



T.C
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
MSA KINIK ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
(MSA KINIK PRIVATE CONTROL LABORATORY)



Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1722-T

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-1722-T

K-24-00683

10-24

Rapor No / Revizyon No (Report No) / (Revision No)	: K-24-00683	Tarih (Date) : 14.10.2024
Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi (Date of official paper)	:	Sayısı (Number) :
Analizin Amacı (Reason of analysis)	: ÖZEL İSTEK	
Numuneyi Gönderen (Sample sent by)	: ECAS Sertifikasyon ve Uluslararası Denetim Ltd.Şti.	
Gönderici Adresi (Sample sent by adress)	: Etiler, Remel Plaza, Evliya Çelebi Cad. No:705 No:23/704 Muratpaşa/Antalya	
Numunenin Laboratuvara Geldiği Tarih ve Saat (Date and Time of Receipt of Sample)	: 14.10.2024 09:15	Güvenlik Mühür No: ECAS-18931 (Security Seal No)
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi (Date of beginning and End of Analysis)	: 14.10.2024 - 14.10.2024	Sıcaklık (Temperature) : °C
Numune Alma Tutanağının tarih ve sayısı (Date and number of official paper)	: -	
Numune Kodu (Sample No)	: K-24-00683	
Numunenin (Samples)		
Cinsi (Type)	: Mandalina	
Ambalajı (Package)	: Plastik Poşet (Plastic Bag)	
Üretim ve Son Tüketim Tarihi (Production and Expire Date)	:	
Tavsiye Edilen Tüketim Tarihi (Recommended Consumption Date)	:	
Seri-Parti-Parsel No (Serial-Lot No)	:	
Miktar (Amount)	: 2 kg	
Numunenin Alındığı Yer, Adres ve Tarihi (Receiving Place, Adress and Date of Sample)	: // //14.10.2024	
Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı (Producer/Exported/Imported Name)	: METE APAYDIN	
İhraç/İthal Edilecek Ülke (Exported/Imported Country)	:	
İhraç/İthal Edilecek Miktar (Exported/Imported Quantity)	:	

Yapılan Analizler (Analyses)	Sonuç mg/kg (Result)	Ölçüm Belirsizliği (Uncert. Me asurement)	Raporlam a Limiti (LOQ)	GK (Rec.)	Cihaz (Instrument)	Metot (Method)	D.Limit (TGK MRL) (Limit)mg/kg	Değerlendirme (Evaluation)
Pestisit	Tespit Edilemedi	(Not Detected)						

Sonuç ve Uygunluk Beyanı, kalıntı tanımında yer alan etkenlerden analizi yapılanlar esas alınarak verilmiştir.

Ölçüm Limiti Düzeyinde Tespit Edilemeyen Pestisitler(LOQ), (mg/kg), (GC-MS/MS)

*2,4'-DDD 0,010 / *2,4'-DDE 0,010 / *2,4'-DDT 0,010 / *2-Phenylhydroquinone 0,010 / *2-Phenylphenol 0,010 / *4,4'-DDD 0,010 / *4,4'-DDE 0,010 / *4,4'-DDT 0,010 / *Acetochlor 0,010 / *Acibenzolar-S-methyl 0,010 / *Aclonifen 0,010 / *Acrinathrin 0,010 / *Aldrin (HHDN) 0,010 / *Aldrin ve Dieldrin (aldrin ve dieldrin kombinasyonu; dieldrin cinsinden) 0,010 / *Alpha-Cypermethrin 0,005 / *Azinphos-ethyl 0,010 / *Benalaxyl (Benalaxyl-M dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte (izomerler toplamı)) 0,010 / *Bendiocarb 0,010 / *Benfuralin 0,010 / *Biphenyl 0,010 / *Bixafen 0,010 / *Bromophos-ethyl 0,010 / *Bromophos-methyl 0,010 / *Bromopropylate 0,010 / *Bromuconazole (diastereoisomerler toplamı) 0,010 / *Butralin 0,010 / *Butylate 0,010 / *Captan (Captan ve THPI toplamı; captan cinsinden) 0,010 / *Captan 0,010 / *Carbofuran-3 hydroxy 0,001 / *Carbosulfan 0,001 / *Chinomethionat 0,010 / *Chlorbufam 0,010 / *Chlordane (cis- ve trans-chlordane toplamı) 0,010 / *Chlordecone 0,010 / *Chlorfenapyr 0,010 / *Chlorfenprop-Methyl 0,010 / *Chlorothalonil 0,010 / *Chlorpropham 0,010 / *Chlorpyrifos-methyl 0,010 / *Chlorthal-dimethyl 0,010 / *Cis-heptachlor-epoxide 0,010 / *Clomazone 0,010 / *Cyflumetofen 0,010 / *Cyfluthrin (diğer bileşik izomer karışımları dahil cyfluthrin (izomerleri toplamı)) 0,010 / *Cyhalofop Butyl 0,010 / *Cypermethrin (diğer bileşik izomer karışımları dahil cypermethrin (izomerleri toplamı)) 0,010 / *Cypermethrin (sum) 0,010 / *Diclofop-methyl 0,010 / *Dicloron 0,010 / *Dicofol 0,010 / *Dieldrin 0,010 / *Diflufenican 0,010 / *Dimethachlor 0,010 / *Dimethenamid (dimethenamid-P içeren bileşen izomerlerin diğer karışımları içeren (izomerler toplamı)) 0,010 / *Dimethipin 0,010 / *Dinobuton 0,010 / *Diphenamid 0,010 / *Diphenylamine 0,010 / *EPN 0,010 / *Endosulfan (alpha- ve beta- izomerler ve endosulfan-sulphate toplamı endosulfan cinsinden) 0,002 / *Endosulfan-Alpha 0,002 / *Endosulfan-Beta 0,002 / *Endosulfan-sulfate 0,002 / *Endrin 0,010 / *Epoixiconazole 0,010 / *Ethalfuralin 0,010 / *Ethofumesate-2-keto 0,010 / *Ethoprophos 0,010 / *Etoxyquin 0,010 / *Etridiazole 0,010 / *Fenitrothion 0,010 / *Fenoxaprop-P Ethyl 0,010 / *Fenpyrazamine 0,010 / *Fensulfotioin 0,010 / *Fenthion-Oxon Sulfone 0,010 / *Fenvalerate (Esfenvalerate içeren bileşen izomerlerin (RR,SS,RS ve SR) herbir oranı) 0,010 / *Fipronil (fipronil ve sulfone metaboliti (MB46136) toplamı; fipronil cinsinden) 0,005 / *Fipronil Sülfide 0,010 / *Fipronil Sülfone 0,005 / *Fipronil-Desulfinyl 0,005 / *Fipronil 0,005 / *Fluazifop-Butyl 0,010 / *Flurochloridone 0,010 / *Fluroxypr-Meptyl 0,010 / *Flutolanil 0,010 / *Fluvalinate (izomerleri toplamı) tau-fluvalinate kullanımından kaynaklanan 0,010 / *Fluxapyroxad 0,010 / *Folpet (Folpet ve Phtalimide toplamı; folpet cinsinden) 0,010 / *Folpet 0,010 / *Formothion 0,010 / *Heptachlor (heptachlor ve heptachlor epoxide toplamı; heptachlor cinsinden) 0,010 / *Heptachlor 0,010 / *Hexachlorobenzene 0,010 / *Hexachlorocyclohexana (HCH), alpha izomeri 0,010 / *Hexachlorocyclohexana (HCH), beta izomeri 0,010 / *Hexachlorocyclohexana (HCH), delta izomeri 0,010 / *Indaziflam 0,010 / *Iaconazole 0,010 / *Isofenphos 0,010 / *Isoxafutole 0,010 / *Lambda-cyhalothrin (gamma-cyhalothrin içeren) (R,S ve S,R izomerleri toplamı) 0,010 / *Lindane (Hexachlorocyclohexane (HCH)'in gamma-izomeri) 0,010 / *Mefentrifluconazole 0,010 / *Mephosolan 0,010 / *Metazachlor 0,010 / *Metconazole (İzomerleri toplamı) 0,010 / *Methoxychlor 0,010 / *Metolachlor ve S-Metolachlor (S-metolachlor dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte metolachlor (izomerleri toplamı)) 0,010 / *Mirex 0,010 / *Napropamide (İzomerleri toplamı) 0,010 / *Nitrofen 0,010 / *Norflurazon 0,010 / *Nuairimol 0,010 / *Oxadiazon 0,010 / *Parathion-methyl (Parathion-methyl ve

Kinik Mah. Atatürk Bulvarı No:29/2 Kaş/ANTALYA Tel:0 242 845 42 40 Faks:0 242 845 42 10

kinik@msaanaliz.com.tr Ziraat Bankası Antalya Aksu Şubesi IBAN No: TR490001001036577697405017

Bu analiz raporu, 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre yukarıda isimleri bulunan kişilerin elektronik imza ile imzalanmıştır.

PR.13-FR.134 Revizyon No/Tarih 07/19.06.2023

Yayın Tarihi:09.07.2021

1/4

paraoxon-methyl toplamı Parathion-methyl cinsinden) 0,002 / *Parathion-methyl 0,002 / *Pencycuron-PB-Amine 0,010 / *Pentachloroaniline 0,010 / *Penthiopyrad 0,010 / *Permethrin (İzomerleri toplamı) 0,010 / *Phorate (phorate, oxygen analogue x ve bunların sulfones toplamı, phorate cinsinden 0,010 / *Phorate 0,010 / *Phosmet (phosmet ve phosmetoxon; phosmet cinsinden) 0,010 / *Phosmet 0,010 / *Phtalimide 0,010 / *Picoxystrobin 0,010 / *Prochloraz, BTS 40348 0,010 / *Procymidone 0,010 / *Propargite 0,010 / *Proquinazid 0,010 / *Prothiophos 0,010 / *Pyraflufen-Ethyl 0,010 / *Pyridalyl 0,010 / *Pyrimidifen 0,010 / *Pyriofenone 0,010 / *Quintozene (quintozene ve pentachloro-aniline toplamı; quintozene cinsinden) 0,010 / *Quintozene 0,010 / *Spirotertramet, BYI 08330-ketohydroxy 0,010 / *Tecnazene 0,010 / *Tefluthrin 0,010 / *Terbutryn 0,010 / *Tetraconazole 0,010 / *Tetradiphon 0,010 / *Tetrahydrothialmid (THPI) 0,010 / *Tetrusal 0,010 / *Thiobencarb (4-chlorobenzyl methyl sulfone, thiobencarb cinsinden) 0,010 / *Thiometon 0,010 / *Tolclofos-methyl 0,010 / *Trans-heptachlor-epoxide 0,010 / *Trichlorophenol 2,4,6- 0,010 / *Trichlorophenol 0,010 / *Trifluralin 0,010 / *Valifenalate 0,010 / *Vinclozolin 0,010 / *Zoxamide 0,010 / *2-Phenylphenol (2-phenylphenol ve konjugeleri toplamı, 2-phenylphenol cinsinden) 0,010 / *Acibenzolar-S-methyl (Acibenzolar-S-methyl ve Acibenzolar acid (serbest ve konjuge) toplamı; Acibenzolar-S-methyl cinsinden) 0,010 / *Ethofumesate (ethofumesate, 2-keto-ethofumesate, open-ring-2-keto-ethofumesate ve konjugeleri toplamı, ethofumesate cinsinden) 0,010 / *Fluroxypry (fluroxypry tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı; fluroxypry cinsinden) 0,010 / *Isoxaflutole (isoxaflutole ve diketonitrile-metabolite toplamı, isoxaflutole cinsinden) 0,010 / *Pyraflufen-ethyl (pyraflufen-ethyl ve pyraflufen toplamı, pyraflufen-ethyl cinsinden) 0,010 /

Ölçüm Limiti Düzeyinde Tespit Edilemeyen Pestisitler(LOQ), (mg/kg), (LC MS/MS)

*2,4-D 0,005 / *2,4-Dimethylaniline 0,010 / *2,4-Dimethylphenylformamide 0,010 / *2-Hydroxy-Propoxycarbazon 0,010 / *4-(3-indolyl)-butyric acid-indole-3-butyric acid 0,010 / *Acephate 0,010 / *Acequinocyl 0,010 / *Acetamidip N-Desmethyl 0,010 / *Acetamidip 0,010 / *Acetochlor 0,010 / *Acibenzolar-S-methyl 0,010 / *Aclonifen 0,010 / *Acrinathrin 0,010 / *Alachlor 0,010 / *Aldicarb (aldicarb, aldicarb sulfoxide ve aldicarb sulfone toplamı; aldicarb cinsinden) 0,010 / *Aldicarb Sulfone 0,010 / *Aldicarb Sulfoxide 0,010 / *Aldicarb 0,010 / *Ametoctradin 0,010 / *Amidosulfuron 0,010 / *Aminopyralid 0,010 / *Amitraz (2,4-dimethylaniline grubunu içeren metabolitleri dahil amitraz; amitraz cinsinden) 0,010 / *Amitraz 0,010 / *Atrazine 0,010 / *Avermectin B1a 8,9,Z 0,006 / *Avermectin B1a 0,006 / *Azadirachtin 0,010 / *Azimsulfuron 0,010 / *Azinphos-ethyl 0,010 / *Azinphos-methyl 0,010 / *Azoxystrobin 0,010 / *Benalaxyl (Benalaxyl-M dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte (izomerler toplamı)) 0,010 / *Bendiocarb 0,010 / *Benfuracarb 0,001 / *Benfuralin 0,010 / *Benomyl 0,010 / *Bensulfuron Methyl 0,010 / *Bentazone (bentazone, tuzları ve 6-OH- ve 8-OH-bentazone (serbest ve konjuge) toplamı; bentazone cinsinden) (R) 0,010 / *Bentazone, 6-hydroxy 0,010 / *Bentazone, 8-hydroxy 0,010 / *Bentazone 0,010 / *Benzocyclon 0,010 / *Bicyclopyrone 0,010 / *Bifenazate (Bifenazate ve bifenazate-diazene toplamı; bifenazate cinsinden) 0,010 / *Bifenazate-Diazene 0,010 / *Bifenazate 0,010 / *Bifenthrin (İzomerleri toplamı) 0,010 / *Bispyribac Sodium 0,010 / *Bitertanol (izomerler toplamı) 0,010 / *Bixafen 0,010 / *Boscalid 0,010 / *Bromacil 0,010 / *Bromophos-ethyl 0,010 / *Bromoxynil ve tuzları, bromoxynil cinsinden 0,010 / *Bromoxynil 0,010 / *Bromuconazole (diastereoisomerler toplamı) 0,010 / *Bupirimate 0,010 / *Buprofezin 0,010 / *Butocarboxim 0,010 / *Butralin 0,010 / *Butylate 0,010 / *Cadusafos 0,010 / *Carbaryl 0,010 / *Carbendazim / Benomyl 0,008 / *Carbendazim ve Benomyl (benomyl ve carbendazim toplamı; carbendazim cinsinden) 0,008 / *Carbofuran (carbofuran (carbosulfan, benfuracarb veya furathiocarb 0,001 / *Carbofuran-3 hydroxy 0,001 / *Carbofuran 0,001 / *Carbosulfan 0,001 / *Carboxin 0,010 / *Carfentrazone-ethyl (carfentrazone olarak belirlenir ve carfentrazone-ethyl cinsinden hesaplanır) 0,010 / *Chlorantraniliprole 0,010 / *Chlorbromuron 0,010 / *Chlorfenvinphos 0,010 / *Chlorfluazuron 0,010 / *Chloridazon (chloridazon ve chloridazon-desphenyl toplamı; chloridazon cinsinden) 0,010 / *Chloridazon Desphenyl 0,010 / *Chloridazon 0,010 / *Chlormequat (chlormequat ve tuzları toplamı, chlormequat-chloride cinsinden) 0,010 / *Chlormequat Chloride 0,010 / *Chlorotoluron 0,010 / *Chlorpropham 0,010 / *Chlorpyrifos-methyl 0,010 / *Chlorpyrifos 0,005 / *Chlorsulfuron 0,010 / *Clethodim (parçalamaya ürünleri dahil sethoxydim ve clethodim toplamı; sethoxydim cinsinden) 0,010 / *Clethodim 0,010 / *Clodinafop-propargyl ester 0,010 / *Clofentezine 0,010 / *Clomazone 0,010 / *Clopyralid 0,010 / *Clothianidin 0,010 / *Cyantraniliprole 0,010 / *Cyazofamid 0,010 / *Cyclanilide 0,010 / *Cycloate 0,010 / *Cycloxydim 0,010 / *Cyflufenamid (cyflufenamid (Z- izomer) ve E-izomer toplamı, cyflufenamid cinsinden) 0,010 / *Cyflumetofen 0,010 / *Cylalofop butyl 0,010 / *Cylufenamid (cylufenamid Z- izomeri ve E-izomerin toplamı) 0,010 / *Cymoxanil 0,010 / *Cypermethrin (diğer bileşik izomer karışımları dahil cypermethrin (izomerleri toplamı) 0,010 / *Cypermethrin (sum) 0,010 / *Cyproconazole 0,010 / *Cyprodinil 0,010 / *Cyromazine 0,010 / *DMST 0,010 / *DNOC 0,010 / *Dazomet (dazomet ve metam kullanımı sonucu oluşan methylsithiocyanate) 0,010 / *Deltamethrin (cis-deltamethrin) 0,010 / *Demeton(O+S) 0,010 / *Demeton-S-methyl sulfone 0,010 / *Demeton-S-methyl sulfoxide 0,010 / *Demeton-s-methyl 0,010 / *Desmedipham 0,010 / *Diafenthiuron 0,010 / *Diazinon 0,010 / *Dicamba 0,010 / *Dichlofluanid 0,010 / *Dichlorprop (Dichlorprop (dichlorprop-P dahil), tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı, dichlorprop cinsinden) 0,010 / *Dichlorprop 0,010 / *Dichlorvos 0,010 / *Diclofop methyl 0,010 / *Diclofop 0,010 / *Dicrotophos 0,010 / *Dithiofenacarb 0,010 / *Difenoconazole 0,010 / *Diflubenuron 0,010 / *Diflufenican 0,010 / *Dimethachlor 0,010 / *Dimethenamid (dimethenamid-P içeren bileşen izomerlerin diğer karışımları içeren (izomerler toplamı)) 0,010 / *Dimethoate (dimethoate ve omethoate toplamı; dimethoate cinsinden) 0,010 / *Dimethoate 0,010 / *Dimethomorph (izomerleri toplamı) 0,010 / *Diniconazole (izomerleri toplamı) 0,010 / *Dinocap (dinocap izomerler ve eş fenollerin toplamı; dinocap cinsinden) 0,010 / *Dinocap 0,010 / *Dioxacarb 0,010 / *Diphenamid 0,010 / *Disulfoton (disulfoton, disulfoton sulfoxide ve disulfoton sulfone toplamı; disulfoton cinsinden) 0,010 / *Disulfoton-sulfon 0,010 / *Disulfoton-sulfoxide 0,010 / *Disulfoton 0,010 / *Dithianon 0,010 / *Diuron 0,010 / *Dodemorph 0,010 / *Dodine 0,010 / *EPN 0,010 / *EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate) 0,010 / *Emamectin (sum) 0,002 / *Emamectin benzoate B1a (Emamectin cinsinden) 0,002 / *Epicoxazole 0,010 / *Ethanetsulfuron-Methyl 0,010 / *Ethiofenacarb (sum) 0,010 / *Ethiofenacarb-sulfone 0,010 / *Ethiofenacarb-sulfoxide 0,010 / *Ethiofenacarb 0,010 / *Ethion 0,010 / *Ethinol 0,010 / *Ethofosfate 0,010 / *Ethofosfate 0,010 / *Ethoxyquin 0,010 / *Ethoxysulfuron 0,010 / *Etofenprox 0,010 / *Etioxaazole 0,010 / *Etridiazole 0,010 / *Famoxadone 0,010 / *Fenamidone 0,010 / *Fenamiphos (fenamiphos ve fenamiphos sulphoxide ve fenamiphos sulphone toplamı; fenamiphos cinsinden) 0,010 / *Fenamiphos-Sulfone 0,010 / *Fenamiphos-Sulfoxide 0,010 / *Fenamiphos 0,010 / *Fenarimol 0,010 / *Fenazaquin 0,010 / *Fenbuconazole (Bileşen izomerler) 0,010 / *Fenbutaion Oxide 0,010 / *Fenhexamid 0,010 / *Fenoxaprop-Ethyl 0,010 / *Fenoxaprop-P-Ethyl 0,010 / *Fenoxaprop-P 0,010 / *Fenoxycarb 0,010 / *Fenpropathrin 0,010 / *Fenpropidin 0,010 / *Fenpropimorph (izomerler toplamı) 0,010 / *Fenpyrazamide 0,010 / *Fenpyroximate 0,010 / *Fensulfotion 0,010 / *Fenthion oxon sulfoxide 0,010 / *Fenthion sulfon 0,010 / *Fenthion sulfoxide 0,010 / *Fenthion 0,010 / *Fentin Chloride 0,010 / *Fenvalerate (Esfenvalerate içeren bileşen izomerlerin (RR,SS,RS ve SR) herbir oranı) 0,010 / *Fipronil (fipronil ve sulfone metaboliti (MB46136) toplamı; fipronil cinsinden) 0,005 / *Fipronil-Desulfinly 0,005 / *Fipronil 0,005 / *Flonicamid (flonicamid, TFNG ve TFNA toplamı) 0,010 / *Flonicamid 0,010 / *Florasulam 0,010 / *Florpyrauxifen-Benzyl 0,010 / *Fluazifop-Butyl 0,010 / *Fluazifop-P (fluazifop tüm bileşen izomerleri, esterleri ve konjugeleri toplamı, fluazifop cinsinden) 0,010 / *Fluazifop-P-butyl (fluazifop acid (serbest ve konjuge)) 0,010 / *Fluazifop-P 0,010 / *Fluazinam 0,010 / *Flubendiamide 0,010 / *Flucythrinate (Flucythrinate izomer bileşiklerinin diğer karışımları dahil (izomerleri toplamı)) 0,010 / *Fluidioxonil 0,010 / *Flufenacet OA (Flufenacet oxalate) 0,010 / *Flufenacet 0,010 / *Flufenoxuron 0,010 / *Flufenzin 0,010 / *Flumeturon 0,010 / *Fluopicolide 0,010 / *Fluopyram 0,010 / *Fluoxastrobin (fluoxastrobin ve Z-izomer toplamı) 0,010 / *Fluoxastrobin 0,010 / *Flupyradifurone 0,010 / *Fluquinconazole 0,010 / *Flurochloridone 0,010 / *Fluroxypry-Meptyl 0,010 / *Fluroxypry 0,010 / *Fluzilazole 0,010 / *Fluthiacet-Methyl 0,010 / *Flutolanil 0,010 / *Flutriafol 0,010 / *Fluvinalinate (izomerleri toplamı) tau-fluvalinate kullanımından kaynaklanan 0,010 / *Fluxapyroxad 0,010 / *Fomesafen 0,010 / *Fonofos 0,010 / *Foramsulfuron 0,010 / *Forchlorfenuron 0,010 / *Formetanate (formetanate ve tuzları toplamı; formetanate (hydrochloride) cinsinden) 0,010 / *Fosthiazate 0,010 / *Furathiocarb 0,001 / *Halauxifen-methyl 0,010 / *Halosulfuron methyl 0,010 / *Haloxypop (Haloxypop esterleri, tuzları ve konjugeleri toplamı haloxypop cinsinden (Herhangi bir oranda R- ve S- izomerler toplamı) 0,010 / *Haloxypop-2-ethoxyethyl 0,010 / *Haloxypop-R-methyl 0,010 / *Haloxypop 0,010 / *Heptenophos 0,010 / *Hexaconazole 0,010 / *Hexaflumuron 0,010 / *Hexythiazox 0,010 / *Hymexazol 0,010 / *Imazail (bileşen izomerlerin herhangi bir oranı) 0,010 / *Imazamox (imazamox ve tuzları toplamı, imazamox cinsinden) 0,010 / *Imazapic 0,010 / *Imazapyr 0,010 / *Imidacloprid 0,010 / *Indaziflam 0,010 / *Indoxacarb (Indoxacarb ve R enantiyomeri toplamı) 0,010 / *Iodosulfuron-methyl (iodosulfuron-methyl ve tuzları toplamı; iodosulfuron-methyl cinsinden) / *Iodosulfuron-methyl 0,010 / *Ioxynil (ioxynil ve tuzları toplamı; ioxynil cinsinden) 0,010 / *Ioxynil 0,010 / *Ipcnazole 0,010 / *Iprodione 0,010 / *Iprovalicarb 0,010 / *Isocarboxiphos 0,010 / *Isofenphos 0,010 / *Isoprothiolane 0,010 / *Isopyrazam 0,010 / *Isoxaben 0,010 / *Isoxaflutole RPA 202248 0,010 / *Isoxaflutole RPA 203328 0,010 / *Isoxaflutole 0,010 / *Kresoxim-methyl 0,010 / *Lambda-cyhalothrin (gamma-cyhalothrin içeren) (R,S ve S,R izomerleri toplamı) 0,010 / *Lenacil 0,010 / *Linuron 0,010 / *Lufenuron (Bileşen izomerlerin herhangi bir oranı 0,010 / *MCPA ve MCPB (tuzları, esterleri ve konjuge formları dahil MCPA, MCPB; MCPA cinsinden) 0,010 / *MCPA 0,010 / *MCPB 0,010 / *Malaaxon 0,010 / *Malathion (malathion ve malaaxon toplamı; malathion cinsinden) 0,010 / *Malathion 0,010 / *Mandipropamid (bileşen izomerlerin herhangi bir oranı) 0,010 / *Mecarbam 0,010 / *Mecoprop (Mecoprop-p ve mecoprop toplamı; mecoprop cinsinden) 0,010 / *Mefentrifluconazole 0,010 / *Mepaniprym-2-Hydroxypropyl 0,010 / *Mepaniprym 0,010 / *Mephosfolan 0,010 / *Meptyldinocap 0,010 / *Mesosulfuron-Methyl 0,010 / *Mesotrione 0,010 / *Metafumizone (E- ve Z- izomerleri toplamı) 0,010 / *Metalaxyl ve Metalaxyl-M (metalaxyl-M dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte metalaxyl (izomerler toplamı) 0,010 / *Metamitron 0,010 / *Metazachlor-ESA(479M08) 0,010 / *Metazachlor 0,010 / *Metconazole (İzomerleri toplamı) 0,010 / *Methabenzthiazuron 0,010 / *Methacrifos 0,010 / *Methamidophos 0,010 / *Methidathion 0,010 / *Methiocarb (methiocarb ve methiocarb sulfoxide ve sulfone toplamı; methiocarb cinsinden) 0,010 / *Methiocarb-sulfone 0,010 / *Methiocarb-sulfoxide 0,010 / *Methiocarb 0,010 / *Methomyl ve Thiodicarb (methomyl ve thiodicarb toplamı; methomyl cinsinden) 0,010 / *Methomyl 0,010 / *Methoprene 0,010 / *Methoxyfenozide 0,010 / *Metolachlor OXA (S-Metolachlor Oxalamic acid) 0,010 / *Metolachlor ve S-Metolachlor (S-metolachlor dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte metolachlor (izomerleri toplamı) 0,010 / *Metosulam 0,010 / *Metrafenone 0,010 / *Metribuzin 0,010 / *Metsulfuron Methyl 0,010 / *Mevinphos (E- ve Z- izomerleri toplamı) 0,010 / *Milbectin (milbectin A4 ve milbectin A3 toplamı, milbectin cinsinden) 0,010 / *Molinate 0,010 / *Monocrotophos 0,010 / *Monolinuron 0,010 / *Myclotolanil (Bileşen izomerleri toplamı) 0,010 / *N-2,4-Dimethylphenyl-N-methyl formamidine 0,010 / *Napropamide (izomerleri toplamı) 0,010 / *Nicosulfuron 0,010 / *Norflurazon 0,010 / *Novaluron 0,010 / *Nuairimol 0,010 / *Omethoate 0,010 /

Kınık Mah. Atatürk Bulvarı No:29/2 Kaş/ANTALYA Tel:0 242 845 42 40 Faks:0 242 845 42 10

kinik@msaanaliz.com.tr Ziraat Bankası Antalya Aksu Şubesi IBAN No: TR490001001036577697405017

Bu analiz raporu, 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre yukarıda isimleri bulunan kişiler tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

PR.13-FR.134 Revizyon No/Tarih 07/19.06.2023

Yayın Tarihi:09.07.2021

2/4

*Orthosulfamuron 0,010 / *Oxadiazon 0,010 / *Oxadixyl 0,010 / *Oxamyl 0,001 / *Oxycarboxin 0,010 / *Oxyfluorfen 0,010 / *Paclobutrazole (Bileşen izomerleri toplamı) 0,010 / *Paraoxon-Ethyl 0,010 / *Paraoxon-Methyl 0,010 / *Parathion-ethyl 0,010 / *Parathion-methyl 0,002 / *Penconazole (Bileşen izomerleri toplamı) 0,005 / *Pencycuron (pencycuron ve pencycuron-PB-amine toplamı, pencycuron cinsinden 0,010 / *Pencycuron-PB-Amine 0,010 / *Pencycuron 0,010 / *Pendimethalin 0,010 / *Penflufen 0,010 / *Penoxsulam 0,010 / *Penthiopyrad 0,010 / *Phenmedipham 0,010 / *Penthoate 0,010 / *Phorate (phorate, oxygen analogue x ve bunların sulfones toplamı, phorate cinsinden / *Phorate Sulfone 0,010 / *Phorate-Sulfoxide 0,010 / *Phorate 0,010 / *Phosalone 0,010 / *Phosmet (phosmet ve phosmetoxin; phosmet cinsinden) 0,010 / *Phosmet-oxon 0,010 / *Phosmet 0,010 / *Phosphamidon 0,010 / *Picloram 0,010 / *Picolinafen 0,010 / *Picoxystrobin 0,010 / *Pinoxaden 0,010 / *Pirimicarb-desmethyl 0,010 / *Pirimicarb 0,010 / *Pirimiphos methyl 0,004 / *Pirimiphos-ethyl 0,010 / *Prochloraz 0,010 / *Prochloraz 44596 0,010 / *Profenofos 0,010 / *Profoxydim 0,010 / *Promecarb 0,010 / *Prometryn 0,010 / *Propamocarb (propamocarb ve tuzu toplamı; propamocarb cinsinden) 0,010 / *Propamocarb N-Oxide 0,010 / *Propamocarb hydrochloride 0,010 / *Propamocarb 0,010 / *Propaquizafop 0,010 / *Propargite 0,010 / *Propazine 0,010 / *Propiconazole (İzomerleri toplamı) 0,010 / *Propoxur 0,010 / *Propoxycarbazone Sodium 0,010 / *Propylene Thiourea 0,010 / *Propyzamide 0,010 / *Proquinazid 0,010 / *Prosulfocarb 0,010 / *Prothioconazole-desthio 0,010 / *Prothioconazole; prothioconazole-desthio (izomerler toplamı) 0,010 / *Prothioconazole 0,010 / *Prothiophos 0,010 / *Pymetrozine 0,010 / *Pyradostrobin 0,010 / *Pyraflufen ethyl 0,010 / *Pyraflufen-ethyl (pyraflufen-ethyl ve pyraflufen toplamı, pyraflufen-ethyl cinsinden) 0,010 / *Pyraflufen 0,010 / *Pyrazophos 0,010 / *Pyrethrin 0,010 / *Pyridaben 0,010 / *Pyridafol 0,010 / *Pyridalyl 0,010 / *Pyridaphenthion 0,010 / *Pyridate 0,010 / *Pyrimethanil 0,010 / *Pyrimidifen 0,010 / *Pyriofenone 0,010 / *Pyriproxyfen 0,010 / *Pyroxsulam 0,010 / *Qinoxifen 0,010 / *Quinalphos 0,010 / *Quinclorac 0,010 / *Quinmerac 0,010 / *Quizalofop (Quizalofop, tuzları esterleri (propaquizafop içeren ve konjugeleri toplamı, quizalofop cinsinden (bileşen izomerlerin herhangi bir oranı) 0,010 / *Quizalofop- Free acid 0,010 / *Quizalofop-P-ethyl 0,010 / *Quizalofop-P 0,010 / *Rimsulfuron 0,010 / *Sedaxane (İzomerleri toplamı) 0,010 / *Sethoxydim 0,010 / *Simazine 0,010 / *Spinetoram (Spinetoram-J ve Spinetoram-L toplamı) 0,010 / *Spinosad (Spinosad, spinosyn A ve spinosyn D toplamı) 0,010 / *Spirodiclofen 0,010 / *Spiromesifen 0,010 / *Spirotetramat ve 4 metaboliti (BYI08330-enol, BYI08330-ketohydroxy, BYI08330-monohydroxy ve BYI08330 enol-glucoside) (spirotetramat cinsinden) 0,010 / *Spirotetramat,BYI 08330-enol-glucoside 0,010 / *Spirotetramat,BYI 08330-enol 0,010 / *Spirotetramat,BYI 08330-ketohydroxy 0,010 / *Spirotetramat,BYI 08330-monohydroxy 0,010 / *Spirotetramat 0,010 / *Spiroxamine (İzomerleri toplamı) 0,010 / *Sulfosulfuron 0,010 / *Sulfoxaflor (izomerleri toplamı) 0,010 / *TFNA-AM 0,010 / *TFNA 0,010 / *TFNG 0,010 / *Tebuconazole 0,010 / *Tebufenozide 0,010 / *Tebufenpyrad 0,010 / *Teflubenzuron 0,010 / *Tembotrione 0,010 / *Tepaloxiydim 0,010 / *Terbufos (sum) 0,010 / *Terbufos sulfone 0,010 / *Terbufos sulfoxide 0,010 / *Terbufos 0,010 / *Tetrabuthylazine 0,010 / *Terbutryn 0,010 / *Tetraclorlorinphos 0,010 / *Tetraconazole 0,010 / *Tetramethrin 0,010 / *Thiabendazole 0,010 / *Thiacloprid 0,010 / *Thiamethoxam (thiamethoxam ve clothianidin toplamı; thiamethoxam cinsinden) 0,010 / *Thiamethoxam 0,010 / *Thiencarbazone-Methyl 0,010 / *Thifensulfuron methyl 0,010 / *Thiobencarb (4-chlorobenzyl methyl sulfone, thiobencarb cinsinden) 0,010 / *Thiodicarb 0,010 / *Thiofanox (sum) 0,010 / *Thiofanox sulfone 0,010 / *Thiofanox sulfoxide 0,010 / *Thiofanox 0,010 / *Thiophanate-methyl 0,010 / *Tolclofos-methyl 0,010 / *Tolfenpyrad 0,010 / *Tolyfluanid 0,010 / *Tralkoxydim (tralkoxydim bileşen izomerlerinin toplamı) 0,010 / *Triadimefon ve triadimenol (triadimefon ve triadimenol toplamı) 0,010 / *Triadimefon 0,010 / *Triadimenol (Bileşen izomerlerin herhangi bir oranı) 0,010 / *Triallate (Tri-allate) 0,010 / *Triasulfuron 0,010 / *Triazofos 0,010 / *Tribenuron Methyl 0,010 / *Trichlorfon 0,010 / *Tridemorph 0,010 / *Trifloxystrobin 0,010 / *Trifloxysulfuron Sodium 0,010 / *Triflumizole 0,010 / *Trifluzuron 0,010 / *Trifluzuron (6-(2,2,2-trifluoroethoxy)-1,3,5-triazine-2,4-diamine (IN-M7222) 0,010 / *Trifluzuron-methyl 0,010 / *Triforine 0,010 / *Trinexapac (Trinexapac (acid) ve tuzları toplamı, trinexapac cinsinden) 0,010 / *Triticonazole 0,010 / *Tritosulfuron 0,010 / *Valifenalate 0,010 / *Zoxamide 0,010 / °2,4-D (2,4-D tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı; 2,4-D cinsinden) 0,005 / °Abamectin (avermectin B1a, avermectin B1b ve avermectin B1a 0,006 / °Acibenzolar-S-methyl (Acibenzolar-S-methyl ve Acibenzolar acid (serbest ve konjuge) toplamı; Acibenzolar-S-methyl cinsinden) 0,010 / °Bicyclopyrone (bicyclopyrone ve 2-(2-methoxyethoxymethyl)-6-(trifluoromethyl) pyridine-3-carboxylic asit (SYN503780) ve (2-(2-hydroxyethoxymethyl)-6-(trifluoromethyl) pyridine-3-carboxylic asit (CSCD686480) yaygın parçalarının toplamı olarak saptanan yapısal olarak ilgili metabolitleri toplamı, bicyclopyrone cinsinden) 0,010 / °Carboxin (carboxin ve metabolitleri carboxin sulfoxide ve oxycarboxin (carboxin sulfone) toplamı; carboxin cinsinden) 0,010 / °Cycloxydim (3-(3-thianil) glutaric acid S-dioxide (BH 517-TGSO2) ve/veya 3-hydroxy-3-(3-thianil) 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) 0,010 / °Diclofop (diclofop-methyl ve diclofop-asit toplamı, diclofop methyl cinsinden) 0,010 / °Ethofumesate (ethofumesate, 2-keto-ethofumesate, open-ring-2-keto-ethofumesate ve konjugeleri toplamı, ethofumesate cinsinden) 0,010 / °Fenthion (fenthion ve oksijen analogu, bunların sulfoxide ve sulfone formları toplamı) 0,010 / °Flufenacet (N fluorophenyl-N-isopropyl grubunu içeren bütün bileşiklerin toplamı; flufenacet eşdeğeri cinsinden) 0,010 / °Fluroxypyr (fluroxypyr tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı; fluroxypyr cinsinden) 0,010 / °Halauxifen-methyl (halauxifen-methyl ve X1.1393729 (halauxifen) toplamı, halauxifen-methyl cinsinden) 0,010 / °Isoxaflutole (isoxaflutole ve diketonitrile-metabolite toplamı, isoxaflutole cinsinden) 0,010 / °Meptyldinocap (2,4 DNOP ve 2,4 DNOP toplamı; meptyldinocap cinsinden) 0,010 / °Metazachlor: 479M04, 479M08, 479M16, metabolitleri toplamı; metazachlor cinsinden 0,010 / °Prochloraz (prochloraz, BTS 44595 (M201-04) ve BTS 44596 (M201-03) toplamı; prochloraz cinsinden 0,010 / °Pyridate (pyridate, hidroliz ürünü CL 9673 (6-chloro-4-hydroxy-3-phenylpyridazin) ve CL 9673 0,010 / °Tembotrione (ana tembotrione (AE 0172747) ve metabolit M5 (4,6-dihydroxy tembotrione) toplamı, tembotrione cinsinden) 0,010 / °Tepaloxiydim ((tepaloxiydim ve 3-(tetrahydro-pyran-4-yl)-glutaric asit veya 3-hydroxy-(tetrahydro-pyran-4-yl)-glutaric aside hidrolize olabilen metabolitleri toplamı; tepaloxiydim cinsinden) 0,010 / °Tolyfluanid (tolyfluanid ve dimethylaminosulfotoluidide toplamı; tolyfluanid cinsinden) 0,010 / °Triflumizole (triflumizole ve metaboliti FM-6-1 (N-(4-chloro-2-trifluoromethyl phenyl)-n-propylacetamidine) metaboliti; triflumizole cinsinden) 0,010 /

⁵Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

Referanslar: Steven, J. Lehotay. 2007. Determination of Pesticide Residues in Foods by Acetonitrile Extraction and Partitioning with Magnesium Sulfate: Collaborative Study, Journal of AOAC International Vol. 90, No.2, 485-519.

Kısaltmalar: D: Değerlendirme, U:Uygun, UD:Uygun Değil, DY: Değerlendirme Yapılmadı. EU MRL: Avrupa Gıda Kodeksi Limitleri, GK: Geri Kazanım, Rec.: Recovery Pestisit Analiz Metodu: AOAC 2007.01,2007

Nitrat Analiz Metodu:TS 6183,2011

Yapılan muayene ve analizler sonucunda raporda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

(As a result of the analysis, indicated values in the report are determined.)

NOT 1: Özel istek muayene ve analiz raporları adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.

(This analysis report can not be used for the judicial-administrative and advertisement purposes.)

NOT 2: Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.(Any part of this analysis report is not used alone or separately)

NOT 3: Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.(The results of the analysis valid for the sample above)

NOT 4: İznimiz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

(Without our permission reports are not copied or published. Unsigned reports are invalid.)

NOT 5: * Akreditasyon kapsamındadır.(* In of Accreditation scope)

NOT 6: Deneysel Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren MSA Tarımsal Analiz Lab. Zirai Dan. Tarım Gıda İnş. San. Tic. Ltd. Şti Kinik Şubesi, TÜRKAK`tan AB-1722-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. (MSA, accredited by TURKAK underregistrationnumber AB-1722-T for TS EN ISO/IES 17025:2017 as test laboratory.)

NOT 7: Analizi yapılan numunede, numunenin alınışından laboratuvara teslimine kadar olan prosedürlerin ve yapılması istenen analizlerde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi/örneklemeyle alana aittir.

NOT 8: Uygunluk değerlendirilmesi, müşteri talep ettiği takdirde, PR13-TL153 Karar Kuralı Talimatı`na göre yapılır. Uygunluk beyanı, görüş ve yorumlar sadece teslim alınan numuneye aittir. Görüş ve yorumlar akreditasyon kapsamında değildir.

NOT 9: Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) analiz raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma anlaşması imzalamıştır.

(The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the mutual recognition of examination reports.)

NOT 10: Laboratuvara gelen numuneler müşteri tarafından alınmakta olup, ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan ölçüm belirsizliği katkısı dahil edilmemektedir. Numune alındığı şekli ile deney tabii tutulur. Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir.

NOT 11: Ölçüm belirsizliği %95 güven aralığında k=2 degeri referans alınarak hesaplanır.

NOT 12: ° Bu isaretin olduğu yerlerde pestisit kalinti tanimi tam olarak karsılanmamaktadır.

Kimyasal Analiz Birim Sorumlusu
(Responsible of Chemical Analysis Unit)
Ali BASKAK
e-imzalıdır

Numune Kabul ve Raporlama Birim Sorumlusu
(Responsible of Sample Acceptance and Reporting Unit)
Fatma Rabia YÖNTEM
e-imzalıdır

Kinik Mah. Atatürk Bulvarı No:29/2 Kaş/ANTALYA Tel:0 242 845 42 40 Faks:0 242 845 42 10

kinik@msaanaliz.com.tr Ziraat Bankası Antalya Aksu Şubesi IBAN No: TR490001001036577697405017

Bu analiz raporu, 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre yukarıda isimleri bulunan kişiler tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

PR.13-FR.134 Revizyon No/Tarih 07/19.06.2023

Yayın Tarihi:09.07.2021

3/4

Tasdik Olunur. (Approved by)
14.10.2024
Laboratuvar Müdürü
(Head of Laboratory)
Mehmet Ali SARIER
e-imzalıdır