



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
NANOLAB Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G26-3630/0

01-26

Rapor No / Rev. No : G26-3630/0 Rapor Tarihi : 26.01.2026
Analiz Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş : AYSAN TARIMCILIK VE GIDA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Adresi : OSMANGAZİ MAH. HADIMKÖY YOLU CAD. NO.:34/1, ESENYURT/İSTANBUL
Numune Adı : KURUTULMUŞ MANDALİNA
Numune Miktarı : 250 G Numune Ambalajı : Naylon Torba
Sıcaklık (°C) : 20 °C
Num. Kabul Tarihi & Saati : 21.01.2026 08:21 Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 23.01.2026 - 26.01.2026

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	T.L. / Ö.L.	Ref. Değer	D
1-*Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi ⁽¹⁾ (mg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 2007.01 LC-MSMS / GC-MSMS			0.01		U

* İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti. , TÜRKAK' tan AB-0566-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO / IEC 17025:2017 standartına 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 imzalanmıştır.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Yapılan analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not:1. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

2. Bu rapor özel istek analizlerinde "Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla" kullanılmaz.

3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

4. Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

5. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

6. Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.

7. Karar Kuralı: Uygunluk beyanı mikrobiyolojik, duysal ve kalitatif analizlerde ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan (Basit Kabul Kuralı), kantitatif fiziksel ve kimyasal analizlerde üretici lehine (uygun yönünde) kullanılarak yapılmıştır.

8. Laboratuvar, müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden sorumlu değildir.

9. Kısaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değil. D.Y.: Değerlendirme Yapılamadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. T.L.: Tespit Limiti. Ö.L: Ölçüm Limiti. AE: Analiz Edilemedi

10. DY: İlgili mevzuat kapsamında limit değeri bulunmayan analizlerde değerlendirme yapılamamaktadır.

AÇIKLAMA

1.TGK - Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽¹⁾

2. Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır.

3. Ölçüm düzeyinde tespit edilemeyen Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi alt parametreleri/ Adı [Ölçüm limiti] Akredite durumu: GC-MS/MS (0,01) :*2-4 DDD (o-p DDD), *2-4 DDE (o-p DDE), *2-4 DDT (o-p DDT), *2-chloraniline, *3-Chloraniline, *4.4-Dichlorobenzene, *4-4 DDD (pp ddd), *4-4 DDE (pp dde), *4-4 DDT (pp ddt), *Acetochlor, *Alachlor, *Aldrin, *Alpha BHC (HCH), *Alpha endosulfan, *Benfluralin, *Beta BHC, *Beta endosulfan, *Bifenthrin, *Biphenyl, *Bromfeninfos, *Bromocyclen, *Bromophos-ethyl, *Bromophos-methyl (Bromophos), *Bromopropylate, *Butylate, *Cadusafos, *Carbophenothion, *Chinomethionate, *Chlorbenside, *Chlorbenzilate, *Chlordane, *Chlordane-cis (Alpha), *Chlordane-oxy, *Chlordane-trans (Gamma), *Chlorfenapyr, *Chlorfenprop-methyl, *Chlorfenson, *Chloroneb, *Chloroprotham, *Chlorpyrifos, *Chlorpyrifos-methyl, *Chlorthal-dimethyl, *Cyanofenphos, *Cyanophos, *Cyfluthrin, *Cyhalofop-butyl, *Cypermethrin, *Cypermethrin Alpha, *Delta BHC (HCH), *Deltamethrin, *Demeton-S- methyl, *Diazinon, *Dichlofluanid, *Dichlorobenzophenone 4.4, *Diclofop-methyl, *Dicloran, *Dicofol, *Dicrotophos, *Dioldrin, *Diethyl-ethyl, *Dinitramine, *Dioxabenzofos, *Diphenylamine, *Disulfoton, *E-Fenpyroximate,

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An. B. Sor.

e-imzalıdır

Bülent TATLİSÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
26.01.2026
Koray TAŞKIN
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=37CE85A1&date=26.01.2026>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. www.nano-lab.com.tr

Ek-1.PR.17

Adnan Kahveci Mah. Topçu Sok. Vadi İş Merk. No:2/25 Beylikdüzü - İSTANBUL

Sayfa 1/2

Yayın Tarihi: 28.11.2011

Tel.: 0212 855 48 10 - 855 02 53 Fax: 0212 855 48 33

Revizyon Tarihi / No: 13.11.2025 / 05



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
NANOLAB Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G26-3630/0

01-26

*Endosulfan-sulphate, *Endrin, *Endrin-aldehit, *Endrin-keto, *Ethalfuralin, *Ethofumesate-2-keto, *Fenbuconazole, *Fenclorophos, *Fenitrothion, *Fenson, *Fenthion sulfoxide, *Fenvalerate(Esfenvalerate), *Fluchloralin, *Flucythrinate, *Fluotrimazole, *Flurochloridone, *Flurprimidol, *Folpet, *Formothion, Gamma-cyhalothrin, *Heptachlor, *Heptachlor endo-epoxide, *Heptachlor exo-epoxide, *Heptenophos, *Hexachloro-1,3-butadiene, *Hexachlorobenzene, *Iodofenphos, *Iprobenfos, *Isocarbafos, *Isodrin, *Isufenphos, *Lactofen, Lambda-cyhalothrin, Lambda-cyhalothrin (gamma-cyhalothrin içeren) (R,S ve S,R izomerleri toplamı) (F), *Leptophos, *Lindane (gama-HCH), *Mefenpyr-diethyl, *Methidathion, *Methoxychlor, *Mevinphos, *Mirex, *Nitrapyrin, *Nitrofen, *Nitrohal-isopropyl, *Parathion ethyl, *Pendimethalin, *Pentachlorobenzene, *Pentachloroaniline, *Pentanochlor, *Permethrin, *Perthane, *Pethoxamid, *Phenylphenol-2-, *Phorate, *Phorate sulfone, *Phosalone, *Phosphamidon, *Phthalimide, *Procyimidone, *Profluralin, *Prothiofos, *Quinalphos, *Quintozene (PCNB), *S Metolachlor, *Tau-fluvalinate, *Tecnazene, *Tefluthrin, *Terbufos, *Tetrachlorvinphos, *Tetradifon, *Tetrasul, Thiofanox, *Thiometon, *THPI(Tetrahydrophthalimide), *Tolclofos-methyl, *Tolyfluamid, *Transfluthrin, *Triadimefon, *Triadimenol, *Trifloxystrobin, *Trifluralin, *Vinclozolin
LC-MS/MS (0,01) :*(1)-Naphthylacetamide, *2,4 Dimethylanilin, *3,4,5-Trimethacarb, *4-Nitrophenol, *5-Hydroxythiabenzazole, *6-Furfurylaminoapurine (Kinetin), *Acephate, *Acetamidiprid, *Acibenzolar-Smethyl, *Aclonifen, *Acrinathrin, *Aldicarb (aldicarb, aldicarbsulfoxide ve aldicarbsulfone toplamı), *Allethrin, *Ametoctradin, *Ametryn, *Amidosulfuron, *Aminocarb, *Amitraz, *Anilazine, *Anilofos, *Aramite, *Asulam, *Atrazine, *Azamethiphos, *Azimsulfuron, *Azinphos ethyl, *Azinphos- methyl, *Aziprotryne, *Azoconazole, *Azoxystrobin, *Beflubutamid, *Benalaxyl, *Bendiocarb, *Benfurocarb, *Benomyl-Carbendazim, *Bensulfuron-methyl, *Bentazone, *Benthiavalicarb-isopropyl, *Benzovindiflupyr, *Benzoximate, *Benzyladenine (6 Benzylaminoapurine), *Bifenazate, *Bifenox, *Bispyribac-sodium, *Bitertanol, *Boscalid, *Bromacil, *Bromoxynil, Bromuconazole, *Bupirimate, *Buprofezin, *Butocarboxim, *Butocarboxim sulfoxide, *Butralin, *Buturon, *Carbaryl, *Carbofuran, *Carbofuran-3-hydroxy, *Carbosulfan, *Carboxin, *Carfentrazone - ethyl, *Chlorantraniliprole, *Chlorbufam, *Chlorfenvinphos, *Chlorfluazuron, *Chloridazon, *Chloromequat-chloride, *Chlorotoluron, *Chloroxuron, *Chlorpyrifos, *Chlorpyrifos Methyl, *Chlorsulfuron, *Chromafenidazole, *Cinidon Ethyl, *Clethodim, *Climbazole, *Clodinafop-propargyl ester, *Clofentazine, *Clomazone, *Cloquintocet-1-methylhexyl-ester, *Cloquintocet-mexyl, *Clothianidol, *Coumaphos, *Crimidine, *Cyanazine, *Cyazofamid, *Cycloate, *Cyclouron, *Cycloxydim, *Cyflufenamid, *Cymoxanil, Cypermethrin, *Cyproconazole, *Cyprodinil, *Dazomet, *Demeton-s methyl, *Demeton-S-methyl sulfone, *Demeton-S-methyl sulfoxide, *Desmetryn, *Diafenthiuron, *Dichlofenthiol, *Dichlorvos, *Diclobutrazol, *Diclofop Methyl, *Didecyl dimethyl ammonium chloride (DDAC), *Diethofencarb, *Difenconazole, *Diflubenzuron, *Diflufenican, *Dimefox, *Dimethachlor, *Dimethenamid, *Dimethoate, *Dimethomorph, *Dimetilan, *Diniconazole, *Dinocap, *Dinoseb, *Dinoterb, *Dioxacarb, *Diphenamid, *Dipropetryn, *Disulfoton sulfone, *Disulfoton sulfoxide, *Dithianon, *Diuron, *DMPF, *Dodine, *EPN, *Epoconazole, *EPTC, *Etaconazole, *Ehametsulfuron-methyl, *Ethiofencarb, *Ethion, *Ethiprole, *Ethinol, *Ethofumesate, *Ethoprophos, *Ethoxysulfuron, *Etofenprox, *Etoxazole, *Famoxadone, *Famphur, *Fenamidone, *Fenamiphos, *Fenamiphos sulfone, *Fenamiphos Sulfoxide, *Fenarimol, *Fenazaquin, *Fenhexamid, *Fenobucarb, *Fenoxaprop-ethyl, *Fenoxycarb, *Fenpiclonil, *Fenproprathrin, *Fenpropidin, *Fenpropimorph, *Fenpyroximate, *Fensulfotion, *Fensulfotion sulfone, *Fensulfotion-oxon, *Fensulfotion-oxon sulfone, *Fenthion, *Fenthion sulfone, *Flamprop-M-isopropyl, *Flazasulfuron, *Flonicamid, *Florasulam, *Fluazifop-p-butyl, *Fluazinam, *Flubenzimine, *Fludioxonil, *Flufenoxuron, *Flumioxazin, *Fluometuron, *Fluopicolide, *Fluopyram, *Fluoroglycofen-ethyl, *Fluoxastrobin, *Flupyr-sulfuron-methyl sodium, *Fluquinconazole, *Fluroxypr, *Flurtamone, *Flusilazole, *Flutolanil, *Flutriafol, *Fluxapyroxad, *Fonofos, *Foramsulfuron, *Forchlorfenuron, *Formetanate, *Fosthiazate, *Fuberidazole, *Furalaxyl, *Furathiocarb, *Halosulfuron-methyl, *Haloxifop, Haloxifop r-methylester, *Haloxifop-2-ethoxyethyl, *Haloxifop-methyl, *Haloxifop-P(R), *Hexaconazole, *Hexaflumuron, *Hexythiazox, *Hydroxy-tebuconazole, *Imazalil, *Imazamox, *Imazapic, *Imazapyr, *Imazosulfuron, *Imibenconazole, *Imidacloprid, *Indoxacarb, *Iodosulfuron-methyl sodium, *Ioxynil, *Ipconazole, *Iprodione, *Iprovalicarb, *Isufenphos-des-N-isopropyl, *Isoproturon, *Isopyrazam, *Isoxadifen-ethyl, *Isoxaflutale, *Kresoxim-methyl, *Lenacil, *Linuron, *Lufenuron, *Malathion (malathion ve malaaxon toplamı malathion cinsinden), *Mandipropamid, *Mecarbam, *Mecoprop-(MCP), *Mecoprop-P-(MCP-P), *Mepanipirim, *Mepanipirim hydroxypropyl, *Mesosulfuron-methyl, *Mesotrione, *Metalaxyl, *Metalaxyl ve metalaxyl-M (metalaxyl-M dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte metalaxyl (izomerler toplamı) (R)), *Metalaxyl-M, *Metamitron, *Metbromuron, *Methacrifos, *Methamidophos, *Methiocarb, *Methiocarb sulfone, *Methiocarb sulfoxide, *Methomyl, *Methoxyfenozide, *Metolachlor, *Metosulam, *Metrafenone, *Metribuzin, *Metsulfuron-methyl, *Molinate, *Monocrotophos, *Monolinuron, *Myclobutanil, *N-2,4 Dimethylphenyl formaide (DMF), *Naled, *N-Desmethylacetamidiprid, *Nicosulfuron, *Norflurazon, *Novaluron, *Nuairimol, *O.O-Tepp, *Ometoate, *Orthosulfamuron, *Oxadiazon, *Oxadixyl, *Oxasulfuron, *Oxathiapiprolin, *Oxycarboxin, *Oxyfluorfen, *Paclobutrazole, *Paraaxon, *Paraaxon-methyl, *Parathion- methyl, *Pebulate, *Penconazole, *Pencycuron, *Penoxsulam, *Phenmedipham, *Phorate sulfoxide, *Phosfolan, *Phosmet, *Phosmet oxon, *Phoxim, Picloram, *Picolinafen, *Picoxystrobin, *Pinoxaden, *Pirimicarb, *Pirimicarb desmethyl, *Pirimicarb desmethyl formamido, *Pirimiphos methyl, *Prallethrin, *Primiphos-ethyl, *Primisulfuron-methyl, *Prochloraz, *Profenofos, *Profoxydim, *Prohexadione-Calcium, *Promecarb, *Prometryn, *Propachlor, *Propamocarb, *Propanil, *Propaquizafop, *Propargite, *Propazine, *Propetamphos, *Propham, *Propiconazole, *Propisochlor, *Propoxur, *Propyzamide, *Proquinoxim, *Prosulofcarb, *Prosulfuron, *Prothioconazole, *Pydiflumetofen, *Pymetrozine, *Pyraclostrobin, *Pyraflufen ethyl, *Pyrasulfotole, *Pyrazophos, *Pyrethrins, *Pyridaben, *Pyridaphenthiol, *Pyridate, *Pyrimethanil, *Pyriproxyfen, *Pyrosulam, *Quinoxifen, *Quizalofop Ethyl, *Quizalofop-P-tefuryl, *Rimsulfuron, *Rotenone, *Sedaxane, *Sethoxydim, *Simazine, *Spinetoram, *Spinosad, *Spirodiclofen, *Spiromesifen, *Spirotetramat, *Spirotetramat ve spirotetramat enol toplamı (Spirotetramat cinsinde), *Spirotetramat-enol, *Spirotetramat-enol-glucozide, *Spiroxamine, *Sulcotrione, *Sulfosulfuron, *Sulfotep, *Tebuconazole, *Tebufenozide, *Tebufenpyrad, *Tebupirimfos, *Teflubenzuron, *Temephos, *Tepaloxymid, *Terbacil, *Terbufos sulfone, *Terbufos sulfoxide, *Terbumeton, *Terbutylazine, *Terbutryn, *Tetraconazole, *Tetramethrin, *Thiabendazole, *Thiacloprid, *Thiamethoxam, *Thidiazuron, *Thifensulfuron methyl, *Thiobencarb, *Thiodicarb, *Thiophanate methyl, *Tolfenpyrad, *Tralkoxydim, *Triallate, *Triasulfuron, *Triazophos, *Tribenuron-methyl, *Tribufos, *Trichlorfon, *Trichloronate, *Tricyclazole, *Tridemorph, *Triflumizole, *Triflumuron, Triflorine, *Trinexapac-ethyl, *Triticonazole, *Tritosulfuron, *Uniconazole, *Vamidothion, *Zoxamide
LC-MS/MS (0,002) :*Emamectin (Emamectin B1a ve tuzları, emamectin B1a cinsinden)
LC-MS/MS (0,005) :*Fipronil (fipronil + sulfone metabolite)
LC-MS/MS (0,001) :*Oxamyl

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An. B. Sor.

e-İmzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu

e-İmzalıdır

Tasdik Olunur
26.01.2026
Koray TAŞKIN
Laboratuvar Müdürü

e-İmzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=37CE85A1&date=26.01.2026>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. www.nano-lab.com.tr

Ek-1.PR.17

Adnan Kahveci Mah. Topçu Sok. Vadi İş Merk. No:2/25 Beylikdüzü - İSTANBUL

Sayfa 2/2

Yayın Tarihi: 28.11.2011

Tel.: 0212 855 48 10 - 855 02 53 Fax: 0212 855 48 33

Revizyon Tarihi / No: 13.11.2025 / 05