



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1574-T

AB-1574-T

2026/343-0

02.26

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
MAKİMTEK ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
2.Organize San. İşgem Müd. No:12 Yeşilyurt/MALATYA
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor/Rev No/Yayın T. : 2026-343 / 00 17.02.2026 Numune Parti No : -
Numune Kabul Tarihi ve Saati : 14.02.2026 12:01 Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 16.02.2026 - 17.02.2026
Analiz Amacı : Özel İstek Num. Geliş Tar. : 14.02.2026
Numuneyi Gönderen : BÜŞRA YILDIRIM Numune Kod No :
Adres : Muş Alparslan Üniversitesi Lojmanları C5-8 Kampüs MUŞ, Tarih Ve Sayısı :
MUŞ
Numunenin Adı : Süzme Çiçek Balı
Marka :
Üretim Tarihi : 2025 Numuneye İlişkin Gelen :
Numune Sıcaklığı : 20,2°C Yazının Tarihi ve Sayısı :
Üretici Adı : Son Tüketim Tarihi : 2028
İthalatçı Adı : Numune Miktarı : 700 g
Numunenin Cinsi : Adres :
Parti No : BİNGÖL-2025 İhracatçı Adı :
Numune Ambalajı : Cam Kavanoz Numune Kodu :
Gümrük Giriş Beyan. Tar. / No : Seri No :
İthal / İhraç Edilen Ülke : Güvenlik Mühür No :
Alındığı Gümrük : Num. GTIP No :
Alındığı Yer : İthal / İhraç Edilecek Miktar :
Lot No :

Analiz	Sonuç	Analiz Metodu	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	Cihaz	D
1-*Şeker Kompozisyonu Tayini (%)	-	TS 13359/2008		-			HPLC-RID	
1-*Fruktoz (%)	39,56	TS 13359/2008	95,41	1,19	1,50		HPLC-RID	DY
2-*Glukoz (%)	33,04	TS 13359/2008	102,78	0,33	1,50		HPLC-RID	DY
3-*Sakkaroz ⁽¹⁾ (%)	Tespit Edilemedi.	TS 13359/2008	95,97	-	1,50	<5	HPLC-RID	U
4-*Fruktoz + Glukoz ⁽¹⁾ (%)	72,6	TS 13359/2008		-		>60	HPLC-RID	U
5-*Fruktoz / Glukoz ⁽¹⁾	1,2	TS 13359/2008		-		0,9<...<1,4	HPLC-RID	U
2-*Prolin Tayini ⁽¹⁾ (mg/kg)	1.205	TS 13357/2008		21,69		>300	SPEKTROFOTO METRE	U
3-*HMF Tayini ⁽¹⁾ (mg/kg)	35,56	Harmonised Methods of the IHC, pp 26-28	99,01	1,67	2,12	40	HPLC-DAD	U
4-*Diastaz Sayısı Tayini (Tablet Metodu) ⁽¹⁾	20,91	Harmonised Methods of the IHC, Phadebas honey diastase test instructions for use, 2009 pp 39-41		0,67		>8	SPEKTROFOTO METRE	U
5-*Rutubet Tayini (bal) ⁽¹⁾ (%)	16,6	TS 13365/2008		0,33		<20	Refraktometre	U
6-*Asitlik Tayini ⁽¹⁾ (mmol/kg-mmol/kg)	24,5	TS 13360/2008		0,25		<50	pH Metre	U

Yeşim KAYA

Emine AKSÜT

Senanur ALBAYRAK

Fiziksel Laboratuvarı Birim Sorumlusu

Kimyasal Laboratuvarı Birim Sorumlusu

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

e-imzalıdır

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

17.02.2026

Kadriye ŞENER

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



B1D3AA91



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1574-T

AB-1574-T

2026/343-0

02.26

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
MAKİMTEK ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
2.Organize San. İşgem Müd. No:12 Yeşilyurt/MALATYA
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

1. Bu analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.
2. *Akreditasyon belgesi kapsamındaki deneylerdir.
3. Analiz sonuçları yukarıda ki şartlarda teslim alınan numune için geçerlidir.
4. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
5. İzniniz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz.
6. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.
7. Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Makimtek Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK'tan [AB-1574-T akreditasyon dosya numarası] ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
8. Laboratuvarımız, bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar haricinde raporda verilen tüm bilgilerden sorumludur, "Numune ile İlgili Bilgiler" müşteriden alınmıştır.
9. Ölçüm belirsizliği değerleri $k=2$ olan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda %95 oranında güvenilirlik seviyesi ile raporlanmıştır.
10. Bu raporda altı çizili olan deney sonucu için belirsizlik değerinin eklenmesi/çıkarılması ile uygunluk beyanı yapılmıştır.
11. 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.
12. Uygunluk beyanı talep edilen durumlarda (Belirlenmiş bir gerekliliğe uygunluğu belirtirken, ölçüm belirsizliğinin nasıl hesaba katılacağını açıklayan kural) Karar kuralı uygulanması yapılır, sonuçlar belirsizlik değerleri dikkate alınarak raporlanır.
13. Talep edilen analiz sonucunun değerlendirilmesi ile ilgili yasal mevzuat mevcut değil ise değerlendirme yapılmaz.
14. ** İşaretili parametreler taşeron/iş birliği laboratuvar tarafından yapılmıştır. Taşeron/iş birliği laboratuvarının yürüttüğü işler ile ilgili sorumluluklar laboratuvarımız tarafından üstlenilir.
15. Numunenin, "Numune Kabul Koşulları"na uymaması durumunda analiz sonuçlarında oluşacak sapmalardan laboratuvarımız sorumlu değildir. (Ferahat Beyanı)
16. Özel istek analizlerinde analizi talep eden müşteri tarafından sağlanan bilgilerin tamamından müşteri sorumludur.
17. TÜRK GIDA KODEKSİ BAL TEBLİĞİ (TEBLİĞ NO: 2023/37)'ne göre değerlendirme yapılmıştır. ⁽¹⁾

Yeşim KAYA

Emine AKSÜT

Senanur ALBAYRAK

Fiziksel Laboratuvarı Birim
Sorumlusu

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

e-imzalıdır

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

17.02.2026

Kadriye ŞENER

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



B1D3AA91

Rapor sonudur

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca elektronik olarak imzalanmıştır.E-İmzaları eimza.malatyalab.com adresinden doğrulayabilirsiniz.

Form No:FR75/PR17/Rev.11/01.07.2025 Yayın Tarihi:17.06.2019

Sayfa 2/2