



T.C.
TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI
SİMPLiQA Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

MUAYENE ve ANALİZ RAPORU



AB-2097-T

1002501238.00

10-25

Rapor No / Revizyon No : 1002501238.00 Rapor Tarihi : 06.10.2025
Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi : Sayısı :

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER

Analiz Amacı : ÖZEL İSTEK

Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş : ÇAYLI ORGANİK TARIM LTD. ŞTİ.
Adresi : Yeni Mah. Yanıkses Sok. No:5A, Bakırköy / İstanbul

Numuneyi Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı : - Güvenlik Mühür No :

Numune Cinsi : Çam Balı (Salgı) Ambalajı : Cam Kavanoz
Seri-Parti No : -F254614T Üretim Tarihi :
Miktarı : 455 g Yer :
Son Tüketim Tarihi : T. Edilen Tüketim Tarihi :
Alındığı Tarih : Ülke :
Marka :
Üretici / İhracatçı / İthalatçı Adı : ÇAYLI ORGANİK TARIM LTD. ŞTİ.

Numune Kodu :
Numune Kabul Tarih ve Saati : 03.10.2025 10:38 Sıcaklık¹ (°C) : 24.2
Analiz Başlama Tarihi : 03.10.2025 Bitiş Tarihi : 06.10.2025

¹ Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

B) ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç / Ölçüm Belirsizliği	Birim	LOD/LOQ	Geri Kazanım (%)	Cihaz	Analiz Metodu	Limit	Değerlendirme
Diastaz Sayısı *	22,2±0,6				UV Spektrofotometre	IHC, S.38-40		
Prolin *	586,4±9,4	mg/kg			UV Spektrofotometre	IHC, S.58-59		
C13 ve C4 Şeker Tayini *					EA-IRMS	AOAC 998.12		
C4 Şekerleri Oranı	10,42±0,05	%			EA-IRMS			
C13 Değerleri Arasındaki Fark	-1,64±-0,01	‰			EA-IRMS			
Delta C13 Protein	-25,39±-0,03	‰			EA-IRMS			
Delta C13 Ham Bal	-23,75±-0,03	‰			EA-IRMS			
HMF (Hydroxymethylfurfural) *	4,7±0,5	mg/kg	1,00	100,57	HPLC	IHC, S.25-27		
Şeker Profili *					HPLC	AOAC 977.20		
Fruktoz	32,4±2,6	g/100g			HPLC			
Glukoz	23,4±2,1	g/100g			HPLC			
Sakkaroz	Tespit Edilemedi	g/100g	0,50	100,50	HPLC			
Maltoz	3,9±0,9	g/100g	0,50	98,91	HPLC			



T.C.
TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI
SİMPLiQA Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

MUAYENE ve ANALİZ RAPORU

AB-2097-T

1002501238.00

10-25

Analiz	Sonuç / Ölçüm Belirsizliği	Birim	LOD/LOQ	Geri Kazanım (%)	Cihaz	Analiz Metodu	Limit	Değerlendirme
Fruktoz/Glukoz	1,38				HPLC			
Fruktoz+Glukoz	55,8	g/100g			HPLC			
Elektriksel İletkenlik Tayini *	1,33±0,01	mS/cm			pH metre	IHC, S.15-17		

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

LOD: Tespit Limiti

RL: Raporlama Limiti

U: Uygun

LOQ: Ölçüm Limiti

UD: Değerlendirme Yapılmadı

UD: Uygun değil

D) AÇIKLAMALAR (Analiz Metodu/Analiz Metotları)

E) KARAR KURALI ve DEĞERLENDİRME

F) UYARILAR

(*) ile işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren SİMPLiQA Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-2097-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Laboratuvarımızın geçici, gezici tesis veya müşteri tesislerinde faaliyet alanı bulunmamaktadır.

- Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- Gerektiğinde Ölçüm Belirsizliği (Ö.B.) ve "Geri Kazanım" oranı analiz sonucu ile birlikte verilir.
- Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- Bu rapor özel istek analizlerinde "Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla" kullanılamaz.
- Üst yazısız ve üst yazısı imzasız raporlar geçersizdir.
- Numuneye ait bilgiler müşteri tarafından verilmiştir ve bu bilgilerin doğruluğundan müşteri sorumludur.
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için ve numunenin "teslim alındığı hali" için geçerli olup, yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
- Karar kuralı ve genişletilmiş ölçüm belirsizliği hesaplamaları yasal zorunluluk ve/veya müşteri talebi doğrultusunda belirtilmektedir. Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır.
- Aksi belirtilmediği sürece analiz raporlarında Basit Karar Kuralı uygulanmaktadır. Bunun dışında yapılan uygunluk değerlendirmeleri raporda "Karar Kuralı ve Değerlendirme" bölümünde belirtilmektedir. Kalitatif analizlerde karar kuralı uygulanmamaktadır.

G) NOTLAR



T.C.
TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI
SİMPLiQA Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE ve ANALİZ RAPORU

AB-2097-T
1002501238.00
10-25

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birimi Sorumlusu

Alican Sucu (Vekil)



e-imzalıdır

Fiziksel Analiz Birimi Sorumlusu

Melek Serbez



e-imzalıdır

Kimyasal Analiz Birimi Sorumlusu

M.Deniz Şenay



e-imzalıdır

Tarih

06.10.2025

Tasdik Olunur

Laboratuvar Müdürü

Ahmet Taşkiran



e-imzalıdır

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik imza ile imzalanmıştır.

E-imzalı belge doğrulama linki: <https://lab.simpliqa.com.tr/report/signature-control/ddbeccf7-752d-4cd7-9794-e2f1753b0a6f>