



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Antalya Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü  
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU



AB-0077-T

2500506764/00

07-25

Rapor No / Revizyon No : 2500506764 / 00 Rapor Tarihi : 28.07.2025

Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi : 21.07.2025 Sayısı : 24828085

**A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER**

Analiz Amacı : ÖZEL İSTEK – GIDA/PRIVATE REQUEST – FOOD

Numune Gönderen Kurum/Kuruluş : FİNPORT TARIM VE GIDA ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ  
Adresi : YENİ MAH. 501 SK. Dış Kapı No: 1 İç Kapı No: 11 FİNİKE / ANTALYA

Numune Alma Tutanağı Tarih & Sayısı : - & Güvenlik Mühür No :

|        |                                 |                      |                         |            |
|--------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|------------|
| Numune | Cinsi                           | : GRANARA NAR EKŞİSİ | Ambalajı                | : Cam Şişe |
|        | Seri-Parti No                   | : 280425NE/01        | Üretim Tarihi           | : -        |
|        | Miktarı                         | : 250 ml             | T.Edilen Tüketim Tarihi | : -        |
|        | Son Tüketim Tarihi              | : 28.04.2027         |                         |            |
|        | Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı | : -/-                |                         |            |
|        | Alındığı Tarih                  | : -                  | Yer                     | :          |

Numune Kodu :

Numune Kabul Tarih & Saati : 21.07.2025 09:42 Sıcaklığı<sup>1</sup> (°C) : 20,00

Analiz Başlama Tarihi : 21.07.2025 Bitiş Tarihi : 28.07.2025

<sup>1</sup> Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

**B) ANALİZ SONUÇLARI**

| Analiz                                | Sonuç |       | LOD/<br>LOQ | Ö.B.<br>(±) | G.K.<br>(%) | Cihaz    | Analiz<br>Metodu | D.<br>Limiti    | D.<br>Mevzuatı | D. |
|---------------------------------------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|----------|------------------|-----------------|----------------|----|
| ▸ Hidroksimetil Furfürol (HMF)        | 12,66 | mg/kg | - / 1       | 2,66        |             | HPLC     | IHC 2009         | ≤50             | TS 12720       | U  |
| ▸ Küf ve Maya                         |       |       | - / -       |             |             |          |                  |                 |                |    |
| ▸ Maya Sayısı*                        | <10   | kob/g | - / -       |             |             |          | ISO 21527-1      |                 |                | DY |
| ▸ Küf Sayısı*                         | <10   | kob/g | - / -       |             |             |          | ISO 21527-2      | 10³             | TGK            | U  |
| ▸ pH                                  | 3,7   |       | - / -       | 0,25        |             | pH metre | TS 1728 ISO 1842 | En Çok:<br>4,00 | TS 12720       | U  |
| ▸ Suda Çözünebilir Katı Madde (Briks) | 71,2  | %     | - / -       | 1,22        |             |          | TS ISO 2173      | En Az:<br>68,00 | TS 12720       | U  |

\*: Akreditasyon kapsamında

**Bu rapor reklam amacıyla kullanılamaz ve üst yazısı ile birlikte geçerlidir.**

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Antalya Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü, TÜRKAK'tan AB-0077-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına 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 imzalamıştır.

°Sonuç ve Uygunluk Beyanı, analitik olarak kalıntı tanımını karşılamamaktadır.

Feragat beyanı: Numuneye ait bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştır.

Güneş Mah. Yeni Toptancıhali Kompleksi 07260 Kepez / ANTALYA

İlk Yayın Tarihi: 19/03/2012 Revizyon No ve Tarihi: 09/16/05/2024



**T.C.**  
**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI**  
**Antalya Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü**  
**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

AB-0077-T

2500506764/00

07-25

Rapor No / Revizyon No : 2500506764 / 00 Rapor Tarihi : 28.07.2025

Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için ve numunenin 'teslim alındığı hali' için geçerli olup, yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

**C) KISALTMALAR**

UD: Uygun Değil, U: Uygun, D.: Değerlendirme, DY: Değerlendirme Yapılmadı, R.G.: Resmi Gazete, TGK: Türk Gıda Kodeksi, Ö.B.: Ölçüm Belirsizliği, G.K.: Geri Kazanım, LOD: Tespit Limiti, LOQ: Ölçüm Limiti

**D) AÇIKLAMALAR (Analiz Metodu/Analiz Metotları)**

pH ve Suda Çözünebilen Katı Madde Miktarı (Briks) Analiz Sonuçları, TS 12720'ye Göre Uygundur.

**E) KARAR KURALI VE DEĞERLENDİRME**

Numune, HMF analizi açısından TS 12720'ye göre UYGUNDUR.  
Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliğine Küf Analizi Yönünden Uygundur.  
Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliğinde Nar Ekşisi Numunesinde Maya Analizi Bulunmadığından Değerlendirme Yapılamamıştır.

**F) UYARILAR**

1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
3. Gerektiğinde 'Ölçüm Belirsizliği (Ö.B.)' ve 'Geri Kazanım (G.K.)' oranı analiz sonucu ile birlikte verilir.
4. Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
5. Bu rapor özel istek analizlerinde 'Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla' kullanılmaz.
6. Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında  $k=2$  kullanılarak hesaplanmıştır.
7. Üst yazısız ve Üst Yazısı imzasız raporlar geçersizdir.
8. Numuneye ait bilgiler müşteri tarafından verilmiştir.

Suna ÖZBEK ŞANLI Fiziksel Analiz Laboratuvarı Birim Sorumlusu  
Uğur KOÇ Mikrobiyoloji Laboratuvarı Birim Sorumlusu  
Dr.Sibel Milci URAN Katkı Laboratuvarı Birim Sorumlusu

Özcan PARTAL  
Numune Kabul ve Rapor  
Düzenleme Birimi  
Sorumlusu

TASDİK OLUNUR

Tuncay YURDUSEVER  
Müdür V.

**Bu rapor reklam amacıyla kullanılamaz ve üst yazısı ile birlikte geçerlidir.**

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Antalya Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü, TÜRKAK'tan AB-0077-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına 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 imzalamıştır.

•Sonuç ve Uygunluk Beyanı, analitik olarak kalıntı tanımını karşılamamaktadır.

Feragat beyanı: Numuneye ait bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştır.  
Güneş Mah. Yeni Töptancıhali Kompleksi 07260 Kepez / ANTALYA

İlk Yayın Tarihi: 19/03/2012 Revizyon No ve Tarihi: 09/16/05/2024

NKR-FR-01