



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

AB-0566-T

G25-39941/0

09-25

Rapor No / Rev. No : G25-39941/0 **Rapor Tarihi** : 25.09.2025
Analiz Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş : SERVET ŞEKERLEME GIDA TURİZM. SAN. VE TİC. A.Ş.
Adresi : ÇAMLIKÖY MAH. HALİL ÇÜRÜK CD. NO:102/2, FETHİYE/MUĞLA
Numune Adı : SADE HELVA
Numune Miktarı : 400 G **Numune Ambalajı** : Orjinal
TETT : 29.05.2026 **Parti No** : 290825
Sıcaklık (°C) : 20 °C
Num. Kabul Tarihi & Saati : 15.09.2025 15:44 **Analiz Baş.-Bitiş Tarihi** : 15.09.2025 - 23.09.2025

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	T.L. / Ö.L.	Ref. Değer	D
1-*Escherichia coli Sayımı ⁽¹⁾ (kob/g)	< 10	ISO 16649 - 2				< 10	U
2-*Salmonella spp. Aranması ⁽¹⁾ (/25g)	Tespit Edilemedi	ISO 6579-1				Bulunmamalı	U
3-*Gluten Tayini ⁽²⁾ (mg/kg)	Tespit Edilemedi	R-Biopharm Ridascreen Gliadin AOAC 2012.01 ELISA			9,75	≤ 20	U
4-*Serbest Yağ Asitliği Tayini ⁽³⁾⁽⁴⁾ (%)	0,34	TS EN ISO 660 Titrimetrik Metot		0,04		≤ 2	U
5-*Kül Tayini ⁽⁴⁾ (%)	1,96	İşletme İçi Metot- "F.SOP.29" Gravimetrik Metot		0,17		≤ 2	U
6-*Peroksit Değeri / Sayısı Tayini ⁽⁴⁾⁽⁵⁾ (mEqO ₂ /kg)	0,29	TS EN ISO 3960, TGK 2023/20 COI/T.20/Doc. No 35 Titrimetrik Metot		0,03		≤ 10	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 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

Mahfız AYBAR
Mikrobiyoloji An. B. Sor.

e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
25.09.2025
Ceyhun KASAPOLU
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=72F67BF1&date=25.09.2025>

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

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

Sayfa 1/2

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

G25-39941/0

09-25

1. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Bu rapor özel istek analizlerinde "Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla" kullanılmaz.
3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
4. Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
5. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.
6. * İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.
7. Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.
8. 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.
9. Laboratuvar, müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden sorumlu değildir.
10. Kısaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değil. D.Y.: Değerlendirme Yapılamadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. T.L.: Tespit Limiti. Ö.L: Ölçüm Limiti. AE: Analiz Edilemedi
11. DY: İlgili mevzuat kapsamında limit değeri bulunmayan analizlerde değerlendirme yapılamamaktadır.
- 12.TGK - Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽¹⁾
- 13.TGK - Etiketleme ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliğine "Glutensiz Gıdalar" Göre Değerlendirilmiştir. ⁽²⁾
- 14.Analiz Sonucu Ekstrakte Edilen Yağda Oleik Asit Cinsinden Verilmiştir. ⁽³⁾
- 15.TGK - Tahin Helvası Tebliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽⁴⁾
- 16.Analiz Ekstrakte Edilen Yağda Yapılmıştır. ⁽⁵⁾
17. Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır.

Ayşe ODABAŞ
Fiziksel An. B. Sor.

e-imzalıdır

Ali Kemal TARAKCI
Kimyasal An. B. Sor.

e-imzalıdır

Mahfız AYBAR
Mikrobiyoloji An. B. Sor.

e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
25.09.2025
Ceyhun KASAPOLU
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=72F67BF1&date=25.09.2025>

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