



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
LTS Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

MUAYENE ANALİZ RAPORU



AB-0351-T

LTS.R.2025.0
5507

10-25

Rapor No / Revizyon No : LTS.R.2025.05507 Rapor Tarihi : 20 Ekim 2025
Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi : Sayısı : -
Analizin Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Şahıs : SINIRLI SORUMLU SİNOPYA KADIN GİRİŞİMİ ÜRETİM VE İŞLETME KOOPERATİFİ
Adres :
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı : - / - Güvenlik Mühür No : -

Numunenin;

Cinsi : Karabuğday Eriştesi
Seri Parti No : - Ambalajı : Orijinal Ambalaj
Miktarı : 200 g / Üretim Tarihi : -
Son Tüketim Tarihi : - T.Edilen Tüketim Tarihi : -
Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı : /
Ticari Markası :
Alındığı Tarih : 03.10.2025 16:00
Numune Kodu : - Yer : LTE -
Numune Kabul Tarihi ve Saati : 03.10.2025 / 16:25 Geliş Şekli : Kargo
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi : 06.10.2025 - 17.10.2025 Sıcaklığı¹ : 23 C°
Teklif / Talep Numarası : LTS-TKL-2025-0803

¹Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

ANALİZ	SONUÇ	LİMİT DEĞER	DEĞERLENDİRME (***)	LOD / LOQ	GERİ KAZANIM (%)	ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ	CİHAZ	ANALİZ METODU
1- Rutubet (*) (%)	14,79	-	DY	-	-	±0,30	-	AOAC 925.10
2- Kuru Madde (*) (%)	85,21	-	DY	-	-	±1,70	-	AOAC 925.10
3- Karbonhidrat (*) (%)	63,13	-	DY	-	-	±3,16	-	FAO Food and Nutrition Paper 77
4- Protein (*) (%)	5,98	-	DY	-	-	±0,36	-	NMKL 6
5- Toplam Şeker (*) (%)	3,0	-	DY	-	-	±0,18	-	TGK 2002/26, TS 3036, TS 2590, TS 1466, TS 1208 ISO 1742
6- Kül (*) (%)	4,70	-	DY	-	-	±0,23	-	NMKL 173
7- Enerji (*) (kcal/100 g-kj/100 g)	359,67-1503,4	-	DY	-	-	±7,19-30,07	-	FAO Food and Nutrition Paper 77
8- Diyet Lifi (*) (%)	2,78	-	DY	-	-	±0,19	-	AOAC 992.16, AOAC 993.21, NMKL 129
9- Tuz (% Kuru Maddede)	4,09	-	DY	-	-	±0,33	-	TS 5000
10- Çoklu Doymamış Yağ Asitleri (*) (%)	0,35	-	DY	-	-	±0,056	GC-FID	Column Selection for the Analysis of Fatty Acid Methyl Esters Agilent Application Note, TGK 2014/53,



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



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0351-T

AB-0351-T
LTS.R.2025.0
5507
10-25

Rapor No / Revizyon No : LTS.R.2025.05507 Rapor Tarihi : 20 Ekim 2025
Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi : Sayısı : -
Analizin Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Şahıs : SINIRLI SORUMLU SİNOPYA KADIN GİRİŞİMİ ÜRETİM VE İŞLETME KOOPERATİFİ
Adres :
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı : - / - Güvenlik Mühür No : -

ANALİZ	SONUÇ	LİMİT DEĞER	DEĞERLENDİRME (***)	LOD / LOQ	GERİ KAZANIM (%)	ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ	CİHAZ	ANALİZ METODU
11- Trans Yağ Asitleri (*) (%)	0,04	-	DY	-	-	±0,0064	GC-FID	Column Selection for the Analysis of Fatty Acid Methyl Esters Agilent Application Note, TKG 2014/53,
12- Tekli Doymamış Yağ Asitleri (*) (%)	3,41	-	DY	-	-	±0,55	GC-FID	Column Selection for the Analysis of Fatty Acid Methyl Esters Agilent Application Note, TKG 2014/53,
13- Yağ (*) (%)	8,63	-	DY	-	-	±0,43	-	NMKL 160
14- Doymuş Yağ Asitleri (*) (%)	4,84	-	DY	-	-	±0,77	GC-FID	Column Selection for the Analysis of Fatty Acid Methyl Esters Agilent Application Note, TKG 2014/53,
15- Gluten (*) (mg/kg)	Tespit Edilemedi	-	DY	5 mg/kg	-	-	ELISA	AOAC-OMA R5 Elisa Ridascreen Gliadin Kit Manuel

AOAC 925.10 : The Association of Official Analytical Chemists - Solids (Total) and Moisture in Flour
FAO Food and Nutrition Paper 77 : Food and Agriculture Organization - Food Energy Methods of Analysis and Conversion Factors
NMKL 160 : Nordic Committee on Food Analysis - Fat Content in Foods, Soxhlet Acid Hydrolysis
NMKL 6 : Nordic Committee on Food Analysis - Nitrogen, Determination in foods and feeds according to Kjeldahl



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
LTS Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

MUAYENE ANALİZ RAPORU



AB-0351-T
LTS.R.2025.0 5507
10-25

Rapor No / Revizyon No : LTS.R.2025.05507 Rapor Tarihi : 20 Ekim 2025
Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi :
Analizin Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Şahıs : SINIRLI SORUMLU SİNOPYA KADIN GİRİŞİMİ ÜRETİM VE İŞLETME KOOPERATİFİ
Adres :
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı : - / - Güvenlik Mühür No : -

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiş olup, sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.

Not:

1. Bu muayene ve analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz, laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz, yayımlanamaz.
2. Bu muayene ve analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Islak imzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Numune alım işlemi laboratuvarımız tarafından gerçekleştirilmediğinden, gönderilen numunenin partiyi/bütünü temsi etmesi sorumluluğu laboratuvarımıza ait değildir.
4. Muayene ve analiz raporunda yer alan numuneye ait bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir. Bu bilgilerin doğruluğundan ve kullanımına bağlı oluşabilecek tüm kayıplardan/yasal zorunluluklardan laboratuvarımız sorumlu değildir.
7. Gerektiğinde Geri Kazanım (%) ve Ölçüm Belirsizliği değeri verilmektedir.
8. DY: Değerlendirme Yapılmadı.
9. Aksi belirtilmediği sürece analiz değerlendirilmesinde Basit Karar Kuralı uygulanır. Farklı karar kuralı uygulanan değerlendirmeler uygunluk notu olarak belirtilmiştir.
10. Bu rapor www.lts.com.tr adresinde yayımlanmış olan "Numune Kabul Kriterleri ve Feragat Beyanı" ve "Karar Kuralı Prosedürü" çerçevesinde tanzim edilmiştir.
11. Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren LTS Laboratuvar Hizmetleri, TÜRKAK' tan AB-0351-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/ IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.
12. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

Pelin AKÇA
Biyolog
Moleküler Biyoloji Birim
Sorumlusu

Serap GÖKDOĞAN AKALIN
Kimyager
Fiziksel Analiz Birim
Sorumlusu

Şahin YÜKSEL
Yüksek Kimyager
Kimyasal Analiz Birim
Sorumlusu

Duygu EROL
Kimya Teknikeri
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Birim Sorumlusu

