

**Konu : ANALİZ RAPORU**

18.05.2026

**FORMÜL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

**DOSTUM SERACILIK TARIM VE GIDA SANAYİ TİCARET LIMITED SİRKETİ** firması tarafından analizi talep edilen numuneye ilişkin düzenlenen “Muayene ve Analiz Raporu” ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

FORMÜL Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı  
Laboratuvar Müdürü  
Yunus Emre YILMAZ

*e-imzalıdır* 

**Ek1:**Analiz Raporu (1 Adet)



4C544811



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0717-T

T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Formül Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0717-T

26/6092-0

05-26

Rapor No / Revizyon No : 26/6092-0

Rapor Tarihi : 18.05.2026

Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi :

Sayısı :

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER

Analiz Amacı	: Özel İstek
Numune Gönderen Kurum / Kuruluş	: DOSTUM SERACILIK TARIM VE GIDA SANAYI TİCARET LIMITED SİRKETİ
Adresi	: CEVİZLİ MAH. TUGAY YOLU CAD. OFİSİM İSTANBUL A BLOK NO: 20 A İÇ KAPI NO: 41, MALTEPE/İSTANBUL
Numune Alma Tutanağı Tarih & Sayısı	: Güvenlik Mühür No :
Numune Cinsi	: Marul
Seri - Parti No	: -
Miktarı	: 500gr
Son Tüketim Tarihi	: -
Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı	: -
Alındığı Tarih	: -
Ambalajı	: Poşet
Üretim Tarihi	: -
T. Edilen Tüketim Tarihi	: -
Yer	: -

Numune Kodu / Firma Adı : 26/6092-0 / -

Numune Kabul Tarih & Saati : 15.05.2026 09:08

Sıcaklığı<sup>1</sup> (°C) : 22°C

Analiz Başlama Tarih & Saati : 15.05.2026 10:55

Bitiş Tarih & Saati : 18.05.2026 14:51

<sup>1</sup> Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

B) ANALİZ SONUÇLARI

ANALİZ	SONUÇ	LOD/LOQ	ÖB(±)	GK (%)	CİHAZ	ANALİZ METODU	DL	DM	D
*Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi	Tespit Edilemedi	mg/kg	/ 0,01		GC-MS/MS	AOAC 2007.01	<0,01	Türk Gıda Kodeksi Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliği 27.09.2021 Tarih ve 31611 Sayılı Resmî Gazete	U

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

C) KISALTMALAR

D: Değerlendirme, U: Uygun, UD: Uygun Değil, DY: Değerlendirme Yapılmamıştır, DM: Değerlendirme Mevzuatı, ÖB: Ölçüm Belirsizliği, GK: Geri Kazanım, DL: Değerlendirme Limiti.

D) AÇIKLAMALAR

Ölçüm düzeyinde tespit edilemeyen Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi Analizi alt parametreleri/ Adı [Ölçüm limiti] Akredite durumu: GC-MS/MS (0,01) mg/kg=> 1) \*2,4,6-Trichlorophenol, 2) \*2,4-DB Methyl Ester, 3) \*2,4-DDD, 4) \*2,4-DDE, 5) \*2,4-DDT, 6) \*2-keto-ethofumesate, 7) \*2-Phenylphenol, 8) \*4,4-DDD, 9) \*4,4-DDE, 10) \*4,4-DDT, 11) \*Acetochlor, 12) \*Aclonifen (F), 13) \*Acrinathrin, 14) \*Aldrin, 15) \*Benfluralin (F), 16) \*Bifenazate, 17) \*Bifenthrin, 18) \*Biphenyl, 19) \*Bixafen (R), 20) \*Bromophos-ethyl (F), 21) \*Bromopropylate (F), 22) \*Butralin, 23) \*Cadusafos, 24) \*Captan, 25) \*Chlorbenside, 26) \*Chlorbufam (F), 27) \*Chlordecone, 28) \*Chlorfenprop-methyl, 29) \*Chlorothalonil (R), 30) \*Chlorthal-dimethyl, 31) \*Cis-chlordane, 32) \*Cyfluthrin, 33) \*Cyhalofop-butyl, 34) \*Cyhalothrin, Gamma, 35) \*Cypermethrin, 36) \*Dazomet, 37) \*Deltamethrin (cis-deltamethrin) (F), 38) \*Dichlormid, 39) \*Dicloran, 40) \*Dicofol, 41) \*Dieldrin, 42) \*Diflufenican (F), 43) \*Dimethipin, 44) \*Dinobuton, 45) \*Diphenylamine, 46) \*Disulfoton, 47) \*Disulfoton-sulfone, 48) \*Endosulfan-alpha, 49) \*Endosulfan-beta, 50) \*Endosulfan-sulphate, 51) \*Endrin (F), 52) \*Endrin-aldehyde, 53) \*EPN, 54) \*Esfenvalerate, 55) \*Etaconazole, 56) \*Ethalfuralin, 57) \*Ethofumesate, 58) \*Etridiazole, 59) \*Fenamidone, 60) \*Fenbuconazole, 61) \*Fenbuconazole, 62) \*Fenchlorphos, 63) \*Fenpropathrin, 64) \*Fenson, 65) \*Fenvalerate, 66) \*Flometoquin, 67) \*Flucythrinate, 68) \*Flumetralin, 69) \*Flumioxazin, 70) \*Folpet, 71) \*Fonofos, 72) \*Formothion, 73) \*HCH-Delta, 74) \*Heptachlor, 75) \*Heptachlor-Exo-Epoxyde, 76) \*Hexachlorobenzene (F), 77) \*Hexachlorocyclohexane (HCH), alfa izomeri (F), 78) \*Hexachlorocyclohexane (HCH), beta izomeri (F), 79) \*Hexaconazole, 80) \*Iprodione (R), 81) \*Isocarbophos, 82) \*Isodrin, 83) \*Lambda-Cyhalothrin, 84) \*Lenacil, 85) \*Lindane (Hexachlorocyclohexane (HCH)'ın gamma-izomeri) (F), 86) \*Methoxychlor (F), 87) \*Mirex, 88) \*Nitrofen (F), 89) \*Norflurazon, 90) \*Oxadiazon, 91) \*Pentachlorobenzene, 92) \*Permethrin, 93) \*Pethoxamid, 94) \*Phenothrin, 95) \*Phorate, 96) \*Phorate-oxon, 97) \*Phorate-sulphone, 98) \*Phthalimide, 99) \*Picoxystrobin (F), 100) \*Pretlachlor, 101) \*Procymidone (R), 102) \*Proquinazid (R), 103) \*Prothiofos, 104) \*Pyribenzoxim, 105) \*Pyrimidifen, 106) \*Quintozene, 107) \*Resmethrin, 108) \*Spiromesifen, 109) \*Tau-Fluvalinate, 110) \*Tebuconazole (R), 111) \*Tecnazene (F), 112) \*Tefluthrin (F), 113) \*Terbufos, 114) \*Tetraconazole (F), 115) \*Tetradifon, 116) \*Tetrasul, 117) \*Thiobencarb, 118) \*Thiometon, 119) \*THPI (Tetrahydrophthalimide), 120) \*Tolyfluanid, 121) \*Trans-chlordane, 122) \*Trifluralin, 123) \*Vinclozolin

**Bu rapor reklam amacıyla kullanılamaz ve üst yazısı ile birlikte geçerlidir.**

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Formül Laboratuvar Hizmetleri Gıda Kim. Dan. Çev. Eğt. San. Ve Tic. Ltd. Şti. Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-0717-T dosya numarası 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.

**FORMÜL LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.**

İçerenköy Mah. Değirmenyolu Cad. No:12 K:2-3 Ataşehir/İST.

Tel: 0216 576 38 38 Fax: 0216 572 79 88 info@formullab.com www.formullab.com

Dok. No: FORMÜL.FORM.049 Yayın Tarihi: 10.08.2015 Rev. No/Tarih: 14/16.06.2025



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0717-T

T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Formül Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0717-T

26/6092-0

05-26

Bu raporda “#” ile işaretlenmiş analiz sonuçları için yapılan değerlendirme kalıntı tanımının tamamını karşılamaktadır.  
GC-MS/MS (0,01) mg/kg=> \*#2,4-DB (2,4-DB, tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı;2,4-DB cinsinden) R, \*#2-phenylphenol (2-phenylphenol ve konjugeleri toplamı, 2-phenylphenol cinsinden) R, \*#Acrinathrin ve enantiyomerleri (F), \*#Aldrin ve Dieldrin (Aldrin ve dieldrin kombinasyonu; dieldrin cinsinden) (F), \*#Bifenazate (Bifenazate+bifenazate-diazene toplamı bifenazate cinsinden) (F), \*#Bifenthrin (İzomerleri toplamı) (F), \*#Captan (Captan ve THPI toplamı, captan cinsinden) (R), \*#Chlordane (cis- ve trans-chlordane toplamı) (F) (R), \*#Cyfluthrin (Diğer bileşik izomer karışımları dahil cyfluthrin (izomerleri toplamı)) (F), \*#Cypermethrin (Diğer bileşik izomer karışımları dahil cypermethrin (izomerleri toplamı)) (F), \*#Dazomet (Dazomet ve metam kullanımı sonucu oluşan methyl isothiocyanate), \*#DDT (p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE ve p,p'-TDE (DDD) toplamı; DDT cinsinden) (F), \*#Dicofol (p, p' ve o,p' izomerleri toplamı) (F), \*#Disulfoton (Disulfoton, disulfoton sulfoxide ve disulfoton sulfone toplamı; disulfoton cinsinden) (F), \*#Endosulfan (Alpha- ve beta-izomerler ve endosulfan-sulphate toplamı endosulfan cinsinden) (F), \*#Ethofumesate (Ethofumesate, 2-keto-ethofumesate, open-ring-2-keto-ethofumesate ve konjugeleri toplamı, ethofumesate cinsinden) (F), \*#Fenbuconazole (Bileşen izomerler), \*#Fenvalerate (Esfenvalerate içeren bileşen izomerlerin (RR, SS, RS & SR) herbir oranı) (F) (R), \*#Flucythrinate (Flucythrinate izomer bileşiklerinin diğer karışımları dahil (izomerleri toplamı)) (F), \*#Fluvalinate (İzomerleri toplamı) (F) tau-fluvalinate kullanımından kaynaklanan, \*#Folpet (Folpet ve phtalimide toplamı, folpet cinsinden) (R), \*#Heptachlor (Heptachlor ve heptachlor epoxide toplamı; heptachlor cinsinden) (F), \*#Lambda-cyhalothrin (gamma-cyhalothrin içeren) (R,S ve S,R izomerleri toplamı) (F), \*#Permethrin (İzomerleri toplamı), \*#Phorate (Phorate, oxygen analogue x ve bunların sulfones toplamı, phorate cinsinden), \*#Quintozene (Quintozene ve pentachloro-aniline toplamı, quintozene cinsinden) (F), \*#Thiobencarb (4-chlorobenzyl methyl sulfone, thiobencarb cinsinden), \*#Tolyfluanid (Tolyfluanid ve dimethylaminosulfotoluidide toplamı; tolyfluanid cinsinden) (F) (R)

LC-MS/MS (0,01) mg/kg=> \*#2,4-DB (2,4-DB, tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı;2,4-DB cinsinden) R

E) DEĞERLENDİRME

F) UYARILAR

1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Analiz sonuçları, laboratuvar numune alma faaliyetini gerçekleştirmediğinden dolayı yalnızca yukarıda bilgileri bulunan numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.
3. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
4. \* Akredite analizdir. \*\* Analiz sonuçları geri kazanımla düzeltilmiştir.
5. Gerektiğinde “Ölçüm Belirsizliği (ÖB)” ve “Geri Kazanım (GK)” oranı analiz sonucu ile verilir.
6. Bu rapor özel istek analizlerinde “Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla” kullanılmaz.
7. Analiz raporunda yer alan numuneye ait bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir. Bu bilgilerin doğruluğundan ve kullanımına bağlı oluşabilecek tüm kayıplardan/ yasal zorunluluklardan laboratuvarımız sorumlu değildir.
8. Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır.
9. Üst yazısız ve üst yazısı imzasız raporlar geçersizdir.

Dilara GÜVEN

Numune Kabul ve  
Rapor Düzenleme Birim  
Sorumlusu

e-imzalıdır

Abdülkadir ŞAHİN

Kimyasal Laboratuvarı Birim  
Sorumlusu

e-imzalıdır

TASDİK OLUNUR

18.05.2026

Yunus Emre YILMAZ

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



4C544811

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca elektronik olarak imzalanmıştır.

Bu rapor reklam amacıyla kullanılamaz ve üst yazısı ile birlikte geçerlidir.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Formül Laboratuvar Hizmetleri Gıda Kim. Dan. Çev. Eğt. San. Ve Tic. Ltd. Şti. Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-0717-T dosya numarası 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.

FORMÜL LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.