



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
DENİŞE ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

AB-1525-T

2024-1139 / 00

12-24

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor / Revizyon No : 2024-1139 / 00

Rapor Tarihi : 17.12.2024

Numuneye İlişkin Gelen

Sayısı

Yazının Tarihi

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER

Analiz Amacı	: Özel İstek				
Numune Gönderen	Kurum / Kuruluş	: Tazemasa Gıda Ürünleri Pazarlama San. Tic.A.Ş			
	Adresi	:			
Numune Alma Tutanağı Tarih & Sayısı	:		Güvenlik Mühür No	:	
Numune	Cinsi	: ORGANİK PIRASA		Ambalajı	: Poşet
	Seri - Parti No	:		Üretim Tarihi	:
	Miktarı	: 483 gr		T. Edilen Tük. Tarihi	:
	Son Tüketim Tarihi	:		Yer	: Ümraniye
	Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı	: Üretici - 4			
	Alındığı Tarih	:			
Numune Kodu	:				
Numune Kabul Tarih & Saati	: 16.12.2024 13:53:16		Sıcaklığı <sup>1</sup>	: 20.7°C	
Analiz Başlama Tarihi	: 16.12.2024 14:07:51		Bitiş Tarihi	: 17.12.2024 14:35:48	

<sup>1</sup> Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

B) ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD/LOQ	Ölçüm Belirsizliği (±)	Geri Kazanım (%)	Cihaz	Analiz Metodu	Limit	Limit Kaynağı	Değerlendirme
--------	-------	---------	------------------------	------------------	-------	---------------	-------	---------------	---------------

Yusuf BAŞARAN

Kimyasal Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

Deniz GÖDEK

Numune Kabul ve  
Rapor Düzenleme Birim  
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

17.12.2024

Özlem KARALOMLU

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

Yayımlandığı Tarih  
17.12.2024

F.05.PR.18 YAYIN TARİHİ 08.11.2019  
REVİZYON NO:07 REVİZYON  
TARİHİ:17.12.2024

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

E-İMZA DOĞRULAMA : [eimza-pendik.denisegidalab.com](http://eimza-pendik.denisegidalab.com)

Radix İzmir Analiz Lab. Hiz. Tic. A.Ş. Pendik Şubesi <https://denisegidalab.com/>

Adres: Kaynarca Mahallesi  
Sevindik Sokak No:3/2  
Pendik/İstanbul

T. +90 216 390 29 85



1D24DEB1

Sayfa No 1/7



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
DENİŞE ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

AB-1525-T

2024-1139 / 00

12-24

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

B) ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD/LOQ	Ölçüm Belirsizliği (±)	Geri Kazanım (%)	Cihaz	Analiz Metodu	Limit	Limit Kaynağı	Değerlendirme
1-*Pestisit Analizi (LC/MS-MS) (mg/kg)	.	/0,005			LC-MSMS	AOAC 2007.01		TGK Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliği	U
1-*Quizalofop (Quizalofop, tuzları, esterleri (propaquizafop içeren) ve konjügelere toplamı, quizalofop cinsinden (bileşen izomerlerin herhangi bir oranı)) <sup>(1)</sup> (mg/kg)	0,017	/0,005	0,009		LC-MSMS	AOAC 2007.01	0,01	TGK Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliği	U
2-*#Quizalofop (mg/kg)	0,017	/0,005	0,009		LC-MSMS	AOAC 2007.01			DY
3-*#Quizalofop-P-ethyl (mg/kg)	Tespit Edilemedi	/0,005			LC-MSMS	AOAC 2007.01			DY
2-*Pestisit Analizi (GC/MS-MS) (mg/kg)	Tespit Edilemedi	/0,005			GC-MSMS	AOAC 2007.01		TGK Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliği	U

KISALTMALAR

D:Değerlendirme. U:Uygun. U.D: Uygun Değil. D.Y: Değerlendirme Yapılamadı. G.K: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. LOD/LOQ: Teşhis Limiti/Tespit Limiti. RL: Raporlama Limiti. R.G: Resmî Gazete. TGK: Türk Gıda Kodeksi. F.B: Feragat Beyanı

AÇIKLAMA / GÖRÜŞ / YORUM / KARAR KURALI / FERAGAT BEYANI

Yusuf BAŞARAN

Kimyasal Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

Deniz GÖDEK

Numune Kabul ve  
Rapor Düzenleme Birim  
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

17.12.2024

Özlem KARALOMLU

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

Yayımlandığı Tarih  
17.12.2024

F.05.PR.18 YAYIN TARİHİ 08.11.2019  
REVİZYON NO:07 REVİZYON  
TARİHİ:17.12.2024

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

E-İMZA DOĞRULAMA : [eimza-pendik.denisegidalab.com](http://eimza-pendik.denisegidalab.com)

Radix İzmir Analiz Lab. Hiz. Tic. AŞ. Pendik Şubesi <https://denisegidalab.com/>

Adres: Kaynarca Mahallesi  
Sevindik Sokak No:3/2  
Pendik/İstanbul

T. +90 216 390 29 85



1D24DEB1

Sayfa No 2/7



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
DENİŞE ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

AB-1525-T

2024-1139 / 00

12-24

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

1.Karar kuralı müşteri lehine kullanıldı. □<sup>1</sup>□

1.Ölçüm düzeyinde tespit edilemeyen Pestisit Analizi (LC/MS-MS) Analizi alt parametreleri/ Adı [Ölçüm limiti] Akredite durumu: LC-MSMS (0,005) mg/kg=>#2,4 Dimehtylaniline, #2,4-D, #2-Hydroxy Propoxycarbazone, \*3,4,5-Trimethacarb, \*6-Benzyladenine, #Abamectin, \*Acephate, \*Acequinocyl, \*Acetamid, #Acibenzolar Acid, #Acibenzolar-S-Methyl, \*Aclonifen, \*Alanycarb, \*Aldicarb, \*Aldicarb Sulfone, \*Aldicarb Sulfoxide, \*Allethrin, \*Ametoctradin, \*Amidosulfuron, \*Aminocarb, \*Aminopyralid, #Amitraz, \*Anilazine, \*Aramite, \*Atraton, \*Atrazine, \*Atrazine-desethyl, \*Azaconazole, \*Azadirachtin, \*Azimsulfuron, \*Azinphos-Ethyl, \*Azinphos-Methyl, \*Azoxytrobin, \*Bendiocarb, #Benomyl, \*Bensulfuron-Methyl, #Bentazone, \*Benzobicyclon, \*Benzoximate, #Bicyclopyrone, \*Bifenazate, \*Bifenazate-Diazine, #Bifenthrin, #Bispyribac, #Bitertanol, \*Bixafen, \*Boscalid, \*Brodifacoum, \*Bromacil, \*Bromfeninfos, #Bromoxynil, #Bromuconazole, #BTS 27919 N-(2,4-dimethylphenyl)formamide, \*Bupirimate, \*Buprofezin, \*Butocarboxim, \*Butocarboxim-sulfoxide, \*Butoxyacarb, \*Butylate, \*Cadusafos, \*Carbaryl, \*Carbendazim, \*Benomyl, #Carboxin, \*Carfentrazone-Ethyl, \*Chlorantraniliprole, \*Chlorbufam, \*Chlorfenvinphos, \*Chlorfluazuron, #Chloridazon, #Chlormequat, \*Chloropyrifos Oxon, \*Chlorotoluron, \*Chloroxuron, \*Chlorphoxim, \*Chlorsulfuron, \*Chlorthiamid, \*Chlorthiophos, \*Cinidon-Ethyl, \*Cinosulfuron, #Clethodim, \*Climbazole, #Clodinafop, #Clodinafop-Propargyl, \*Ciofentazine, \*Clomazone, \*Clopyralid, \*Clothianidin, \*Counmaphos, \*Cyanazine (Fortrol), \*Cyanofenphos, \*Cyantraniliprole, \*Cyazofamid, \*Cyclanilide, \*Cycloate, #Cycloxydim, #Cyflufenamid, \*Cyflumetofen, \*Cymoxanil, \*Cyproconazole, \*Cyprodinil, \*Cyromazine, \*Daminozide, \*Demeton S, \*Demeton-S-Methyl Sulfone, \*Desmedipham, \*Diafenthiuron, \*Dialifos, \*Diallate, \*Diazinon, \*Dicamba, \*Dichlofluanid, #Dichlorprop, \*Dichlorvos, #Diclofop, \*Dicrotophos, \*Diethofencarb, \*Difenacoum, \*Difenoconazole, \*Difenoxuron, \*Difenzoquat-Methyl Sulfate, \*Diflovidazin, \*Diflubenzuron, \*Diflufenican, \*Dimetofen, \*Dimethachlor, \*Dimethoate, #Dimethomorph, \*Dimethylvinphos(E), \*Dimetilan, #Diniconazole, #Dinocap, \*Dinoseb, \*Dioxacarb, \*Diphenamid, \*Disulfoton-Sulfone, \*Disulfoton-Sulfoxide, \*Ditalimfos, \*Dithianon, \*Diuron, #DMPF (N-2,4-Dimethylphenyl-N-Methylformamide), \*DMST, \*DNOC, \*Dodine, #Emamectin benzoate, #Emamectin Benzoate B1A, \*EPN, \*Epoconazole, \*EPTC, \*Ethanetsulfuron-Methyl, \*Ethiofencarb, \*Ethiofencarb sulfone, \*Ethiofencarb sulfoxide, \*Ethion, \*Ethiprole, \*Ethirimol, #Ethofumesate, \*Ethoprophos, \*Ethoxyquin, \*Ethoxysulfuron, \*Etofenprox, \*Etoazole, \*Famoxadone, \*Famphur (Famophos), \*Fenamidone, \*Fenamiphos, \*Fenamiphos - sulfone, \*Fenamiphos Sulfoxide, \*Fenarimol, \*Fenazaquin, #Fenbuconazole, \*Fenbutatin oxide, \*Fenclorophos-Oxon, \*Fenhexamid, \*Fenobucarb, \*Fenoxaprop-Ethyl, \*Fenoxaprop-p, \*Fenoxycarb, \*Fenpiclonil, \*Fenproprathrin, \*Fenpropidin, #Fenpropimorph, \*Fenpyrazamine, \*Fenpyroximate, \*Fensulfothion, \*Fensulfothion Oxon, \*Fensulfothion Oxon Sulfone, \*Fensulfothion Sulfone, #Fenthion, #Fenthion Oxon Sulfoxide, #Fenthion Sulfone, #Fenthion sulfoxide (Mesulfentofos), #Fentin Asetat, #Fentin Chloride, #Fentin Hydroxide, #Fentin Oxide, \*Fenuron (N,N-Dimethyl-N-phenylurea), \*Fipronil, \*Flamprop-isopropyl, \*Flamprop-methyl, \*Flazasulfuron, \*Florasulam, \*Florpyrauxifen-Benzyl, #Fluazifop-P, #Fluazifop-P-butyl, \*Fluazinam, \*Fluazuron, \*Flubendiamide, \*Flucarbazone Sodium, \*Flucythrinate, \*Fludioxonil, #Flufenacet, \*Flufenoxuron, \*Flumetsulam, \*Flumioxazin, \*Fluometuron, \*Fluopicolide, \*Fluopyram, \*Fluoroglycofen-ethyl, #Fluoxastrobin, \*Flupyradifurone, \*Flupyrasulfuron-Methyl, \*Fluquinconazole, \*Fluridone, #Flurochloridone, #Fluroxypyr, #Fluroxypyr 1-methylheptyl ester (Starane), \*Flusilazole, \*Fluthiacet, \*Flutolanil, \*Flutriafol, \*Fluxapyroxad, \*Fomesafen, \*Fonofos, \*Foramsulfuron, \*Forchlorfenuron, #Formetanate, \*Formothion, \*Fosthiazate, \*Fuberidazole, #Haloxifen-Methyl, \*Halofenozide, \*Halosulfuron Methyl, #Haloxypyr, #Haloxypyr-2-etoxy-ethyl, \*Heptenophos, \*Hexaconazole, \*Hexaflumuron, \*Hexazinone, \*Hexythiazox, \*Hydramethylnon, \*Hymexazol, #Imazalil, #Imazamox, \*Imazapic, \*Imazapyr, \*Imazethapyr, \*Imidacloprid, \*Indaziflam, \*Indolybutyric Acid, #Indoxacarb, #Iodosulfuron-Methyl, #Ioxynil, \*Iprovalicarb, \*Isocarboxiphos, \*Isopropyl, \*Isoproturon, \*Isoxaben, \*Isoxadifen-ethyl, #Isoxaflutole, #Isoxaflutole Diketonitrile, \*Isoxathion, \*Kresoxim-Methyl, \*Linuron, #Lufenuron, \*Malaixon, \*Malathion, #Mandipropamid, #MCPA, #MCPB, \*MCP, \*Mecarbam, #Mecoprop, \*Mefenacet, \*Mefenpyr-Diethyl, \*Mefentrifluconazole, \*Mepanipyrim, \*Mepanipyrim Hydroxypropyl, \*Mepronil, #Meptyldinocap, \*Mesosulfuron-Methyl, \*Mesotrione, #Metaflumizone, #Metalaxyl, #Metalaxyl M, \*Metamitron, #Metazachlor, #Metconazole, \*Methabenzthiazuron, \*Methacrisfos, \*Methamidophos, \*Methidathion, \*Methiocarb, \*Methiocarb Sulfone, \*Methiocarb sulfoxide, \*Methomyl, \*Methoprotiryne, \*Methoxyfenozide, \*Metobromuron, #Metolachlor, #S-Metolachlor, \*Metosulam, \*Metoxuron, \*Metribuzin, \*Metrofenone, \*Metsulfuron-Methyl, #Mevinphos, \*Molinate, \*Monocrotophos, \*Monolinuron, \*Monuron, #Myclobutanil, #Napropamide, \*Neburon (Phosphoramidothioic acid), \*Nicosulfuron, \*Nitenpyram, \*Nitrinil, \*Norflurazon, \*Novaluron, \*Ofurace, \*Omethoate, \*Orthosulfamuron,

Yusuf BAŞARAN

Deniz GÖDEK

Kimyasal Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu

Numune Kabul ve  
Rapor Düzenleme Birim  
Sorumlusu

e-imzalıdır

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

17.12.2024

Özlem KARALOMLU

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

Yayımlandığı Tarih  
17.12.2024

F.05.PR.18 YAYIN TARİHİ 08.11.2019  
REVİZYON NO:07 REVİZYON  
TARİHİ:17.12.2024

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

E-İMZA DOĞRULAMA : [eimza-pendik.denisegidalab.com](http://eimza-pendik.denisegidalab.com)

Radix İzmir Analiz Lab. Hiz. Tic. AŞ. Pendik Şubesi <https://denisegidalab.com/>

Adres: Kaynarca Mahallesi  
Sevindik Sokak No:3/2  
Pendik/İstanbul

T. +90 216 390 29 85



1D24DEB1  
Sayfa No 3/7



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
DENİŞE ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

AB-1525-T

2024-1139 / 00

12-24

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

\*Oxadiargyl, \*Oxadiazon, \*Oxadixyl, \*Oxamyl, \*Oxamyl-Oxime, \*Oxasulfuron, \*#Oxycarboxin, \*Oxydemeton-Methyl, \*#Paclobutrazole, \*Paraoxon-ethyl, \*Paraoxon-methyl, \*Parathion, \*#Penconazole, \*#Pencycuron, \*Pendimethalin, \*Penflufen, \*Penoxsulam, \*Penthiopyrad, \*Pethoxamid, \*Phenmedipham, \*Phenthoate, \*#Phorate Sulfone, \*#Phorate Sulfoxide, \*Phosalone, \*Phosfolan, \*#Phosmet, \*Phosphamidon, \*Phoxim, \*Picolinafen, \*Picoxystrobin, \*Pinoxaden, \*Piperophos, \*Pirimicarb, \*Pirimicarb-desmethyl, \*Pirimicarb-desmethyl-formamido, \*Pirimiphos-Ethyl, \*Pirimiphos-Methyl, \*Potasan, \*Prallethrin, \*Primisulfuron-methyl, \*#Prochloraz, \*Profenofos, \*Profoxydim, \*Promecarb, \*Prometon, \*Prometryn, \*Propachlor, \*#Propamocarb, \*Propanil, \*Propaphos, \*Propaquizafop, \*Propargite, \*Propazine, \*Propetamphos, \*#Propiconazole, \*Propoxur, \*#Propoxycarbazone, \*Propylene Thiourea, \*Propylamide, \*Proquinazid, \*Prosulfocarb, \*Prosulfuron, \*#Prothioconazole, \*Pymetrozine, \*Pyraclofos, \*Pyraclostrobin, \*Pyralfufen, \*Pyralfufen-Ethyl, \*Pyrazophos, \*Pyrazosulfuron-Ethyl, \*Pyridaben, \*Pyridafol, \*Pyridaly, \*Pyridaphenthion, \*#Pyridate, \*Pyrifeno, \*Pyrimethanil, \*Pyrimidifen, \*Pyriofenone, \*Pyriproxyfen, \*Pyroxasulfone, \*Pyroxulam, \*Quinalphos, \*Quinlorac, \*Quinmerac, \*Quinoclamine, \*Quinoxifen, \*Resmethrin, \*Rimsulfuron, \*Rotenone, \*#Sedaxane, \*#Sethoxydim, \*Siduron, \*Simeconazole, \*Simetryn, \*Spinetoram, \*#Spinosad, \*Spirodiclofen, \*Spirotetramat Enol Glucoside, \*Spirotetramat Keto Hydroxy, \*Spirotetramat, \*Spirotetramat-Monohydroxy, \*#Spiroxamine, \*Sulfosulfuron, \*Sulfotep, \*#Sulfoaxflor, \*Tebuconazole, \*Tebufenozide, \*Tebupirimfos, \*Tebuthiuron, \*Teflubenzuron, \*#Tembotrione, \*Temephos, \*TEPP-O,O, \*#Tepaloxym, \*Terbufos, \*Terbufos-Sulfone, \*Terbufos-Sulfoxyde, \*Terbumeton, \*Terbumeton-desethyl, \*Terbutylazine, \*Terbutylazine Desethyl, \*Terbutryn, \*Tetrachlorvinphos, \*Tetraconazole, \*Tetramethrin, \*Thiabendazole, \*Thiabendazole-5 Hydroxy, \*Thiacloprid, \*Thiamethoxam, \*Thiazafuron, \*Thidiazuron, \*Thiencarbazone-Methyl, \*Thifensulfuron-Methyl, \*Thiodicarb, \*Thiofanox-sulfone, \*Thiofanox-Sulfoxide, \*Thiometon, \*Thiophanate-Methyl, \*Tolclofos-Methyl, \*Tolfenpyrad, \*#Tolylfluaniid, \*#Tralkoxydim, \*#Triadimefon, \*#Triadimenol, \*Tri-Allate, \*Triasulfuron, \*Triazophos, \*Tribenuron-Methyl, \*Tribufos, \*Trichlorfon, \*Trichloronate, \*Triclopyr, \*Tridemorph, \*Trietazine, \*Trifloxystrobin, \*Trifloxysulfuron, \*#Triflumizole, \*#Triflumizole amino, \*Triflumuron, \*Triflusulfuron, \*Triflorine, \*Triticonazole, \*Tritosulfuron, \*Uniconazole-P, \*Valifenalate, \*Vamidothion, \*Warfarin, \*XMC LC-MSMS (0.005) mg/kg=>\*2,4-D (2,4-D, tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı; 2,4-D cinsinden), \*Abamectin (Avermectin B1a, avermectin B1b ve avermectin B1a'nın delta -8,9 izomeri toplamı, avermectin B1a cinsinden), \*Acibenzolar-S-methyl (Acibenzolar-S-methyl ve acibenzolar asit (serbest ve konjuge) toplamı; acibenzolar-S-methyl cinsinden), \*Aldicarb (Aldicarb, aldicarb sulfoxide ve aldicarb sulfone toplamı; aldicarb cinsinden), \*Amitraz (2,4-dimethylaniline grubunu içeren metabolitleri dahil amitraz; amitraz cinsinden), \*Bentazone (Bentazone, tuzları ve 6-OH-ve 8-OH-bentazone (serbest ve konjuge) toplamı; bentazone cinsinden), \*Bicyclopyrone (bicyclopyrone ve 2-(2-methoxyethoxymethyl)-6-(trifluoromethyl) pyridine-3-carboxylic asit ve (2-(2-hydroxyethoxymethyl)-6-(trifluoromethyl) pyridine-3-carboxylic asit yaygın parçaların toplamı olarak saptanan yapısal olarak ilgili metabolitleri toplamı, bicyclopyrone cinsinden), \*Bifenazate (Bifenazate+bifenazate-diazene toplamı bifenazate cinsinden), \*Bifenthrin (İzomerleri toplamı), \*Bispyribac (Bispyribac, tuzları ve esterleri toplamı, bispyribac cinsinden), \*Bitertanol (İzomerleri toplamı), \*Bromoxynil ve tuzları, bromoxynil cinsinden, \*Bromuconazole (Diasteroizomerler toplamı), \*Carbendazim ve benomyl (Benomyl ve carbendazim toplamı, carbendazim cinsinden), \*Carboxin (Carboxin ve metabolitleri carboxin sulfoxide ve oxycarboxin (carboxin sulfone) toplamı, carboxin cinsinden), \*Carfentrazone-ethyl (Carfentrazone olarak belirlenir ve carfentrazone-ethyl cinsinden hesaplanır), \*Chloridazon (Chloridazon ve chloridazon-desphenyl toplamı, chloridazon cinsinden), \*Chlormequat (Chlormequat ve tuzları toplamı, chlormequat-chloride cinsinden), \*Clethodim (Parçalama ürünleri dahil sethoxydim ve clethodim toplamı; sethoxydim cinsinden), \*Clodinafop ve S-izomerleri ve bunların tuzları, clodinafop cinsinden, \*Cycloxydim (3-(3-thianyl) glutaric acid S-dioxide (BH 517-TGSO2) ve/veya 3-hydroxy-3-(3-thianyl) glutaric acid S-dioxide (BH 517-5-OH-TGSO2) veya bunların metil esterleri olarak tespit edilebilen parçalanma ve reaksiyon ürünleri dahil; toplamda cycloxydim cinsinden hesaplanan), \*Cyflufenamid (Cyflufenamid (Z-izomer) ve E-izomer toplamı, cyflufenamid cinsinden), \*Dichlorprop (Dichlorprop (dichlorprop-P dahil), tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı, dichlorprop cinsinden), \*Diclofop (Diclofop-methyl ve diclofop-asit toplamı; diclofop-methyl cinsinden), \*Dimethomorph (İzomerleri toplamı), \*Diniconazole (İzomerleri toplamı), \*Dinocap (Dinocap izomerler ve eş fenoller toplamı, dinocap cinsinden), \*Disulfoton (Disulfoton, disulfoton sulfoxide ve disulfoton sulfone toplamı; disulfoton cinsinden), \*Emamectin benzoat B1a (Emamectin cinsinden), \*EPTC (Ethyl dipropylthiocarbamate), \*Ethofumesate (Ethofumesate, 2-keto-ethofumesate, open-ring-2-keto-ethofumesate ve konjugeleri toplamı, ethofumesate cinsinden), \*Fenamiphos (Fenamiphos ve fenamiphos sulfoxide ve fenamiphos sulphone toplamı; fenamiphos cinsinden), \*Fenbuconazole (Bileşen izomerler), \*Fenpropimorph (izomerler toplamı), \*Fenthion (Fenthion ve oksijen analogu, bunların sulfoxide ve sulfone formları toplamı), \*Fentin (Fentin tuzları dahil, triphenyltin cation cinsinden), \*Fipronil (Fipronil + sulfone metabolit toplamı, fipronil cinsinden), \*Fluazifop-P (Fluazifop tüm bileşen izomerleri, esterleri ve konjugeleri toplamı, fluazifop cinsinden), \*Flucythrinate (Flucythrinate izomer bileşiklerinin diğer karışımları dahil (izomerleri toplamı)), \*Flufenacet (N fluorophenyl-N-isopropyl grubunu içeren bütün bileşiklerin toplamı; flufenacet eşdeğeri cinsinden), \*Fluoxastrobin (Fluoxastrobin ve Z-izomeri toplamı), \*Flurochloridone (cis- ve trans- izomerleri toplamı), \*Fluroxypry

Yusuf BAŞARAN

Kimyasal Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

Deniz GÖDEK

Numune Kabul ve  
Rapor Düzenleme Birim  
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

17.12.2024

Özlem KARALOMLU

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

Yayımlandığı Tarih  
17.12.2024

F.05.PR.18 YAYIN TARİHİ 08.11.2019  
REVİZYON NO:07 REVİZYON  
TARİHİ:17.12.2024

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

E-İMZA DOĞRULAMA : [eimza-pendik.denisegidalab.com](http://eimza-pendik.denisegidalab.com)

Radix İzmir Analiz Lab. Hiz. Tic. AŞ. Pendik Şubesi <https://denisegidalab.com/>

Adres: Kaynarca Mahallesi  
Sevindik Sokak No:3/2  
Pendik/İstanbul

T. +90 216 390 29 85



1D24DEB1

Sayfa No 4/7



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
DENİŞE ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

AB-1525-T

2024-1139 / 00

12-24

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

(Fluroxypyr, tuzları, esterleri ve konjügelere toplamları, fluroxypyr cinsinden), \*Formetanate (Formetanate ve tuzları toplamları formetanate cinsinden (hydrochloride)), \*Halauxifen-methyl (Halauxifen-methyl ve X11393729 (halauxifen) toplamları, halauxifen-methyl cinsinden), \*Haloxypop (Haloxypop, esterleri, tuzları ve konjügelere toplamları haloxypop cinsinden ( Herhangi bir oranda R- ve S- izomerleri toplamları)), \*Imazalil (Bileşen izomerlerin herhangi bir oranı), \*Imazamox (Imazamox ve tuzları toplamları, imazamox cinsinden), \*Indoxacarb (Indoxacarb ve R enantiyomeri toplamları), \*Iodosulfuron-methyl (Iodosulfuron-methyl ve tuzları toplamları, iodosulfuron-methyl cinsinden), \*Ioxynil (Ioxynil ve tuzları toplamları, ioxynil cinsinden), \*Isoxaflutole (Isoxaflutole ve diketonitrile-metabolite toplamları, isoxaflutole cinsinden), \*Lufenuron (Bileşen izomerlerin herhangi bir oranı), \*Malathion (Malathion ve malaaxon toplamları, malathion cinsinden), \*Mandipropamid (Bileşen izomerlerin herhangi bir oranı), \*MCPA ve MCPB (Tuzları, esterleri ve konjüge formları dahil MCPA, MCPB; MCPA cinsinden), \*Mecoprop (Mecoprop-p ve mecoprop toplamları; mecoprop cinsinden), \*Meptyldinocap (2,4 DNOPC ve 2,4 DNOP toplamları; meptyldinocap cinsinden), \*Metaflumizone (E- ve Z- izomerleri toplamları), \*Metalaxyl ve metalaxyl-M (Metalaxyl-M dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte metalaxyl (izomerleri toplamları)), \*Metazachlor (479M04, 479M08 ve 479M16, metabolitleri toplamları, metazachlor cinsinden), \*Metconazole (izomerleri toplamları), \*Methiocarb (Methiocarb ve methiocarb sulfoxide ve sulfone toplamları; methiocarb cinsinden), \*Metolachlor ve S-metolachlor (S-metolachlor dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte metolachlor (izomerleri toplamları)), \*Mevinphos (E- ve Z-izomerleri toplamları), \*Myclobutanil (Bileşen izomerleri toplamları), \*Napropamide (izomerleri toplamları), \*Oxydemeton-methyl (Oxydemeton-methyl ve demeton-S-methylsulfone toplamları, oxydemeton-methyl cinsinden), \*Paclbutrazol (Bileşen izomerleri toplamları), \*Penconazole (Bileşen izomerleri toplamları), \*Pencycuron (Pencycuron ve pencycuron-PB-amine toplamları, pencycuron cinsinden), \*Phosmet (Phosmet ve phosmetoxon, phosmet cinsinden), \*Prochloraz (Prochloraz ve 2,4,6-Trichlorophenol grubunu içeren metabolitleri toplamları; prochloraz cinsinden), \*Propamocarb (Propamocarb ve tuzlarının toplamları, propamocarb cinsinden), \*Propiconazole (izomerleri toplamları), \*Propoxycarbazone (Propoxycarbazone, tuzları ve 2-hydroxy-propoxy-propoxycarbazone; propoxycarbazone cinsinden), \*Prothioconazole (Prothioconazole-desthio (izomerleri toplamları)), \*Pyraflufen-ethyl (Pyraflufen-ethyl ve pyraflufen toplamları, pyraflufen-ethyl cinsinden), \*Pyridate (Pyridate, hidroliz ürünü CL 9673 (6-chloro-4-hydroxy-3-phenylpyridazin) ve hidrolize olabilen CL 9673 konjügelere toplamları pyridate cinsinden), \*Sedaxane (izomerleri toplamları), \*Spinosaad (Spinosaad, spinosyn A ve spinosyn D toplamları), \*Spirotetramat ve spirotetramat-enol toplamları, spirotetramat cinsinden), \*Spiroxamine (izomerleri toplamları), \*Sulfoxaflor (izomerleri toplamları), \*Tembotrione (Ana tembotrione ve metabolit M5 (4,6-dihydroxy tembotrione) toplamları, tembotrione cinsinden), \*Tepraloxydim (Tepraloxydim ve 3-(tetrahydro-pyran-4-yl)-glutaric asit veya 3-hydroxy-(tetrahydro-pyran-4-yl)-glutaric aside hidrolize olabilen metabolitleri toplamları; tepraloxydim cinsinden), \*Tolyfluanid (Tolyfluanid ve dimethylaminosulfotoluidide toplamları; tolyfluanid cinsinden), \*Tralkoxydim (Tralkoxydim bileşen izomerlerinin toplamları), \*Triadimenol (Bileşen izomerlerin herhangi bir oranı), \*Triflumizole (Triflumizole ve metabolite FM-6-1(N-(4-chloro-2-trifluoromethylphenyl)-n-propoxyacetamide), Triflumizole cinsinden), \*Triflurosulfuron (6-(2,2,2-trifluoroethoxy)-1,3,5-triazine-2,4-diamine

GC-MSMS (0,005) mg/kg=>\*2,3,5-Trimethacarb, \*2,4,5-T methyl ester, \*#2,4-DDD, \*#2,4-DDE, \*2,4-DDT, \*#2-Phenylphenol, \*4,4-DDD, \*4,4-DDE, \*4,4-DDT, \*#8-Hydroxyquinoline, \*Acetochlor, \*#Acrinathrin, \*Alachlor, \*Aldrin ve Dieldrin, \*Azobenzene, \*#Benalaxyl, \*Benfluralin, \*Bifenox, \*Biphenyl, \*Bromophos-Ethyl, \*Bromopropylate, \*#Bromoxynil octanoic acid ester, \*Butafenacil, \*Butralin, \*Captafol, \*Chinomethionat (Quinomethionate), \*Chlorbendise, \*Chlorbendise sulfone, \*Chlordane, \*Chlordane-cis (Chlordane-alpha), \*Chlordane-trans, \*Chlordecone, \*Chlordimeform, \*Chlorfenapyr, \*Chlorfenprop-Methyl, \*Chlorfenson, \*Chlorobenzilate, \*Chloroneb, \*Chlorothalonil, \*Chlorpropham, \*Chlorpyrifos, \*Chlorpyrifos-methyl, \*Chlorthal-Dimethyl, \*Chlozolinat, \*Crimidine, \*Cyanophos, \*Cycluron, \*#Cyfluthrin, \*Cyhalofop-Butyl, \*#Cyhalothrin (Gamma), \*#Cypermethrin-alfa, \*#Cypermethrin-beta, \*#Dazomet, \*Deltamethrin, \*Dichloroaniline, 3,5-, \*Dicloran, \*Dicofol p, p', \*Dicofol, o, p', \*Dieldrin, \*#Dimethenamid, \*Dimethipin, \*Dinobuton, \*Dioxabenzofos, \*Diphenylamine, \*Disulfoton, \*#Endosulfan Sulphate, \*#Endosulfan-alpha, \*#Endosulfan-beta, \*Endrin, \*Endrin aldehide, \*Endrin ketone, \*#Esfenvalerate, \*Etaconazole I (a), \*Ethalfluralin, \*#Ethofumesate, 2-keto-, \*Ethylan, \*Etridiazole, \*Fenitrothion, \*Fenson, \*#Fenvalerate, \*Fipronil sulfone, \*Flumetralin, \*Flurtamone, \*#Fluvalinate, \*#Fluvalinate-tau I, \*Folpet, \*Furalaxyl, \*Halfenprox, \*#Haloxypop-r-methyl, \*HCH-delta (Hexachlorocyclohexane-delta), \*Heptachlor, \*Heptachlor endo-epoxide, \*Heptachlor-exo-epoxide (iso B), \*Hexachlorobenzene, \*Hexachlorobutadiene, \*Hexachlorocyclohexane(HCH) Alpha izomeri, \*Hexachlorocyclohexane(HCH) Beta izomeri, \*Ipconazole, \*Iprobenfos, \*Iprodione, \*Isodrin, \*Isopyrazam, \*#Lambda-Cyhalothrin, \*Lenacil, \*Lindane (Hexachlorocyclohexane) (HCH) gamma izomeri, \*Mephosfolan, \*Methoxychlor, \*Metolcarb, \*Metominostrobin (E), \*Mirex, \*Naphthalenol, 1-, \*Nitrapyrin, \*Nuairimol, \*Orbencarb, \*Oxyfluorfen, \*Parathion-Methyl, \*Pebulate, \*Pentachloroaniline, \*Pentachloroanisole, \*Pentachlorobenzene, \*Pentanochlor, \*#Permethrin, \*#Phorate, \*#Phosmet oxon, \*Phthalimide, \*Procymidone, \*Profluralin, \*Propisochlor, \*Pyrethrins, \*Quintozene, \*Ronnel (Fenchlorphos), \*Simazine, \*Spiromesifen, \*Sulprofos, \*Tebufenpyrad, \*Tecnazene, \*Tefluthrin, \*Terbacil, \*Tetradifon, \*Tetrasul, \*Thiazopyr, \*#Thiobencarb, \*Thionazin, \*Triamiphos, \*Trifluralin, \*Vinclozolin, \*Zoxamide

Yusuf BAŞARAN

Deniz GÖDEK

Kimyasal Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu

Numune Kabul ve  
Rapor Düzenleme Birim  
Sorumlusu

e-imzalıdır

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

17.12.2024

Özlem KARALOMLU

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

Yayımlandığı Tarih  
17.12.2024

F.05.PR.18 YAYIN TARİHİ 08.11.2019  
REVİZYON NO:07 REVİZYON  
TARİHİ:17.12.2024

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

E-İMZA DOĞRULAMA : [eimza-pendik.denisegidalab.com](http://eimza-pendik.denisegidalab.com)

Radix İzmir Analiz Lab. Hiz. Tic. AŞ. Pendik Şubesi <https://denisegidalab.com/>

Adres: Kaynarca Mahallesi  
Sevindik Sokak No:3/2  
Pendik/İstanbul

T. +90 216 390 29 85



1D24DEB1

Sayfa No 5/7



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
DENİŞE ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

AB-1525-T

2024-1139 / 00

12-24

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

GC-MSMS (0.005) mg/kg=>\*2-phenylphenol (2-phenylphenol ve konjugeleri toplamı, 2-phenylphenol cinsinden), \*DDT (p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE ve p,p'-TDE (DDD) toplamı; DDT cinsinden), \*8-hydroxyquinoline (8-hydroxyquinoline ve tuzları toplamı, 8-hydroxyquinoline cinsinden), \*Acrinathrin ve enantiyomerleri, \*Aldrin ve Dieldrin (Aldrin ve dieldrin kombinasyonu dieldrin cinsinden), \*Benalaxyl (Benalaxyl-M dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte (izomerleri toplamı)), \*Chinomethionat (Aka quinomethionate), \*Chlordane (cis- ve trans-chlordane toplamı), \*Cyfluthrin (Diğer bileşik izomer karışımları dahil cyfluthrin (izomerleri toplamı)), \*Cypermethrin (Diğer bileşik izomer karışımları dahil cypermethrin (izomerleri toplamı)), \*Dazomet (Dazomet ve metam kullanımı sonucu oluşan methyl isothiocyanate), \*Deltamethrin (cis-deltamethrin), \*Dicofol (p, p' ve o,p' izomerleri toplamı), \*Dimethenamid (Dimethenamid-P içeren bileşen izomerlerin diğer karışımları içeren (izomerleri toplamı)), \*Endosulfan (Alpha- ve beta-izomerler ve endosulfan-sulphate toplamı endosulfan cinsinden), \*Fenvalerate (Esfenvalerate içeren bileşen izomerlerin (RR, SS, RS & SR) herbir oranı), \*Fluvalinate (İzomerleri toplamı) tau-fluvalinate kullanımından kaynaklanan, \*Folpet (Folpet ve phtalimide toplamı, folpet cinsinden), \*Heptachlor (Heptachlor ve heptachlor epoxide toplamı; heptachlor cinsinden), \*Lambda-cyhalothrin (gamma-cyhalothrin içeren) (R,S ve S,R izomerleri toplamı), \*Parathion-methyl (Parathion-methyl ve paraoxon-methyl toplamı Parathion-methyl cinsinden), \*Permethrin (İzomerleri toplamı), \*Phorate (Phorate, oxygen analogue x ve bunların sulfones toplamı, phorate cinsinden), \*Quintozene (Quintozene ve pentachloro-aniline toplamı, quintozene cinsinden), \*Thiobencarb (4-chlorobenzyl methyl sulfone, thiobencarb cinsinden), \*Fipronil (Fipronil + sulfone metabolit toplamı, fipronil cinsinden), \*Disulfoton (Disulfoton, disulfoton sulfoxide ve disulfoton sulfone toplamı; disulfoton cinsinden)

DEĞERLENDİRME

UYARILAR

- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
- Laboratuvar, numune alma aşamasında bulunmamıştır.
- Müşterinin belirtmediği durumlar haricinde laboratuvar tüm bilgilerden sorumludur.
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Denise Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-1525-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
- Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Rapor, analizi talep eden kişi dışında birisine gönderilmez. Böylece "R10-06 TÜRKAK AKREDİTASYON MARKASI'nın TÜRKAK tarafından akredite edilmiş kuruluşlarca kullanılmasına ilişkin şartlar" dokümanında yer alan 5.2.c maddesine göre; TÜRKAK markasının 3.tarafarca kullanımının önlenmesi sağlanmış olmaktadır.
- Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
- Beyan edilen ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucu bulunan değerdir ve %95 güven aralığındadır.
- Pestisit analiz sonucunun uygunluk beyanı, analiz sonucundan ölçüm belirsizliğinin çıkarılmasıyla elde edilen sonuca göre yapılır.
- Bu raporda "#" ile işaretlenmiş analiz sonuçları için yapılan değerlendirme kalıntı tanımının tamamını karşılamamaktadır.
- Müşteri tarafından sunulan ve onaylanan feragat beyanı olması durumunda laboratuvar, numunenin numune kabul kriterlerinde belirtilen (ambalaj, sıcaklık, miktar vb.) koşullara uymaması sebebi ile etkilenecek sonuçların geçerliliğinden sorumlu değildir.
- Matbu raporlar ıslak imzasız ve mühürsüz, elektronik raporlar ise e-imzasız ve barkodsuz şekilde geçersizdir.
- Adli ve idari işlemler ile reklam amacıyla kullanılamaz.

Yusuf BAŞARAN

Kimyasal Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

Deniz GÖDEK

Numune Kabul ve  
Rapor Düzenleme Birim  
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

17.12.2024

Özlem KARALOMLU

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

Yayımlandığı Tarih  
17.12.2024

F.05.PR.18 YAYIN TARİHİ 08.11.2019  
REVİZYON NO:07 REVİZYON  
TARİHİ:17.12.2024

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

E-İMZA DOĞRULAMA : [eimza-pendik.denisegidalab.com](http://eimza-pendik.denisegidalab.com)

Radix İzmir Analiz Lab. Hiz. Tic. A.Ş. Pendik Şubesi <https://denisegidalab.com/>

Adres: Kaynarca Mahallesi  
Sevindik Sokak No:3/2  
Pendik/İstanbul

T. +90 216 390 29 85



1D24DEB1  
Sayfa No 6/7



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
DENİŞE ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-1525-T

2024-1139 / 00

12-24

15. \* İşaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

Yusuf BAŞARAN

Kimyasal Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu

*e-imzalıdır*

Deniz GÖDEK

Numune Kabul ve  
Rapor Düzenleme Birim  
Sorumlusu

*e-imzalıdır*

Tasdik Olunur

17.12.2024

Özlem KARALOMLU

Laboratuvar Müdürü

*e-imzalıdır*

Yayımlandığı Tarih  
17.12.2024

F.05.PR.18 YAYIN TARİHİ 08.11.2019  
REVİZYON NO:07 REVİZYON  
TARİHİ:17.12.2024

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

E-İMZA DOĞRULAMA : [eimza-pendik.denisegidalab.com](https://eimza-pendik.denisegidalab.com)

Radix İzmir Analiz Lab. Hiz. Tic. A.Ş. Pendik Şubesi <https://denisegidalab.com/>

Adres: Kaynarca Mahallesi  
Sevindik Sokak No:3/2  
Pendik/İstanbul

T. +90 216 390 29 85



1D24DEB1

Sayfa No 7/7