

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

AB-0566-T

G22-13067/0

06-22

**Rapor/Rev No/Yayın T. : G22-13067/0/20.06.2022****Analiz Amacı : Özel İstek****Numuneyi Gönderen : TEDRA Dİ VERDE İŞLETMESİ  
İSA BALI KÖYÜ, PAMUKOVA/SAKARYA****Numune Adı : MUZ KURUSU****Sıcaklık : 22°C****Numune Ambalajı : Vakumlu Ambalaj****Seri - Parti No : -****Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 15.06.2022 - 20.06.2022****Num. Geliş Tar./Alım Yön. : 15.06.2022/-****Numune Miktarı : 35 G**

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
1-*Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) <sup>(1)</sup> (µg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 999.07 HPLC-FLD				≤ 10	U
1-*Aflatoksin B1 (µg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 999.07 HPLC-FLD	92,12		1,13	≤ 8	U
2-*Aflatoksin B2 <sup>(2)</sup> (µg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 999.07 HPLC-FLD	93,25		0,79		DY
3-*Aflatoksin G1 <sup>(2)</sup> (µg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 999.07 HPLC-FLD	85,27		1,62		DY
4-*Aflatoksin G2 <sup>(2)</sup> (µg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 999.07 HPLC-FLD	88,88		1,36		DY
2-*Seçilmiş Bazı Pesticitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi <sup>(3)(4)</sup> (mg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 2007.01 LC-MSMS / GC-MSMS			0,01		U

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 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 tanınma anlaşması imzalanmıştır.

1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

2. Bu rapor adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.

3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

4. Bu rapor, laboratuvarın onayı olmadan çoğaltılamaz.

5. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

6. \* İşaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

7. Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.

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

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

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

11.TGK - Bulaşanlar Yönetmeliği'ne Göre Değerlendirilmiştir. <sup>(1)</sup>

**İrfan ÜRKMEZ**  
KKMM An.Birimi Sorumlusu  
*e-imzalıdır***Bülent TATLISÖZ**  
Numune Kabul ve  
Rapor Düzenleme Birimi  
Sorumlusu*e-imzalıdır*Tasdik Olunur  
20.06.2022**Ceyhun KASAPOĞLU**  
Laboratuvar Müdürü*e-imzalıdır***Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca elektronik olarak imzalanmıştır.**<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=B70C9691&date=20.06.2022>**NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.** [www.nano-lab.com.tr](http://www.nano-lab.com.tr)

A. Kahveci Mh. Çankaya Cd. Vadi İş Mrkz. N-2 E K: 2 No: 25 Beylikdüzü - İSTANBUL

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

**NANOLAB ÖZEL GIDA  
KONTROL LABORATUVARI**

**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

AB-0566-T

G22-13067/0

06-22

12.TGK - Bulaşanlar Yönetmeliğinde limit değeri bulunmadığından değerlendirme yapılamamaktadır. (2)

13.Pestisit analizlerinde G.B. %50 olarak hesaplanmıştır. (3)

14.TGK - Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. (4)

15.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, \*2,4-DDE, \*2,4-DDT, \*2-Chloraniiline, \*2-Phenylphenol, \*3-Chloraniiline, \*4,4-DDD, \*4,4-DDE, \*4,4-DDT, \*4,4-Dichlorobenzophenone, \*4,4-Dichlorobenzene, \*Acetochlor, \*Alachlor,  
\*Aldrin, \*Aminocarb, \*Benfluralin, \*Bifenthrin, \*Biphenyl, \*Bromfenvinphos, \*Bromocyclen, \*Bromophos-ethyl, \*Bromophos-methyl (Bromophos), \*Bromopropylate, \*Bromuconazole,  
\*Butylate, \*Cadusafos, \*Carbophenothion, \*Chinomethionat, \*Chlorbenseide, \*Chlorbenzilate, \*Chlordane-cis (Alpha), \*Chlordane-oxy, \*Chlordane-trans (Gamma), \*Chlorfenapyr,  
\*Chlorfenprop-Methyl, \*Chlorfenson, \*Chloroneb, \*Chlorpropham, \*Chlorpyriphos, \*Chlorpyriphos-methyl, \*Chlorthal-dimethyl, \*Cyanofenphos, \*Cyanophos, \*Cyfluthrin, \*Cyhalofop-Butyl,  
\*Cyhalothrin-gamma (Cyhalothrin), \*Cyhalothrin-lambda, \*Cypermethrin, \*Cypermethrin-alpha, \*Deltamethrin, \*Demeton-S-methyl, \*Diazinon, \*Dichlofluanid, \*Diclofop-methyl, \*Dicloran,  
\*Dicofof, \*Dicrotophos, \*Diethlirin, \*Diethyl-Ethyl, \*Dinitramine, \*Dioxabenzofos(Salithion), \*Diphenylamine, \*Disulfoton, \*Endosulfan-alpha, \*Endosulfan-beta, \*Endosulfan-sulfate,  
\*Endrin, \*Endrin-aldehyde, \*Endrin-ketone, \*EPTC, \*Esfenvalerate, \*Ethalfuralin, \*Ethofumesate, \*Ethofumesate-2-keto, \*Fenbuconazole, \*Fenchlorphos, \*Fenitrothion, \*Fenpyroximate,  
\*Fenson, \*Fenthion sulfoxide, \*Fenvalarete, \*Fluchloralin, \*Flucythrinate, \*Fluotrimazole, \*Flurochloridone, \*Flurprimidol, \*Fluvalinate-Tau, \*Folpet, \*Formothion, \*HCH-alpha, \*HCH-beta,  
\*HCH-delta, \*HCH-gamma(Lindane), \*Heptachlor, \*Heptachlor-endo-epoxide(trans), \*Heptachlor-exo-epoxide(cis), \*Heptenophos, \*Hexachloro-1,3-Butadiene, \*Hexachlorobenzene,  
\*Iodofenphos, \*Iprobenfos, \*Isocarbofos, \*Isodrin, \*Isofenphos, \*Lactofen, \*Leptophos, \*Mefenpyr-Diethyl, \*Methidathion, \*Methoxychlor, \*Metolachlor, \*Metolachlor-S, \*Mevinphos,  
\*Mirex, \*Nitrapyrin, \*Nitrofen, \*Nitrothal-isopropyl, \*Oxamyl, \*Parathion-ethyl (Parathion), \*Penconazole, \*Pendimethalin, \*Pentachloraniiline, \*Pentachlorobenzene, \*Pentanochlor,  
\*Permethrin, \*Perthane, \*Pethoxamid, \*Phorate, \*Phorate sulfone, \*Phorate sulfoxide, \*Phosalone, \*Phosphamidon, \*Phthalimide, \*Procymidone, \*Profluralin, \*Propamocarb, \*Prothiofos,  
\*Quinalphos, \*Quintozene(Pcnb), \*Tecnazene, \*Tefluthrin, \*Terbufos, \*Tetrachlorvinphos, \*Tetradifon, \*Tetrahydrophthalimide(THPI), \*Tetrasul, \*Thiofanox, \*Thiometon, \*Tolclofos-  
methyl, \*Tolyfluanid, \*Transfluthrin, \*Triadimefon, \*Triadimenol, \*Trifloxystrobin, \*Trifluralin, \*Vinclozolin

LC-MS/MS (0,01) :(1)-Naphthylacetamide, \*2,4-Dimethylaniline (2,4-DMA), \*3,4,5-Trimethacarb, \*4-Nitrophenol, \*5-Hydroxythiabenzazole, \*6-Furfurylaminopurine (Kinetin), \*Acephate,  
\*Acetamidrid, \*Acibenzolar-S-methyl, \*Aclonifen, \*Acrinathrin, \*Aldicarb, \*Aldicarb-sulfone, \*Aldicarb-sulfoxide, \*Allethrin, \*Ametoctradin, \*Ametryn, \*Amidosulfuron, \*Aminocarb, \*Amitraz,  
\*Anilazine, \*Anilofos, \*Aramite, \*Asulam, \*Atrazine, \*Azamethiphos, \*Azimsulfuron, \*Azinphos-ethyl, \*Azinphos-methyl, \*Aziprotryne, \*Azoconazole, \*Azoxytrobin, \*Beflubutamid,  
\*Benalaxyl, \*Bendiocarb, \*Benfurcarb, \*Benomyl, \*Benomyl-Carbendazim, \*Bensulfuron-methyl, \*Benzazone, \*Benthiovalicarb-Isopropyl, \*Benzovindiflupyr, \*Benzoximate,  
\*Benzyladenine (6-Benzylaminopurine), \*Bifenazate, Bifenox, \*Bispyribac, \*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, \*Chlormequat-chloride, \*Chlorotoluron, \*Chloroxuron, \*Chlorpyriphos, \*Chlorpyriphos-methyl, \*Chlorsulfuron, \*Chromafenozide, \*Cinidon-  
ethyl, \*Clethodim, \*Climbazole, \*Clodinafop-propargyl, \*Clofentazine, \*Clomazone, \*Cloquintocet-methylhexyl-ester, \*Clothianidin, \*Coumaphos, \*Crimidine, \*Cyanazine, \*Cyazofotam,  
\*Cycloate, \*Cyclouron, \*Cycloxydim, \*Cyflufenamid, \*Cyflumetofen, \*Cymoxanil, \*Cypermethrin, \*Cyproconazole, \*Cyprodinil, \*Dazomet, \*Demeton-S-methyl sulfone, \*Demeton-S-  
methyl, \*Demeton-S-methyl sulfoxide, \*Desmetryn, \*Diafenthion, \*Dichlofention, \*Dichlofluanid, \*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, \*Dodine, \*Emamectin B1B, \*Emamectin-Benzozate, \*EPN,  
\*Epoconazole, \*EPTC, \*Etaconazole, \*Ethametsulfuron-methyl, \*Ethiofencarb, \*Ethion, \*Ethiprole, \*Ethirimol, \*Ethofumesate, \*Ethoprophos, \*Ethoxysulfuron, \*Etofenprox, \*Etozazole,  
\*Famoxadone, \*Famphur, \*Fenamidon, \*Fenamiphos, \*Fenamiphos sulfone, \*Fenamiphos sulfoxide, \*Fenarimol, \*Fenazaquin, \*Fenhexamid, \*Fenobucarb, \*Fenoxaprop-ethyl,  
\*Fenoxycarb, \*Fenpiclonil, \*Fenpropathrin, \*Fenpropidin, \*Fenproprimorph, \*Fenpyroximate, \*Fensulfotion, \*Fensulfotion oxon, \*Fensulfotion oxon sulfone, \*Fensulfotion sulfone,  
\*Fenthion, \*Fenthion sulfone, \*Fipronil, \*Fipronil sulfone, \*Flamprop-M-isopropyl, \*Flazasulfuron, \*Flonicamid, \*Florasulam, \*Fluazifop-P-butyl, \*Fluazinam, \*Flubenzimine, \*Fludioxonil,  
\*Flufenoxuron, \*Flumioxazin, \*Fluometuron, \*Fluopicolide, \*Fluopyram, \*Fluoroglycofen-ethyl, \*Fluoxastrobin, \*Flupyr-sulfuron-methyl, \*Fluquinconazole, \*Fluroxypyr, \*Flurtamone,  
\*Flusilazole, \*Flutolanil, \*Flutriafol, \*Fluxapyroxad, \*Fonofos, \*Foramsulfuron, \*Forchlorfenuron, \*Formetanate, \*Fosthiatate, \*Fuberidazole, \*Furalaxyl, \*Furathiocarb, \*Halosulfuron-  
methyl, \*Haloxypop, \*Haloxypop\_R, \*Haloxypop-2-ethoxyethyl, \*Haloxypop-methyl, \*Haloxypop-R-methyl, \*Hexaconazole, \*Hexaflumuron, \*Hexythiazox, \*Hydroxy-tebuconazole, \*Imazalil,  
\*Imazamox, \*Imazapic, \*Imazapyr, \*Imazosulfuron, \*Imibenconazole, \*Imidacloprid, \*Indoxacarb, \*Iodosulfuron-methyl, \*Ioxyonil, \*Iproconazole, \*Iprodione, \*Iprovalicarb, \*Isofenphos-des-N-  
isopropyl, \*Isoproturon, \*Isoprazam, \*Isoxadifen-ethyl, \*Isoxaflutale, \*Kresoxim-methyl, \*Lenacil, \*Linuron, \*Lufenuron, \*Malaaxon, \*Malathion, \*Mandipropamid, \*Mecarbam, \*Mecoprop-  
(MCP), \*Mecoprop-P-(MCP-P), \*Mepanipyrim, \*Mepanipyrim-hydroxypropyl, \*Mesosulfuron-methyl, \*Mesotrione, \*Metalaxyl, \*Metalaxyl-m, \*Metamitron, \*Metbromuron, \*Methacrifos,  
\*Methamidophos, \*Methiocarb, \*Methiocarb sulfone, \*Methiocarb sulfoxide, \*Methomyl, \*Methoxyfenoziide, \*Metolachlor, \*Metosulam, \*Metrafenone, \*Metribuzin, \*Metsulfuron-methyl,  
\*Molinate, \*Monocrotophos, \*Monolinuron, \*Myclobutanil, \*N-2,4-Dimethylphenylformamide (DMF), \*N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidine (DMPF), \*Naled, \*N-

İrfan ÜRKMEZ  
KKMM An.

Birimi Sorumlusu  
*e-imzalıdır*

Bülent TATLISÖZ  
Numune Kabul ve  
Rapor Düzenleme Birimi  
Sorumlusu

*e-imzalıdır*

Tasdik Olunur  
20.06.2022

Ceyhan KASAPOLU  
Laboratuvar Müdürü

*e-imzalıdır*



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=B70C9691&date=20.06.2022>

**NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.** [www.nano-lab.com.tr](http://www.nano-lab.com.tr)

A. Kahveci Mh. Çankaya Cd. Vadi İş Mrkz. N-2 E K: 2 No: 25 Beylikdüzü - İSTANBUL

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

Ek-1.PR.17

İlk Yayın Tarihi: 28.11.2011

Revizyon Tarihi / No: 05.09.2017 / 03

Sayfa 2/3

**NANOLAB ÖZEL GIDA  
KONTROL LABORATUVARI**

**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

AB-0566-T

G22-13067/0

06-22

Desmethylacetamidrid, \*Nicosulfuron, \*Norflurazon, \*Novaluron, \*Nuairimol, \*O.O-Tepp, \*Ometoate, \*Orthosulfamuron, \*Oxadiazon, \*Oxadixyl, \*Oxamyl, \*Oxasulfuron, \*Oxathiapiprolin, \*Oxycarboxin, \*Oxyfluorfen, \*Paclobutrazole, \*Paraoxon-ethyl, \*Paraoxon-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-ethyl, \*Pirimiphos-methyl, \*Prallethrin, \*Primisulfuron-methyl, \*Prochloraz, \*Profenofos, \*Profoxydim, \*Prohexadione-Calcium, \*Promecarb, \*Prometryn, \*Propachlor, \*Propamocarb, \*Propanil, \*Propaquizafop, \*Propargite, \*Propazine, \*Propetamphos, \*Propham, \*Propiconazole, \*Propisochlor, \*Propoxur, \*Propyzamide, \*Proquinazid, \*Prosulfocarb, \*Prosulfuron, \*Prothioconazole, \*Pydiflumetofen, \*Pymetrozine, \*Pyraclostrobin, \*Pyraflufen ethyl, \*Pyrasulfotole, \*Pyrazophos, \*Pyrethrins, \*Pyridaben, \*Pyridaphenthion, \*Pyridate, \*Pyrimethanil, \*Pyriproxyfen, \*Pyroxsulam, \*Quinoxifen, \*Quizalofop Ethyl, \*Quizalofop-P-tefuryl, \*Rimsulfuron, \*Rotenone, \*Sedaxane, \*Sethoxydim, \*Simazine, \*Spinetoram, \*Spinosad (Spinosyn A+ Spinosyn D), \*Spirodiclofen, \*Spiromesifen, \*Spirotetramat, \*Spirotetramat-enol, Spirotetramat-enol-glicoside, \*Spiroxamine, \*Sulcotrione, \*Sulfosulfuron, \*Sulfotep, \*Tebuconazole, \*Tebufenozide, \*Tebufenpyrad, \*Tebupirimfos, \*Teflubenzuron, \*Temephos, \*Tepraloxidim, \*Terbacil, \*Terbufos sulfone, \*Terbufos sulfoxide, \*Terbumeton, \*Terbuthylazine, \*Terbutryn, \*Tetraconazole, \*Tetramethrin, \*Thiabendazole, \*Thiacloprid, \*Thiamethoxam, \*Thidiazuron, \*Thifensulfuron-methyl, \*Thiobencarb, \*Thiodicarb, \*Thiophanate-methyl, \*Tolfenpyrad, \*Traikoxydim, \*Triallate, \*Triasulfuron, \*Triazophos, \*Tribenuron-Methyl, \*Tribufos, \*Trichlorfon, \*Trichloronate, \*Tricyclazole, \*Tridemorph, \*Triflumizole, \*Triflumuron, Triforine, \*Trinexapac-ethyl, \*Triticonazole, \*Tritosulfuron, \*Uniconazole, \*Vamidothion, \*Zoxamide

İrfan ÜRKMEZ  
KKMM An.

Birimi Sorumlusu  
*e-imzalıdır*

Bülent TATLISÖZ  
Numune Kabul ve  
Rapor Düzenleme Birimi  
Sorumlusu

*e-imzalıdır*

Tasdik Olunur  
20.06.2022

Ceyhun KASAPOLU  
Laboratuvar Müdürü

*e-imzalıdır*



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=B70C9691&date=20.06.2022>

**NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.** [www.nano-lab.com.tr](http://www.nano-lab.com.tr)

A. Kahveci Mh. Çankaya Cd. Vadi İş Mrkz. N-2 E K: 2 No: 25 Beylikdüzü - İSTANBUL

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