

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

AB-0566-T
G22-13301/0
06-22

Rapor/Rev No/Yayın T. :G22-13301/0/21.06.2022
Analiz Amacı :Özel İstek

Numuneyi Gönderen :TEDRA Dİ VERDE İŞLETMESİ
 İSA BALI KÖYÜ, PAMUKOVA/SAKARYA

Numune Adı :LİMON KURUSU

Sıcaklık :22°C

Numune Ambalajı :Nylon Torba

Seri - Parti No : -

Analiz Baş.-Bitiş Tarihi :17.06.2022 - 21.06.2022
Num. Geliş Tar./Alım Yön. :17.06.2022/-

Numune Miktarı :100 G

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
1-*Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) ⁽¹⁾ (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 ⁽²⁾ (µg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 999.07 HPLC-FLD	93,25		0,79		DY
3-*Aflatoksin G1 ⁽²⁾ (µg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 999.07 HPLC-FLD	85,27		1,62		DY
4-*Aflatoksin G2 ⁽²⁾ (µg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 999.07 HPLC-FLD	88,88		1,36		DY
2-*Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespitü ve Miktarının Belirlenmesi Analizi ⁽³⁾⁽⁴⁾ (mg/kg)		AOAC 2007.01 LC-MSMS / GC-MSMS			0,01		
1-*Esfenvalerate	0,015	AOAC 2007.01 GC-MS/MS		0,008	0,01		DY
2-*Fentalparete	0,015	AOAC 2007.01 GC-MS/MS		0,008	0,01		DY
3-*Chlorpyriphos-methyl	0,018	AOAC 2007.01 GC-MS/MS		0,009	0,01		DY

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 mühürsüz raporlar geçersizdir.

İrfan ÜRKMEZ

KKMM An.

 Birimi Sorumlusu 

Bülent TATLISÖZ

 Numune Kabul ve
 Rapor Düzenleme Birimi
 Sorumlusu 



Tasdik Olunur

21.06.2022

 Ceyhun KASAPOĞLU
 Laboratuvar Müdürü



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=94865741&date=21.06.2022>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. 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

G22-13301/0

06-22

6. * işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.
7. Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.
8. Karar Kuralı: Uygunluk beyanı mikrobiyolojik, duyusal ve kalitatif analizlerde ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan (Basit Kabul Kuralı), kantitatif fiziksel ve kimyasal analizlerde üretici lehine (uygun yönünde) kullanarak yapılmıştır.
9. Kisaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değil. D.Y.: Değerlendirme Yapılamadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. Ö.L: Ölçüm Limiti. AE: Analiz Ediemedi
10. DY: İlgili mevzuat kapsamında limit değeri bulunmayan analizlerde değerlendirme yapılamamaktadır.
11.TGK - Bulaşanlar Yönetmeliği'ne Göre Değerlendirilmiştir. ⁽¹⁾
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 edilemeyecek Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespitü 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-Chloraniline, *2-Phenylphenol, *3-Chloraniline, *4,4-DDD, *4,4-DDE, *4,4-Dichlorobenzophenone, *4,4-Dichlorobenzene, *Acetochlor, *Alachlor, *Aldrin, *Aminocarb, *Benfluralin, *Bifenthrin, *Biphenyl, *Bromcyclophos, *Bromophos-ethyl, *Bromophos-methyl (Bromophos), *Bromopropylate, *Bromoconazole, *Butylate, *Cadusafos, *Carbophenothion, *Chinomethionat, *Chlorbenside, *Chlorbenzilate, *Chlordane-cis (Alpha), *Chlordane-oxy, *Chlordane-trans (Gamma), *Chlorfenapyr, *Chlorfenprop-Methyl, *Chlorgenson, *Chloroneb, *Chlorprophan, *Chlorpyriphos, *Chlorthal-dimethyl, *Cyanophos, *Cyanophos, *Cyfluthrin, *Cyhalofop-Butyl, *Cyhalothrin-gamma (Cyhalothrin), *Cyhalothrin-lambda, *Cypermethrin, *Cypermethrin-alpha, *Deltamethrin, *Demeton-S-methyl, *Diazinon, *Dichlofuanid, *Diclofop-methyl, *Dicloran, *Dicofol, *Dicrotophos, *Dieldrin, *Diethylatyl-Ethyl, *Dinitramine, *Dioxabenzofos (Salithion), *Diphenylamine, *Disulfoton, *Endosulfan-alpha, *Endosulfan-beta, *Endosulfan-sulfate, *Endrin, *Endrin-aldehyde, *Endrin-ketone, *EPTC, *Ethalfuralin, *Ethofumesate-2-keto, *Fenbuconazole, *Fenchlorphos, *Fenitrothion, *Fenpyroximate, *Fenson, *Fenthion sulfoxide, *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, *Iodophenphos, *Iprenbenfos, *Isocarbofatos, *Isodrin, *Isofenphos, *Lactofen, *Leptothon, *Mefenpyr-Diethyl, *Methidathion, *Methoxychlor, *Metolachlor, *Metolachlor-S, *Mevinphos, *Mirex, *Nitrapyrin, *Nitrofen, *Nitrothal-isopropyl, *Oxamyl, *Parathion-ethyl (Parathion), *Penconazole, *Pendimethalin, *Pentachloraniline, *Pentachlorobenzene, *Pentanochlor, *Permethrin, *Perthane, *Pethoxamid, *Phorate, *Phorate sulfone, *Phorate sulfoxide, *Phosalone, *Phosphamidon, *Phthalimid, *Procymidone, *Profluralin, *Propamocarb, *Prothiofos, *Quinalphos, *Quintozone(Pcnb), *Tecnazene, *Tefluthrin, *Terbufos, *Tetrachlorvinphos, *Tetradifon, *Tetrahydrophthalimide(THPI), *Tetrasul, *Thifonax, *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-Hydroxythiabendazole, *6-Furfurylaminopurine (Kinetin), *Acephate, *Acetamiprid, *Acibenzolar-S-methyl, *Aclonifen, *Acrinathrin, *Aldicarb, *Aldicarb-sulfone, *Aldicarb-sulfoxide, *Allethrin, *Ametocladin, *Ametryn, *Amidosulfuron, *Aminocarb, *Amitraz, *Anilazine, *Anilofos, *Aramite, *Asulan, *Atrazine, *Azamethiphos, *Azimsulfuron, *Azinphos-ethyl, *Azinphos-methyl, *Aziprotryne, *Azoconazole, *Azoxystrobin, *Beflubutamid, *Benalaxyl, *Bendiocarb, *Benfurcarb, *Benomyl, *Benomyl-Carbendazim, *Bensulfuron-methyl, *Bentazon, *Benthiovalicarb-Isopropyl, *Benzovindifluor, *Benzoximate, *Benzyladenine (6-Benzylaminopurine), *Bifenazate, Bifenox, *Bispurybac, *Bitertanol, *Boscalid, *Bromacil, *Bromoxynil, *Bromoconazole, *Bupirimate, *Buprofezin, *Butocarboxim, *Butocarboxim-sulfoxide, *Butralin, *Buturon, *Carbaryl, *Carbofuran, *Carbofuran-3-hydroxy, *Carbosulfan, *Carboxin, *Carfentrazone-ethyl, *Chlorantraniliprole, *Chlorbufam, *Chlorfenvinphos, *Chlorfluazuron, *Chloridazon, *Chlorimequat-chloride, *Chlorotoluron, *Chloroxuron, *Chlorpyriphos, *Chlorpyriphos-methyl, *Chlorsulfuron, *Chromafenozide, *Cinidon-ethyl, *Clethodim, *Climbazole, *Clodinafop-propargyl, *Clofentezine, *Clomazone, *Cloquintocet-methylhexyl-ester, *Clothianidin, *Counaphos, *Crimidine, *Cyanazine, *Cyanofamid, *Cyclocone, *Cyclourdim, *Cycloxydim, *Cyflufenamid, *Cyflumetofen, *Cymoxanil, *Cypermethrin, *Cyperconazole, *Cyprodinil, *Dazomet, *Demeton-S-methyl sulfone, *Demeton-S-methyl, *Desmetryn, *Diafenthiuron, *Dichlofenthion, *Dichlofuanid, *Dichlorvos, *Diclobutrazol, *Diclofop-methyl, *Dicetyl dimethyl ammonium chloride (DDAC), *Diethofencarb, *Difenconazole, *Diflubenzuron, *Diflufenican, *Dimefox, *Dimethachlor, *Dimethenamid, *Dimethoate, *Dimethomorph, *Dimetilan, *Dimiconazole, *Dinocap, *Dinoseb, *Dinoterb, *Dioxacarb, *Diphenamid, *Dipropetryn, *Disulfoton sulfone, *Disulfoton sulfoxide, *Dithianon, *Diuron, *Dodeine, *Emamectin B1B, *Emamectin-Benzoate, *EPN, *Epoxiconazole, *EPTC, *Etaconazole, *Ethametsulfuron-methyl, *Ethiofencarb, *Ethion, *Ethiprole, *Ethirimol, *Ethofumesate, *Ethoprophos, *Ethoxysulfuron, *Etofenprox, *Etoxazole, *Famoxadone, *Famphur, *Fenamidone, *Fenamiphos, *Fenamiphos sulfone, *Fenamiphos sulfoxide, *Fenamiprol, *Fenzaquin, *Fenhexamid, *Fenobucarb, *Fenoxyprop-ethyl, *Fenoxy carb, *Fenpiclonil, *Fenpropothrin, *Fenpropidin, *Fenpropimorph, *Fenpyroximate, *Fensulfothion, *Fensulfothion oxon, *Fensulfothion sulfone, *Fensulfothion 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, *Fluxastrobín, *Flupyrusulfuron-methyl, *Fluquinconazole, *Fluroxypy, *Flurtamone,

İrfan ÜRKMEZ

KKMM An.

Birim Sorumlusu 

Bülent TATLISÖZ

Numune Kabul ve

Rapor Düzenleme Birimi

Sorumlusu 

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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=94865741&date=21.06.2022>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. 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

G22-13301/0

06-22

*Flusilazole, *Flutolanil, *Flutriafol, *Fluxapyroxad, *Fonofos, *Foramsulfuron, *Forchlorfenuron, *Formetanate, *Fosthiazate, *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, *Ioxynil, *Ipconazole, *Iprodione, *Iprovalicarb, *Isofenphos-des-N-isopropyl, *Isoproturon, *Isopyrazam, *Isoxadifen-ethyl, *Isoxaflutale, *Kresoxim-methyl, *Lenacil, *Linuron, *Lufuron, *Malaoxon, *Malathion, *Mandipropamid, *Mecarbam, *Mecoprop-(MCPP), *Mecoprop-P-(MCPP-P), *Mepanipyrim, *Mepanipyrim-hydroxypropyl, *Mesosulfuron-methyl, *Mesotrione, *Metalaxy, *Metalaxy-l-m, *Metamitron, *Met bromuron, *Methacrifos, *Methamidophos, *Methiocarb, *Methiocarb sulfone, *Methiocarb sulfoxide, *Methomyl, *Methoxyfenozide, *Metolachlor, *Metosulam, *Metrafenone, *Metribuzin, *Metsulfuron-methyl, *Molinate, *Monocrotophos, *Monolinuron, *Myclobutanil, *N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamide (DMF), *N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamide (DMPF), *Naled, *N-Desmethylacetamiprid, *Nicosulfuron, *Norflurazon, *Novaluron, *Nuarimol, *O.O-Tepp, *Omethoate, *Orthosulfamuron, *Oxadiazon, *Oxadixyl, *Oxamyl, *Oxasulfuron, *Oxathiapiprolin, *Oxycarboxin, *Oxyfluorfen, *Paclobutrazole, *Paraoxon-ethyl, *Paraoxon-methyl, *Parathion- methyl, *Pebulate, *Penconazole, *Pencycuron, *Penoxsulam, *Phenmediphham, *Phorate sulfoxide, *Phosfolan, *Phosmet, *Phosmet oxon, *Phoxim, Picloram, *Picolinafen, *Picoxystrobin, *Pinoxaden, *Pirimicarb, *Pirimicarb-desmethyl, *Pirimicarb-desmethyl formamido, *Pirimiphos-ethyl, *Pirimiphos-methyl, *Prallethrin, *Primitsulfuron-methyl, *Prochloraz, *Profenos, *Profoxdim, *Prohexadione-Calcium, *Promecarb, *Prometryn, *Propachlor, *Propamocarb, *Propanil, *Propaquzafop, *Propargite, *Propazine, *Propetamphos, *Propham, *Propiconazole, *Propisochlor, *Propoxur, *Propyzamide, *Proquinazid, *Prosulfovcarb, *Prosulfuron, *Prothioconazole, *Pydiflumetofen, *Pymetrozine, *Pyraclostrobin, *Pyraflufen ethyl, *Pyrasulfotole, *Pyrazophos, *Pyrethrins, *Pyridaben, *Pyridaphenthion, *Pyridate, *Pyrimethanil, *Pyriproxyfen, *Pyroxulam, *Quinoxifen, *Quizalofop Ethyl, *Quizalofop-P-tefuryl, *Rimsulfuron, *Rotenone, *Sedaxane, *Sethoxydim, *Simazine, *Spinetoram, *Spinossad (Spinosyn A+ Spinosyn D), *Spirodiclofen, *Spiromesifen, *Spirotetramat, *Spirotetramat-enol, Spirotetramat-enol-glucoside, *Spiroxamine, *Sulcotrione, *Sulfosulfuron, *Sulfotep, *Tebuconazole, *Tebufenozide, *Tebufenpyrad, *Tebupirimfos, *Teflubenzuron, *Temephos, *Tepraloxydim, *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, Triforine, *Trinexapac-ethyl, *Triticonazole, *Tritosulfuron, *Uniconazole, *Vamidothion, *Zoxamide

İrfan ÜRKMEZ

KKMM An.

Birim Sorumlusu *e-imzalıdır*

Bülent TATLISÖZ

Numune Kabul ve

Rapor Düzenleme Birimi

Sorumlusu *e-imzalıdır*

Tasdik Olunur

21.06.2022

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=94865741&date=21.06.2022>**NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. 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