

**NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI**

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G21-
12946/0

10-21

Rapor/Rev No/Yayın T. : G21-12946/0/05.10.2021

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 : SİYAH ÜZÜM KURUSU

Üretim - Son Kul. Tarihi : 18.09.2021 -

Numune Miktarı : 500 G

Numune Ambalajı : Vakumlu Ambalaj

Seri - Parti No : -

Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 30.09.2021 - 04.10.2021

Num. Geliş Tar./Alım Yön. : 30.09.2021/-

Numunenin Cinsi : Kurutulmuş Meyve ve Sebzeler

Sıcaklık : 25°C

Üretici ve Gönderen Firma : TEDRA Dİ VERDE - SERDAL
UYYSAL

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
1-*Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi ⁽¹⁾⁽²⁾ (mg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 2007.01 LC-MSMS / GC-MSMS			0,01		U
2-*Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) ⁽³⁾ (µg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 999.07 HPLC-FLD				≤ 10	U
1-*Aflatoksin B1 ⁽³⁾ (µg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 999.07 HPLC-FLD	92,12		1,13	≤ 8	U
2-*Aflatoksin B2 ⁽⁴⁾ (µg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 999.07 HPLC-FLD	93,25		0,79		DY
3-*Aflatoksin G1 ⁽⁴⁾ (µg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 999.07 HPLC-FLD	85,27		1,62		DY
4-*Aflatoksin G2 ⁽⁴⁾ (µg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 999.07 HPLC-FLD	88,88		1,36		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.
6. Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.
7. Kısaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değil. D.Y.: Değerlendirme Yapılamadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. Ö.L: Ölçüm Limiti.

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An.

Birim Sorumlusu
e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
05.10.2021
Ceyhun KASAPOĞLU
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

**NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI**

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G21-
12946/0

10-21

8. * İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.

9. Pestisit analizlerinde G.B. %50 olarak hesaplanmıştır. ⁽¹⁾

10. TGK - Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽²⁾

11. TGK - Bulaşanlar Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽³⁾

12. TGK-Bulaşanlar Yönetmeliği' nde limit değeri bulunmadığından değerlendirme yapılamamaktadır. ⁽⁴⁾

13. Ölçüm düzeyinde tespit edilemeyen Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi alt parametreleri/ Adı [Ölçüm limiti] Akredite durumu: GC-MS/MS (0,01 mg/kg:*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 Cypermethrin, Aminocarb, *Benfluralin, *BHC alpha isomer, *BHC beta isomer, *BHC delta somer, *Bifenthrin, *Biphenyl, Bromfeninfos, *Bromocyclen, *Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl (Bromophos), *Bromopropylate, *Butylate, *Cadusafos, Chinomethionate, *Chlorbenside, *Chlorbenzilate, *Chlordane, Chlordane-cis (Alpha), Chlordane-trans (Gamma), *Chlorfenapyr, *Chlorfenprop-methyl, *Chlorfenson, *Chloroneb, *Chlorpropham, *Chlorthal-dimethyl, *Cyanofenfos, *Cyanophos, Cyfluthrin, *Cyhalofop-butyl, *Cyhalothrin I (lambda), Deltamethrin, *Demeton-S- methyl, *Diazinon, Dichlofluand, Dicloran, *Dicofol, *Dicrotophos, *Dieldrin, *Diethyl-ethyl, Dinitramine, *Dieldrin, *Diphenylamine, *Disulfoton, E-Fenpyroximate, *Endosulfan (alpha isomer), *Endosulfan(beta), *Endosulfan-sulphate, *Endrin, Esfenvalerate, *Ethalfuralin, Ethofumesate-2-keto, Fenbuconazole, *Fenclorophos, Fenitrothion, *Fenson, Fenvalerate, *Fluchloralin, *Flucythrinate, Fluotrimazole, Flurochloridone, *Flurprimidol, Formothion, *Heptachlor, *Heptachlor endo-epoxide, *Heptachlor exo-epoxide, *Heptenophos, *Hexachloro-1,3-butadiene, *Hexachlorobenzene, *Iodofenfos, *Iprobenfos, Isocarbofos, *Isodrin, *Isofenfos, Lactofen, *Leptophos, *Lindane, *Mefenpyr-diethyl, *Methidathion, Methoxychlor, Mevinphos, *Mirex, Nitrapyrin, *Nitrothal-isopropyl, *Oxamyl, *Parathion ethyl, *Pcnb (quintozene), Pendimethalin, *Pentachlorobenzene, *Pentachloroaniline, *Pentachloro-, Permethrin, *Perthane, *Pethoxamid, *Phenylphenol, 2-, *Phorate, Phorate sulfone, Phorate sulfoxide, Phosalone, Phosphamidon, Phthalimide, *Pirimiphos-methyl, *Procymidone, Profluralin, *Propamocarb, *Prothiofos, *Quinalphos, *S-Metolachlor, Tau-fluvalinate, *Tecnazene, *Tefluthrin, *Terbufos, *Tetrachlorvinfos, *Tetradifon, *Tetrasul, *Thiometon, *Tolclofos-methyl, *Transfluthrin, *Triadimefon, *Triadimenol, *Trifloxystrobin, *Trifluralin, *Vinclozolin LC-MS/MS (0,01) mg/kg:(1)-Naphthylacetamide, *2 4 Dimethylanilin, 3,4,5-Trimethacarb, *Acephate, Acetamiprid, *Acibenzolar-Smethyl, *Acrinathrin, *Aldicarb, *Aldicarb sulfone, *Aldicarb sulfoxide, Allethrin, Ametoctradin, Ametryn, Amidosulfuron, *Amitraz, Anilofos, Aramite, Asulam, *Atrazine, Azamethiphos, Azimsulfuron, *Azinphos ethyl, *Azinphos- methyl, Aziprotryne, Azoconazole, *Azoxystrobin, Befulbutamid, *Benalaxyl, *Benfurocarb, *Benomyl-Carbendazim, *Bensulfuron-methyl, *Bentazone, Benthiaivalcarb-isopropyl, Benzoximate, *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, Chlormequat-chloride, Chlorotoluron, Chloroxuron, *Chlorpyrifos, *Chlorpyrifos Methyl, *Chlorsulfuron, Chromafenozide, *Cinidon Ethyl, Clethodim, Climbazole, *Clodinafop-propargyl ester, *Clofentezine, Cloquintocet-1-methylhexyl-ester, Clothianidin, Crimidine, Cyanazine, Cyazofamid, *Cycloate, Cyflufenamid, Cymoxanil, *Cyproconazole, *Cyprodinil, *Dazomet, Demeton-S-methyl sulfone, Demeton-S-methyl sulfoxide, Desmetryn, Diafenthiuron, *Dichlorvos, *Diclofop Methyl, *Diethofencarb, *Difenconazole, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimetfox, Dimethachlor, Dimethenamid, Dimethoate, *Dimethomorph, Dimetilan, *Diniconazole, *Dinocap, Dinoseb, Dinoterb, Dioxacarb, *Diphenamid, Dipropetryn, Disulfoton sulfone, Disulfoton sulfoxide, *Dithianon, *Diuron, *DMPF, Dodine, Emamectin, Emamectin-Benzoate, EPN, Epoxiconazole, *EPTC, *Etaconazole, Ethametsulfuron-methyl, *Ethiofencarb, *Ethion, Ethirimol, *Ethofumesate, *Ethoprophos, Ethoxysulfuron, *Etofenprox, *Etozazole, *Famoxadone, Famphur, *Fenamidone, Fenamiphos, Fenamiphos sulfone, *Fenamiphos Sulfoxide, *Fenarimol, *Fenazaquin, *Fenhexamid, Fenobucarb, *Fenoxaprop-ethyl, *Fenoxycarb, *Fenpropathrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, *Fenpyroximate, Fensulfothion, Fensulfothion sulfone, Fensulfothion-oxon, Fensulfothion-oxon sulfone, *Fenthion, Fipronil, *Fipronil Sulfone, Flamprop-M-isopropyl, Flazasulfuron, Florasulam, *Fluazifop-p-butyl, *Fluazinam, *Fludioxonil, *Flufenoxuron, Fluometuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluoxastrobil, Flupyrifosulfuron-methyl sodium, Fluquinconazole, Flurtamone, *Flusilazole, Flutriafol, Fluxapyroxad, *Fonofos, Foramsulfuron, Forchlorfenuron, *Formetanate, *Fosthiazate, Fuberidazole, *Furalaxyl, *Furathiocarb, Haloxypop, Haloxypop-2-ethoxyethyl, Haloxypop-methyl, *Haloxypop-r-methylester, Hexaconazole, *Hexaflumuron, *Hexythiazox, *Imazalil, Imazamox, Imazapic, Imazapyr, Imazosulfuron, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodosulfuron-methyl sodium, Ioxynil, Ipconazole, *Iprodione, Iprovalicarb, Isoproturon, Isopyrazam, *Kresoxim-methyl, *Lenacil, *Linuron, Lufenuron, *Malaaxon, *Malathion, Mandipropamid, *Mecarbam, Mepanipyrim-hydroxypropyl, Mesosulfuron-methyl, *Metalaxyl, *Metalaxyl-m, Metamitron, Methacrifos, *Methiocab, Methiocab sulfone, Methiocab sulfoxide, *Methomyl, *Methoxyfenozide, *Metolachlor, Metosulam, Metrafenone, *Metribuzin, Metsulfuron-methyl, *Molinat, *Monocrotophos, *Monolinuron, *Myclobutanil, *N-2,4 Dimethylphenyl formaide (DMF), Nicosulfuron, Norflurazon, Novaluron, *Nuarimol, O.O-Tepp, *Omethoate, Orthosulfamuron, *Oxadixyl, Oxasulfuron, Oxycarboxin, *Oxyfluorfen, Paclbutrazole, *Paraoxon, Paraoxon-methyl, *Parathion- methyl, *Penconazole, Pencycuron, Penoxsulam, *Phenmedipham, *Phosmet, Picoxystrobin, Pinoxaden, *Pirimicarb, Pirimicarb desmethyl, Pirimicarb desmethyl formamido, *Primiphos-ethyl, *Prochloraz, *Profenofos, *Profoxydim, *Promecarb, *Prometryn, Propachlor, *Propanil, *Propaquizafop, *Propargite, *Propazine, Propham, *Propiconazole, Propisochlor, *Propoxur, *Propyzamide, Proquinazid, Prosulcarb, Prosuluron, Prothioconazole, *Pymetrozine, *Pyraclostrobin, Pyrasulfotole, Pyrazophos, *Pyridaben,

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An.

Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

05.10.2021

Ceyhun KASAPOĞLU
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

**NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI**

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G21-
12946/0

10-21

*Pyridaphenthion, *Pyridate, *Pyrimethanil, *Pyriproxyfen, *Quinoxifen, *Quizalofop Ethyl, *Rimsulfuron, *Sethoxydim, Simazine, Spinetoram, Spinosad, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramat, Spirotetramat-enol, Spirotetramat-enol-glucoside, Spiroxamine, Sulcotrione, Sulfosulfuron, Sulfotep, *Tebuconazole, *Tebufenozide, *Tebufenpyrad, Tebupirimfos, Teflubenzuron, *Tepaloxymid, Terbufos sulfone, Terbufos sulfoxide, Terbumeton, *Terbuthlazine, *Terbutryn, *Tetraconazole, Tetramethrin, Thiabendazole, Thiachloprid, *Thiamethoxam, Thidiazuron, *Thifensulfuron methyl, *Thiobencarb, *Thiodicarb, *Thiophanate-methyl, Tolfenpyrad, Tralkoxydim, *Triallate, *Triasulfuron, *Triazophos, Tribenuron-methyl, Trichloronate, Tricyclazole, Tridemorph, *Triflumizole, Triflumuron, Triforine, Trinexapac-ethyl, *Triticonazole, Uniconazole, Vamidothion, *Zoxamide

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An.

Birim Sorumlusu
e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
05.10.2021
Ceyhun KASAPOĞLU
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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