

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZİ
YÜ-AGAM

ANALİZ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0754-T

AB-0754-T

ML 23005054-Rev-01

12/2023

Rapor No : ML 23005054-Rev-01

Numuneyi Gönderen / Adresi : KOCAMAAR TARIM ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİC.A.Ş. / Hızırşah Mahallesi, Hızırşah Sokak No: 283 Datça, 48900 Muğla, Türkiye Datça/Muğla/Türkiye

Teklif No : GKL233827-00-BRC

Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 13/12/2023 / 19/12/2023

Numune Kabul Tarihi : 13/12/2023

Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Kargo / 20 °C

Numune Türü : Keçiboynuzu Pekmezi

Alındığı tarih : -

Yer : -

Ambalaj : Cam Şişe

Ambalaj Miktarı : 1

Üretim ve SKT : 23/11/2023 / 23/11/2025

Seri - Lot No : 231123

Miktar : 1050 GR

Üretici Firma/Marka : KOCAMAAR TARIM ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİC.A.Ş. / KOCAMAAR

Raporun Yayınlandığı Tarih : 21/12/2023

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren YEDİTEPE ARGE VE ANALİZ MERKEZİ TİC. A.Ş. - YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ AR-GE VE ANALİZ MERKEZİ, TÜRKAK' tan AB-0754-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 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. Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

ANALİZ RAPORU

Rapor No : ML 23005054-Rev-01

Analiz	Analiz Metodu	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Analiz Sonuçları	Birim	Limit Değer	Değerlendirme	Cihaz
1.Gluten Tayini (***)	R5 ELISA RIDASCREEN GLİADİN KİT MANUEL AOAC-OMA 2012.01	5 mg/kg	102,8%	Tespit Edilemedi	mg/kg			Spectrophotometer - Elisa Reader
2.Pb, Cd, As, Hg Tayini (***)	İşletme İçerik Metot - "KAT.036" (NMKL 186 yayınından modifiye edilmiştir.)	0,005 mg/kg	102%	As Aranması: Tespit Edilemedi	mg/kg			ICP-MS 1
		0,005 mg/kg	100%	Cd Aranması: Tespit Edilemedi	mg/kg			ICP-MS 1
		0,005 mg/kg	96%	Hg Aranması: Tespit Edilemedi	mg/kg			ICP-MS 1
		0,005 mg/kg	92%	Pb Aranması: 0,0726 ± 0,0396	mg/kg			ICP-MS 1
3.İnvert Şeker, Toplam Şeker Ve Sakkaroz Miktarı Tayini (***)	TS 1466	-	-	İnvert Şeker Miktarı: 21,2 ± 1,35468	%			-
		-	-	Sakkaroz: 26,59 ± 12,4973	%			-
		-	-	Toplam Şeker Miktarı: 49,19	%			-
4.Pestisit Tayini (600 Aktif Madde) (^)	AOAC 2007.01	-	-	GC MSMS : Tespit Edilemedi	mg/kg			-
		-	-	Pestisit (LC MSMS): Tespit Edilemedi	mg/kg			-
5.Benzoik ve Sorbik Asit Analizi (***)	NMKL 124	5 mg/kg	100%	Benzoik Asit Analizi: Tespit Edilemedi	mg/kg			HPLC 4
		5 mg/kg	103%	Sorbik Asit Analizi: Tespit Edilemedi	mg/kg			HPLC 4
6.Organoleptik Muayene (**)	TS EN ISO 5492	-	-	Kendine has tat, koku, renkte ve görünümde numune.				-
7.E.coli Sayımı (TS)	TS ISO 16649-2	-	-	<10	cfu/g			-



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZİ
YÜ-AGAM

ANALİZ RAPORU

AB-0754-T

ML 23005054-Rev-01

12/2023

Rapor No : ML 23005054-Rev-01

Analiz	Analiz Metodu	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Analiz Sonuçları	Birim	Limit Değer	Değerlendirme	Cihaz
ISO 16649-2) (***)	TS ISO 16649-2	-	-	<10	cfu/g			-
8.Koliform Bakteri Sayımı (TS ISO 4832) (***)	TS ISO 4832	-	-	<10	cfu/g			-
9.Toplam Bakteri Sayımı (AKS) (TS EN ISO 4833-1) (***)	TS EN ISO 4833-1	-	-	1.8*10 ⁴	cfu/g			-
10.Küf ve Maya Sayımı (TS ISO 21527) (***)	TS ISO 21527-1/2	-	-	Küf-Maya Sayımı (ISO 21527): <10	cfu/g			-

Kısaltmalar

U: Uygun, U.D:Uygun Değil , D.Y: Değerlendirme Yapılamadı

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir

Not 1. Bu Analiz raporu Adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.

Not 2. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

Not 3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

Not 4. İzin alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

Not 5.(*) İşaretili analizde laboratuvarımız TÜRKAK'tan akreditedir.

Not 6. (**) İşaretili analizde laboratuvarımız T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı'ndan yetkilidir.

Not 7. (***) İşaretili analizde laboratuvarımız T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı'ndan yetkili, TÜRKAK'tan akreditedir.

Not 8. Bu rapordaki kapsam dışı analizler müşteri talebi ile Ar-Ge amaçlı olarak çalışılmıştır. 5996 sayılı kanun ve ilgili mevzuat kapsamında resmi işlemlerde kullanılamaz, resmi makamlara iletilemez.

Not 9. Uygunluk beyanı, genişletilmiş belirsizlik için %95 kapsama olasılığına dayanmaktadır.

Not 10. Müşteri tarafından sağlanan, numune ile ilgili bilgi ve hizmetlerin, analiz sonuçlarına etkisinden laboratuvarımız sorumlu değildir.

Not 11. Numune alma işlemi laboratuvarımız tarafından yapılmamış olup, sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.

Not 12. Bu rapora ait analiz sonuçları sadece belirtilen numune türü ve seri-lot numarası için geçerlidir.

Not 13. Bu rapor ML 23005054 numaralı ve 20/12/2023 tarihli raporun yerine geçmektedir.

Not 14. Bu rapor numune isminin revize edilmesi sebebiyle revize edilen rapordur.

Not 15. (*) İlgili analiz tedarikçi laboratuvara ait G2023-9384 rapor no'lu 19.12.2023 tarihli rapor sonuçları esas alınarak eklenmiştir.

Not 16. Bu raporda " TÜRKAK tarafından akredite" şeklinde işaretlenmiş taşeron laboratuvara ait analiz sonuçları AB-1197-T numaralı TÜRKAK akreditasyon sertifikasında detaylı olarak belirtilen kapsamlı

ilgilidir.

Mikrobiyoloji Laboratuvarı Birim Sorumlusu Erdem Onur ŞIK Gıda Mühendisi 21/12/2023	Kimyasal Analiz Laboratuvarı Birim Sorumlusu Gülenay SEVİMLİ Kimyager 21/12/2023	GDO ve Biyogüvenlik Laboratuvarı Birim Sorumlusu Müge ALSARAN AYCAN Yüksek Biyolog 21/12/2023
---	--	---



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZİ
YÜ-AGAM

ANALİZ RAPORU

AB-0754-T

ML 23005054-Rev-01

12/2023

Rapor No : ML 23005054-Rev-01

Fiziksel Analiz Laboratuvar Birim
Sorumlusu

Oğuzhan ÇELİK
Biyolog
21/12/2023

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme
Birim Sorumlusu

Oya AK
Biyolog
21/12/2023

Laboratuvarlar Grup Müdürü
Genel Müdür

Dr.Sibel ŞİMŞEK YAZICI
Kimya Mühendisi
21/12/2023