihi : 04.2022 -

Lot No : 0422

Numune Miktarı : 700 G

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
1-*Hidroksimetil Furfural (HMF) Tayini ⁽¹⁾⁽²⁾ (mg/kg)	33,76	IHC Bölüm 5.1 HPLC-UV		5,10	2,286	≤ 40	U
2-*Diastaz Sayısı Tayini ⁽²⁾ (ds/dn)	22,40	IHC Phadebas Diastase Determination Method Spektrofotometrik Metot				≥ 8	U
3-*Rutubet Tayini ⁽²⁾ (%)	15,20	TS 13365 Refraktometre				≤ 20	U
4-*Şeker Bileşenleri Tayini ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾ (g/100g)	65,98	IHC Method 7.2 HPLC-RID					DY
1-*Glikoz ⁽¹⁾ (g/100g)	31,76	IHC Method 7.2 HPLC-RID		5,46	1,5		DY
2-*Fruktoz ⁽¹⁾ (g/100g)	34,22	IHC Method 7.2 HPLC-RID		6,02	1,5		DY
3-*Sakkaroz ⁽¹⁾ (g/100g)	Tespit Edilemedi	IHC Method 7.2 HPLC-RID			1,5	≤ 5	U
4-*Maltoz ⁽¹⁾ (g/100g)	Tespit Edilemedi	IHC Method 7.2 HPLC-RID			1,5	≤ 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 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.

Eda Nur ERCOŞKUN
Fiziksel An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

Koray TAŞKIN
Kimyasal An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

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

Tasdik Olunur
05.05.2022

Ceyhun KASAPÖZ
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=21FAD461&date=05.05.2022>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. www.nano-lab.com.tr

A. Kahveci Mh. Çankaya Cd. Vadi İş Mrkz. N-2 E K: 2 No: 25 Beylikdüzü - İSTANBUL

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

**NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI**

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G22-8177/0

05-22

1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Bu rapor adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.
3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
4. Bu rapor, laboratuvarın onayı olmadan çoğaltılamaz.
5. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
6. * İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.
7. Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.
8. Karar Kuralı: Uygunluk beyanı mikrobiyolojik, duyuusal ve kalitatif analizlerde ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan (Basit Kabul Kuralı), kantitatif fiziksel ve kimyasal analizlerde üretici lehine (uygun yönünde) kullanarak yapılmıştır.
9. 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.
10. DY: İlgili mevzuat kapsamında limit değeri bulunmayan analizlerde değerlendirme yapılamamaktadır.
11. Ölçüm belirsizliği %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır. ⁽¹⁾
12. TGK - Bal Tebliği'ne Göre Değerlendirilmiştir. ⁽²⁾
13. Fruktoz/Glikoz oranı: 1,08 Değerlendirme: $0,9 \leq | \leq 1,4$ Uygun ⁽³⁾
14. Fruktoz+ Glikoz: 65,98 Değerlendirme: $\geq \%60$ Uygun ⁽⁴⁾

Eda Nur ERCOŞKUN
Fiziksel An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

Koray TAŞKIN
Kimyasal An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

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

Tasdik Olunmuş
05.05.2022
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=21FAD461&date=05.05.2022>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. www.nano-lab.com.tr

A. Kahveci Mh. Çankaya Cd. Vadi İş Mrkz. N-2 E K: 2 No: 25 Beylikdüzü - İSTANBUL

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

