

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ İŞLETMESİ SARGEM ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
(KONYA FOOD AND AGRICULTURE UNIVERSITY SARGEM LABORATORY)

MUAYENE ve ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)

Rapor Tarihi(Date of Report)	: 27.02.2023
Rapor No (Report Number)	: 104
Müşterinin Adı ve Adresi (Sample sent by/Address)	: SEYDİŞEHİR BELEDİYESİ Kültür Turizm Sosyal Tesis İşletmesi Adres: Numunenin Cinsi : KURUTULMUŞ ELMA Hacıseyitalı Mah. Mevlana Cad. No: 3 (Sample Type) Seydişehir/KONYA
Analizin Amacı (Analysis Purpose)	: Özel İstek
Üretici Firma (Manufacturer)	: Seri /Parti Numarası (Serial No/LOT no) :
Numuneyi Gönderen (Sample Sender)	: SEYDİŞEHİR BELEDİYESİ Kültür
Numune Kabul Tarihi (Date of Receipt Test Item)	: 15.02.2023
İhracatçı/İthalatçı Adı (Exporter/Importer Name)	: Üretim Tarihi / Son Kullanma Tarihi (Production Date/Expiration Date) :
Miktarı (Amount)	: 500 GR.
	: Ambalajı (Package) : NAYLON AMBALAJ
	: Analiz Başlama Tarihi (Analysis Start Date) : 15.02.2023
	: Analiz Bitiş Tarihi (Analysis Finish Date) : 27.02.2023

Analizler (Analysis)	Sonuç (Results)	Birim (Unit)	Ölçüm Limiti (Limit of Measurement)	Geri Kazanım (Recovery)	Ölçüm Belirsizliği (Measurement Uncertainty)	Analiz Metodu (Method of Analysis)	Değerlendirme (Comment)
Kuru Madde Tayini	96,7	%				in house	D.Y
Protein Tayini	1,95	%				App Dumatherm	D.Y
Kül Tayini	1,12	%				in house	D.Y
Yağ Tayini	0,56	%				TS 2664	D.Y
Doymuş Yağ Asitleri	0,40	%					D.Y
Doymamış Yağ Asitleri	0,13	%				TS EN ISO 12966-2:2011/TS EN ISO 12966-4	D.Y
Trans Yağ	0,03	%					D.Y
Enerji	385,00	kcal/100 gr					D.Y
Karbonhidrat	93,00	gr/100 gr					D.Y

Açıklamalar (Descriptions)

- Deney Laboratuvarı Olarak Faaliyet gösteren SARGEM ÖGKL,TÜRKAK 'tan AB-1294-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.(Values mentioned above were detected in inspection and analysis result)
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.(Any part of this report cannot be used separated from the whole report)
 - Analiz sonuçları numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.(The results of the analysis are valid for the delivery of the sample.)
 - Bu analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.(This report should not be used for judicial/governmental issues and advertorial matters.)
 - Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.(This report should not be reproduced without the written permission of the laboratory. / Unsigned and unsealed reports are invalid)
 - T.E:Tespit Edilemedi,U:Uygun,U.D:Uygun Değil,D.Y:Değerlendirme Yapılamadı.(T.E:Could not be detected, S:Suitable ,N.S :Not Suitable ,N.C :No Comment)
 - Gerektiğinde 'Ölçüm Belirsizliği ve Geri Kazanım Oranları' analiz sonucu ile birlikte verilir.(Measurement uncertainty and recovery rates are given with analysis result if it is necessary)
 - Uygunluk Beyanı, genişletilmiş belirsizlik için %95'ten yüksek kapsama olasılığına dayanmaktadır. (The Declaration of Conformity is based on the coverage probability greater than 95% for extended uncertainty).
 - Bu rapordaki analizler müşteri talebi ile Ar-Ge amaçlı olarak çalışılmıştır. 5996 sayılı kanun ve ilgili mevzuat kapsamında resmi işlemlerde kullanılamaz.(The analyzes in this report were conducted for R & D purposes with customer demand. It cannot be used in official works within the scope of Law No. 5996 and related legislation.)

Laboratuvar Sorumlusu
(Laboratory Responsible)

A.Binnur UYSAL EBZURUM
Osman ALTUNBAŞ
Fiziksel Analiz Sorumlusu
Kimyasal Analiz Sorumlusu
Birim Sorumlusu

Dr. Mustafa SIK
Tasdik Etimur (Confirmable)
Laboratuvar Müdürü (Laboratory Manager)

Numune Kabul ve Rapor Birim Sorumlusu
(Sample Acceptance and Report Unit Responsible)

Ayşenur D.
Numune Kabul ve Rapor Birim Sorumlusu



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0125-T

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
KALİTE SİSTEM ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 9002023011737

Tarih: 01.03.2023

AB-0125-T

9002023011737

03-23

Analizin Amacı	ÖZEL İSTEK
Numuneyi Gönderen	KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ
Müşteri Kodu	-
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı	20/02/2023 / -
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi	20/02/2023 / 01/03/2023
Numunenin	
Cinsi	KURUTULMUŞ ELMA
Ambalaj	NAYLON POŞET
Üretim ve Son Kullanma T.	: - / -
Seri - Parti No	- / -
Miktar	100 g
Marka/Üretici Firma Adı	/-
Kod Numarası	:-
Veteriner Hekim Kaşesi	:-
Ürün Kategorisi	-
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı	20/02/2023 / -
Numunenin Lab. Geldiği Tarih ve Saat	: 20/02/2023 13:23
Ürün/Reyon/Numune Kabulde Ölçülen Sıcaklık	- / -20,1°C
Numune No	-

2-10-F61 Rev.2

Analiz	Sonuç	Limit Değer		Uygunluk	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Ölçüm Belirsizliği	Analiz Metodu	Cihaz
		Min	Max						
Diyet Lifi(*)	18.37 %	-	-	DY	-			AOAC 991.43, 2012	

Kısaltmalar: U: Uygun , UD: Uygun Değil , DY: Değerlendirme Yapılmadı

Numune Notu: 1-Numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bu bilgilerin doğruluğundan laboratuvarımız sorumlu değildir.
2- Numune kapalı firma ambalajında laboratuvara ulaştırılmıştır.

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not: 1- Bu analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.

2- Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

3- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Numune alım işlemi laboratuvarımız tarafından gerçekleştirilmediğinden, gönderilen numunenin bütünü temsil etmesi sorumluluğu laboratuvarımıza ait değildir. Numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bu bilgilerin doğruluğundan laboratuvarımız sorumlu değildir.

4- İznimiz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz.İmzasız raporlar geçersizdir.

5- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve karar kuralı müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir. Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup, standart belirsizliğin k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır. Aksi belirtilmediği sürece uygunluk değerlendirilmesinde Paylaşılan Risk Karar Kuralı (Basit Karar Kuralı) uygulanır. Farklı karar kuralı uygulanan değerlendirmeler, ilgili analiz için uygunluk notu olarak belirtilmektedir. Mikrobiyolojik ve Kalitatif analizlerde Karar Kuralı uygulanmamaktadır.

6- (*) ile işaretli analizler akredite edilmiştir. Diğer parametreler ile ilgili yapılan görüş ve yorumlar, akredite edilmiş kapsam ile ilişkili değildir.

7- Deneysel laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0125-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

8-Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deneysel raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0125-T

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
KALİTE SİSTEM ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 9002023011737

Tarih: 01.03.2023

AB-0125-T

9002023011737

03-23

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu
Pınar YÜKSEL

Kimyasal Analiz Laboratuvarı Birim
Sorumlusu
Hüseyin KOCAPÜSKÜL
Kimyager

Tasdik Olunur - 01.03.2023

Laboratuvar Müdürü
Burcu BASARAN
Yüksek Kimyager

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama linki : <http://extranet.kalitesistem.com/extranet/SignVerification.aspx?id=9002023011737>



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0125-T

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
KALİTE SİSTEM ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 9002023013478

Tarih: 27.02.2023

AB-0125-T

9002023013478

02-23

Analizin Amacı ÖZEL İSTEK
Numuneyi Gönderen KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ
Müşteri Kodu -
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı 24/02/2023 / -
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi 25/02/2023 / 27/02/2023
Numunenin

Cinsi 104:KURUTULMUŞ ELMA
Ambalaj NUMUNE KABI
Üretim ve Son Kullanma T. :- / -
Seri - Parti No - / -
Miktar 45 g
Marka/Üretici Firma Adı / -
Kod Numarası :-
Veteriner Hekim Kaşesi :-
Ürün Kategorisi
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı 24/02/2023 / -
Numunenin Lab. Geldiği Tarih ve Saat : 25/02/2023 16:51
Ürün/Reyon/Numune Kabulde Ölçülen Sıcaklık - / -22,9°C
Numune No -

2-10-F61 Rev.2

Analiz	Sonuç	Limit Değer		Uygunluk	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Ölçüm Belirsizliği	Analiz Metodu	Cihaz
		Min	Max						
Toplam Şeker(*)	71.90 %	-	-	DY	-			AOAC 920.64, AOAC 925.46 ; TS 1466, TS 12001	

Kısaltmalar: U: Uygun , UD: Uygun Değil , DY: Değerlendirme Yapılmadı

Numune Notu: 1-Numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bu bilgilerin doğruluğundan laboratuvarımız sorumlu değildir.
2- Numune kapalı firma ambalajında laboratuvara ulaştırılmıştır.

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not: 1- Bu analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.

2- Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

3- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Numune alım işlemi laboratuvarımız tarafından gerçekleştirilmediğinden, gönderilen numunenin bütünü temsil etmesi sorumluluğu laboratuvarımıza ait değildir. Numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bu bilgilerin doğruluğundan laboratuvarımız sorumlu değildir.

4- İznimiz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

5- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve karar kuralı müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir. Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup, standart belirsizliğin k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır. Aksi belirtilmediği sürece uygunluk değerlendirilmesinde Paylaşılan Risk Karar Kuralı (Basit Karar Kuralı) uygulanır. Farklı karar kuralı uygulanan değerlendirmeler, ilgili analiz için uygunluk notu olarak belirtilmektedir. Mikrobiyolojik ve Kalitatif analizlerde Karar Kuralı uygulanmamaktadır.

6- (*) ile işaretli analizler akredite edilmiştir. Diğer parametreler ile ilgili yapılan görüş ve yorumlar, akredite edilmiş kapsam ile ilişkili değildir.

7- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0125-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

8-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.



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0125-T

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
KALİTE SİSTEM ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 9002023013478

Tarih: 27.02.2023

AB-0125-T

9002023013478

02-23

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu
Pınar YÜKSEL

Kimyasal Analiz Laboratuvarı Birim
Sorumlusu
Hüseyin KOCAPÜSKÜL
Y. Kimyager

Tasdik Olunur - 27.02.2023

Laboratuvar Müdürü
Burcu BASARAN
Y. Yüksek Kimyager

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama linki : <http://extranet.kalitesistem.com/extranet/SignVerification.aspx?id=9002023013478>