



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



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

AB-0566-T
G25-22140/0
06-25

Rapor No / Rev. No : G25-22140/0 Rapor Tarihi : 11.06.2025
Analiz Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş : SERPİL ŞEN BARFIX YEM
Adresi : REŞİTPAŞA MAH. CENGİZ TOPEL CAD.
NO:9/ B, SARIYER/İSTANBUL
Numune Adı : TAVŞAN ETLİ ÇİĞ KÖPEK MAMASI
Numune Miktarı : 500 G Numune Ambalajı : Orjinal
Üretim Tarihi : 30.04.2025 Son Kullanma Tarihi : 30.04.2026
Parti No : N-300425 Sıcaklık (°C) : -18 °C
Num. Kabul Tarihi & Saati : 28.05.2025 14:16 Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 29.05.2025 - 11.06.2025

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	T.L. / Ö.L.	Ref. Değer	D
1-Ham Protein Tayini ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾ (%)	14,70	Dumas Prensibi (İşletme İçi Metot- "K.SOP.294 Rev 00"- Aplikasyon Notları)		1,44		11,20 ≤ ≤ 14,40	U
2-Ham Katı ve Sıvı Yağ Tayini ⁽²⁾⁽⁴⁾ (%)	15,70	TS 6317 Gravimetrik Metot		1,02		14,32 ≤ ≤ 18,41	U
3-*Ham Kül Tayini ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾ (%)	3,62	TS ISO 5984 Gravimetrik Metot		0,23		≤ 3,48	U
4-Ham Selüloz Tayini ⁽²⁾⁽⁴⁾ (%)	1,26	TS 324 Gravimetrik Metot		0,06		≤ 3,27	U
5-*Rutubet Tayini ⁽²⁾⁽⁴⁾ (%)	64,52	TS 6318 Gravimetrik Metot		6,16		≤ 65,38	U
6-*Metabolik Enerji Değerinin Hesaplanması ⁽⁴⁾⁽⁵⁾ (kcal/kg yem)	3.828,19	TS 9610					DY

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 tanıma 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.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

Ali Kemal TARAKCI
Kimyasal An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

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

Tasdik Olunur
11.06.2025
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=70ADB8D1&date=11.06.2025>

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

Ek-1.PR.17

Anđan Kahveci Mah. Topçu Sok. Vadi İş Merk. No:2/25 Beylikdüzü - İSTANBUL

Sayfa 1/2

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



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

AB-0566-T

G25-22140/0

06-25

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, duyuşal ve kalitatif analizlerde ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan (Basit Kabul Kuralı), kantitatif fiziksel ve kimyasal analizlerde üretici lehine (uygun yönünde) kullanarak 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. Azot Faktörü: 6,25 ⁽¹⁾
13. Yemlerin Piyasaya Arzı Ve Kullanımı Hakkında Yönetmeliğe Göre Değerlendirilmiştir. ⁽²⁾
14. Karar Kuralı: Analiz Sonucu Değerlendirilmesi Ölçüm Belirsizliği Hesaba Katılarak Yapılmıştır. ⁽³⁾
15. Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır. ⁽⁴⁾
16. Metabolik Enerji 382,82 kcal/100 g yem'dir. ⁽⁵⁾

Ayşe ODABAŞ
Fiziksel An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

Ali Kemal TARAKCI
Kimyasal An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

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

Tasdik Olunur
11.06.2025
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=70ADB8D1&date=11.06.2025>

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