



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZİ
YÜ-AGAM

GIDA KONTROL LABORATUVARI
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU



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

AB-0754-T

GKL23001729

03/2023

Rapor No : GKL23001729
Numuneyi Gönderen / Adresi : M CROMOLECULES B YOTEKNOLOJ ARGE LTD. T. / ükürpa a Mahallesi 20012 Sokak TEMEL
ERSOY S TES B-BL NO:17-18 Merkez/Edirne/Türkiye
Teklif No : GKL230786-00-ZEY
Analizin Başlama ve Biti Tarihi : 20/03/2023 / 21/03/2023
Numune Kabul Tarihi : 16/03/2023
Numune Gelişimi / Sıcaklığı : Kargo / 4 °C
Numune Türü : Kırmızı Lahana Mikrofiliz
Ambalaj : Plastik Kap
Ambalaj Miktarı : 3
Üretim ve SKT : 13/03/2023 / 20/03/2023
Seri - Lot : -
Miktar : 20 gr
Üretici Firma /Marka : M CROMOLECULES B YOTEKNOLOJ ARGE LTD. T. / Micromolecules
Raporun Yayınlandığı Tarih : 22/03/2023

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren YEDİTEPE ARGE VE ANALİZ MERKEZİ T.C. 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 tanınır ve güvenilir olduğunu konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genel ve/veya ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.





YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZİ
YÜ-AGAM

AB-0754-T

GKL23001729

03/2023

GIDA KONTROL LABORATUVARI
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : GKL23001729

Sıra No	Analiz	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Analiz Metodu	Analiz Sonuçları	Limit Değer	Değerlendirme
1	Pb, Cd, As, Hg Tayini (***)	0,0001136 mg /kg	102%	NMKL 186-İşletme İç Metot	As Aranması: 0,005 mg /kg ± 0,0001136		
		0,0006488 mg /kg	100%		Cd Aranması: 0,0041 mg /kg ± 0,0006488	< 0,1	UYGUN
		0,0000119 mg /kg	96%		Hg Aranması: Tespit Edilemedi mg /kg		
		0,0000323 mg /kg	92%		Pb Aranması: 0,013 mg /kg ± 0,0000323	< 0,1	UYGUN
2	Pestisit Tayini (GC-MSMS) (***)	-	-	AOAC 2007.01	Ekteki pestisitler tespit edilemedi. mg /kg		UYGUN
3	Pestisit Tayini (LC-MSMS) (***)	-	-		Ekteki pestisitler tespit edilemedi. mg /kg		UYGUN

Sonuçlar,Regulation (EC) No:396/2005, , Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliği esas alınarak değerlendirilmiştir.

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not 1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

Not 2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

Not 3. Zin alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. mzasız raporlar geçersizdir.

Not 4. (***) aretli analizde laboratuvarımız T.C Tarım ve Orman Bakanlığı'ndan yetkilidir.

Not 5. (***) aretli analizde laboratuvarımız T.C Tarım ve Orman Bakanlığı'ndan yetkili, TÜRKAK'tan akreditedir.

Not 6. Uygunluk beyanı, geni letilimi belirsizlik için %95 kapsama olasılığına dayanmaktadır.

Not 7. Mü teri tarafından sağlanan, numune ile ilgili bilgi ve hizmetlerin, analiz sonuçlarına etkisinden laboratuvarımız sorumlu değildir.

Not 8. Numune alma ilemi laboratuvarımız tarafından yapılmamı olup, sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.

Not 9. Sonuç, belirsizlik aralığının yarısı kadar yukarıya doğru uzatıldı ında bile üst limitin altında kaldığı için; uygundur. Uygunluk beyanı geni letilimi belirsizlik için; k=2, %95 kapsama olasılığına dayanmaktadır.

Not 10. Pestisit analizinde %50 geni letilimi belirsizlik kullanılmıdır.

Kimyasal Analiz Laboratuvarı Birim

Sorumlusu

Gülenay SEV ML

Kimyager

22/03/2023

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birim Sorumlusu

Sedat Süleyman DEM RTA

Kimyager

22/03/2023

Laboratuvarlar Grup Müdürü Genel Müdür

Dr.Sibel M EK YAZICI

Kimya Mühendisi

22/03/2023

