



**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

GKL23001728

03/2023

**Rapor No** : GKL23001728  
**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 Ba lama ve Biti tarihi** : 20/03/2023 / 21/03/2023  
**Numune Kabul Tarihi** : 16/03/2023  
**Numune Geli ekli / Sıcaklı ı** : Kargo / 4 °C  
**Numune Türü** : Siyah Turp 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 Yayınıland ı Tarih** : 22/03/2023

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren YED TEPE ARGE VE ANALİZ MERKEZİ T.C. A. . - YED TEPE ÜN VERS TES 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 ılı konusunda Avrupa Akreditasyon Birli i (EA) ile Çok Taraflı Anla ma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birli i (ILAC) ile kar ılıklı tanıma anla ması imzalamıştır.  
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, geneltilmi ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.





**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**AR-GE VE ANALİZ MERKEZİ**  
**YÜ-AGAM**

AB-0754-T

GKL23001728

03/2023

**GIDA KONTROL LABORATUVARI**  
**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

Rapor No : GKL23001728

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 İçi Metot	As Aranması: 0,015 mg /kg ± 0,0001136		
		0,0006488 mg /kg	100%		Cd Aranması: 0,0071 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: 0,0127 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. Zengin alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İzinsiz 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, genel 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 işlemi laboratuvarımız tarafından yapılmamış olup, sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.

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

Not 10. Pestisit analizinde %50 genel letilimi belirsizlik kullanılmamıştır.

**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

