NANOLAB LABORATUVARLAR GRUBU

TÜRKAK
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0566-T

# NANOLAB ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

## MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

| |
|---|
| AB-0566-T |
| G22-13066/0 |
| 06-22 |

**Rapor/Rev No/Yayın T.** : G22-13066/0/20.06.2022
**Analiz Amacı** : Özel İstek
**Numuneyi Gönderen** : TEDRA Dİ VERDE İŞLETMESİ
İSA BALI KÖYÜ, PAMUKOVA/SAKARYA
**Numune Adı** : ANANAS 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** : 120 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 Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi(3)(4) (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 mühürsüz raporlar geçersizdir.
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. 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. AE: Analiz Ediemedi
10. DY: İlgili mevzuat kapsamında limit değeri bulunmayan analizlerde değerlendirme yapılamamaktadır.
11.TGK - Bulaşanlar Yönetmeliği'ne Göre Değerlendirilmiştir. (1)

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*

NANOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ
NANOLAB MERKEZ

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca elektronik olarak imzalanmıştır.
https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=146D4411&date=20.06.2022

NANOLAB LABORATUVARLAR GRUBU

**NANOLAB ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI**

**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

| AB-0566-T |
|---|
| G22-13066/0 |
| 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-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, *Chlorbenside, *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, *Dicofol, *Dicrotophos, *Dieldrin, *Diethatyl-Ethyl, *Dinitramine, *Dioxabenzofos(Salithion), *Diphenylamine, *Disulfoton, *Endosulfan-alpha, *Endosulfan-beta, *Endosulfan-sulfate, *Endrin, *Endrin-aldehyde, *Endrin-ketone, *EPTC, *Esfenvalerate, *Ethalfluralin, *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, *Pentachloraniline, *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-Hydroxythiabendazole, *6-Furfurylaminopurine (Kinetin), *Acephate, *Acetamiprid, *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, *Azoxystrobin, *Beflubutamid, *Benalaxyl, *Bendiocarb, *Benfurocarb, *Benomyl, *Benomyl-Carbendazim , *Bensulfuron-methyl, *Bentazone, *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, *Clofentezine, *Clomazone, *Cloquintocet-methylhexyl-ester, *Clothianidin, *Coumaphos, *Crimidine, *Cyanazine, *Cyazofamid, *Cycloate, *Cyclouron, *Cycloxydim, *Cyflufenamid, *Cyflumetofen, *Cymoxanil, *Cypermethrin, *Cyproconazole, *Cyprodinil, *Dazomet, *Demeton-S-melthyl sulfone, *Demeton-S-methyl, *Demeton-S-methyl sulfoxide, *Desmetryn, *Diafenthiuron, *Dichlofenthion, *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, *Ethametsulfuron-methyl, *Ethiofencarb, *Ethion, *Ethiprole, *Ethirimol, *Ethofumesate, *Ethoprophos, *Ethoxysulfuron, *Etofenprox, *Etoxazole, *Famoxadone, *Famphur, *Fenamidone, *Fenamiphos, *Fenamiphos sulfone, *Fenamiphos sulfoxide, *Fenarimol, *Fenazaquin, *Fenhexamid, *Fenobucarb, *Fenoxaprop-ethyl, *Fenoxycarb, *Fenpiclonil, *Fenpropathrin, *Fenpropidin, *Fenproprimorph, *Fenpyroximate, *Fensulfothion, *Fensulfothion oxon, *Fensulfothion oxon 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, *Fluoxastrobin, *Flupyrsulfuron-methyl, *Fluquinconazole, *Fluroxypyr, *Flurtamone, *Flusilazole, *Flutolanil, *Flutriafol, *Fluxapyroxad, *Fonofos, *Foramsulfuron, *Forchlorfenuron, *Formetanate, *Fosthiazate, *Fuberidazole, *Furalaxyl, *Furathiocarb, *Halosulfuron-methyl, *Haloxyfop, *Haloxyfop_R, *Haloxyfop-2-ethoxyethyl, *Haloxyfop-methyl, *Haloxyfop-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, *Lufenuron, *Malaoxon, *Malathion, *Mandipropamid, *Mecarbam, *Mecoprop-(MCPP), *Mecoprop-P-(MCPP-P), *Mepanipyrim, *Mepanipyrim-hydroxypropyl, *Mesosulfuron-methyl, *Mesotrione, *Metalaxyl, *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-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
Ceyhun KASAPOĞLU
Laboratuvar Müdürü
*e-imzalıdır*

NANOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ NANOLAB MERKEZ

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca elektronik olarak imzalanmıştır.
https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=146D4411&date=20.06.2022

NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

| |
|---|
| AB-0566-T |
| G22-13066/0 |
| 06-22 |

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, *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, *Quinoxyfen, *Quizalofop Ethyl, *Quizalofop-P-tefuryl, *Rimsulfuron, *Rotenone, *Sedaxane, *Sethoxydim, *Simazine, *Spinetoram, *Spinosad (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, *Terbuthylazine, *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.
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*

NANOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ
NANOLAB MERKEZ

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca elektronik olarak imzalanmıştır.
https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=146D4411&date=20.06.2022