

**NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI**

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G22-20022/0

09-22

Rapor/Rev No/Yayın T. : G22-20022/0/16.09.2022
Analiz Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen : İSTANBUL HERTEL METAL İŞLEME
TEK.TİC.LTD.ŞTİ.
BAĞDAT CAD. BURÇ SİTESİ NO:97/ 7
FENERYOLU, KADIKÖY/İSTANBUL
Numune Adı : DOMATES KURUSU
Numune Miktarı : 100 G
Sıcaklık (°C) : 25°C

Numune Ambalajı : Vakumlu Ambalaj

Seri - Parti No : -

Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 12.09.2022 - 15.09.2022

Num. Geliş Tar./Alım Yön. : 09.09.2022/-

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⁾⁽³⁾ (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⁾⁽³⁾ (µg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 999.07 HPLC-FLD	88,88		1,36		DY
2-*Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi ⁽⁴⁾ (mg/kg)		AOAC 2007.01 LC-MSMS / GC-MSMS			0,01		DY
1-*Pyrimethanil ⁽⁵⁾	0,025	AOAC 2007.01 LC-MS/MS		0,013	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.

- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- Bu rapor adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- Bu rapor, laboratuvarın onayı olmadan çoğaltılamaz.
- İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.
- * İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.
- Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.
- Karar Kuralı: Uygunluk beyanı mikrobiyolojik, duyuşsal ve kalitatif analizlerde ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan (Basit Kabul Kuralı), kantitatif fiziksel ve kimyasal analizlerde üretici lehine (uygun yönünde) kullanılarak yapılmıştır.
- 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

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An.

Birim Sorumlusu
e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

16.09.2022

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=972BAEA1&date=16.09.2022>



**NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI**

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G22-20022/0

09-22

10. DY: İlgili mevzuat kapsamında limit değeri bulunmayan analizlerde değerlendirme yapılamamaktadır.
11. Numunenin laboratuvara ulaştığındaki sıcaklığı uygun olmadığından oluşabilecek sapmalardan laboratuvarımız sorumlu değildir.
12. TGK - Bulaşanlar Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. (1)
13. TGK - Bulaşanlar Yönetmeliğinde limit değeri bulunmadığından değerlendirme yapılamamaktadır. (2)
14. Sonuçlar geri kazanıma göre düzeltilmiştir. (3)
15. Pestisit analizlerinde G.B. %50 olarak hesaplanmıştır. (4)
16. Ölçüm belirsizliği %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır. (5)
17. 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-Chloraniline, *2-Phenylphenol, *3-Chloraniline, *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, *Chlorpyrifos, *Chlorpyrifos-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,
*Dicofol, *Dicrotophos, *Diethrin, *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, *Fenvalerate, *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, *Pentachloraniline, *Pentachlorobenzene, *Pentachlor,
*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-Hydroxythiabenzadazole, *6-Furfurylamino-purine (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, *Beblubutamid,
*Benalaxyl, *Bendiocarb, *Benfurocarb, *Benomyl, *Benomyl-Carbendazim, *Bensulfuron-methyl, *Benzazone, *Benthiovalicarb-Isopropyl, *Benzovindiflupyr, *Benzoximate,
*Benzyladenine (6-Benzylaminopurine), *Bifenazate, Bifenox, *Bispyribac, *Biteranol, *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, *Chlorpyrifos, *Chlorpyrifos-methyl, *Chlorsulfuron, *Chromafenozide, *Cinidon-
ethyl, *Ciclolethodim, *Climbazole, *Clodinafop-propargyl, *Clotefentazine, *Clomazone, *Cloquintocet-methylhexyl-ester, *Clothianidin, *Coumaphos, *Crimidine, *Cyanazine, *Cyzofamid,
*Cycloate, *Cyclouron, *Cycloxydim, *Cyflufenamid, *Cyflumetofen, *Cymoxanil, *Cypermethrin, *Cyproconazole, *Cyprodinil, *Dazomet, *Demeton-S-methyl sulfone, *Demeton-S-
methyl, *Demeton-S-methyl sulfoxide, *Desmetyrin, *Diafenthiuron, *Dichlofenthiuron, *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-Benzoate, *EPN,
*Epoxiconazole, *EPTC, *Etaconazole, *Ethanetsulfuron-methyl, *Ethiofenphos, *Ethinon, *Ethiprole, *Ethinon, *Ethofumesate, *Ethoprophos, *Ethoxysulfuron, *Etofenprox, *Etozakole,
*Famoxadone, *Famphur, *Fenamidon, *Fenamiphos, *Fenamiphos sulfone, *Fenamiphos sulfoxide, *Fenarimol, *Fenazaquin, *Fenhexamid, *Fenobucarb, *Fenoxaprop-ethyl,
*Fenoxycarb, *Fenpiclonil, *Fenprothrin, *Fenpropidin, *Fenproprimorph, *Fenpyroximate, *Fensulfotion, *Fensulfotion oxon, *Fensulfotion oxon sulfone, *Fensulfotion sulfone,
*Fenthion, *Fenthion sulfone, *Fipronil, *Flamprop-M-isopropyl, *Flazasulfuron, *Flonicamid, *Florasulam, *Fluazifop-P-butyl, *Fluazinam, *Flubenzimine, *Fludioxonil, *Flufenoxuron,
*Flumioxazin, *Fluometuron, *Fluopicolide, *Fluopyram, *Fluoroglycofen-ethyl, *Fluoxastrobin, *Flupyrifluron-methyl, *Fluquinconazole, *Fluroxypry, *Flurtamone, *Flusilazole,
*Flutolanil, *Flutriafol, *Fluxapyroxad, *Fonofos, *Foramsulfuron, *Forchlorfenuron, *Formetanate, *Fosthiazate, *Fuberidazole, *Furalaxyl, *Furathiocarb, *Halosulfuron-methyl,
*Haloxifop, *Haloxifop_R, *Haloxifop-2-ethoxyethyl, *Haloxifop-methyl, *Haloxifop-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, *Lenaclil, *Linuron, *Lufenuron, *Malaaxon, *Malathion, *Mandipropamid, *Mecarbam, *Mecoprop-
(MCP), *Mecoprop-P-(MCP-P), *Mepanipyrim, *Mepanipyrim-hydroxypropyl, *Mesosulfuron-methyl, *Mesotrione, *Metalaxyl, *Metalaxyl-m, *Metamitron, *Metbromuron, *Methacrifos,

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An.

Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

16.09.2022

Ceyhan KASAOĞLU
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=972BAEA1&date=16.09.2022>



**NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI**

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G22-20022/0

09-22

*Methamidophos, *Methiocarb, *Methiocarb sulfone, *Methiocarb sulfoxide, *Methomyl, *Methoxyfenozide, *Metolachlor, *Metosulam, *Metrafenone, *Metribuzin, *Metsulfuron-methyl, *Molinate, *Monocrotophos, *Monolinuron, *Myclobutanil, *N-2,4-Dimethylphenylformamide (DMF), *N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidine (DMPF), *Naled, *N-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, *Pyraclofen ethyl, *Pyrasulfotole, *Pyrazophos, *Pyrethrins, *Pyridaben, *Pyridaphenthion, *Pyridate, *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-glucozide, *Spiroxamine, *Sulcotrione, *Sulfosulfuron, *Sulfotep, *Tebuconazole, *Tebufenozide, *Tebufenpyrad, *Tebupirimfos, *Teflubenzuron, *Temephos, *Tepraloxym, *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, *Trifluron, 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

16.09.2022

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=972BAEA1&date=16.09.2022>

