T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
RADİX İZMİR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1197-T

AB-1197-T
G26-9471 / 00
10-26

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor / Revizyon No	: G26-9471 / 00	**Rapor Tarihi**	: 20.10.2026
Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi	:	**Sayısı**	:

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER					
Analiz Amacı		:	Özel İstek		
Numune Gönderen	**Kurum / Kuruluş**	:	ARCAN DANIŞMANLIK GIDA SAN.TİC A.Ş.		
	Adresi	:			
Numune Alma Tutanağı Tarih & Sayısı		:		**Güvenlik Mühür No**	:
Numune	**Cinsi**	:	Ayvalık Naturel Sızma Zeytinyağı		
	Seri - Parti No	:	26-HP-050002	**Ambalajı**	: Cam Şişe
	Miktarı	:	250 ml (F.B.)	**Üretim Tarihi**	:
	Son Tüketim Tarihi	:		**T. Edilen Tük. Tarihi**	:
	Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı	:	ARCAN DANIŞMANLIK GIDA SAN.TİC A.Ş		
	Alındığı Tarih	:	12.10.2026	**Yer**	: 250 ml cam şişe
Numune Kodu		:			
Numune Kabul Tarih & Saati		:	12.10.2026 11:22:38	**Sıcaklığı[1]**	: 22°C
Analiz Başlama Tarihi		:	12.10.2026 12:42:18	**Bitiş Tarihi**	: 19.10.2026 11:14:59

Gümrük Giriş Beyan. Tar. / No	:	**Num. GTIP No**	:
İthal / İhraç Edilen Ülke	:	**İthal / İhraç Edilecek Miktar**	:
Alındığı Gümrük	:	**Marka**	:
Ek Bilgi	:		

[1] 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

Zeynep ÖZER
Kimyasal Laboratuvarı Birim Sorumlusu
e-imzalıdır

İrfan İSET
Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birim Sorumlusu
e-imzalıdır

Tasdik Olunur
20.10.2026
Hakan TEZEREN
Laboratuvar Müdürü
e-imzalıdır

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca elektronik olarak imzalanmıştır.
E-İMZA DOĞRULAMA : eimza-izmir.radixanaliz.com

T. +90 232 400 02 02
F. +90 232 435 02 03
www.radixanaliz.com

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
RADİX İZMİR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

AB-1197-T
G26-9471 / 00
10-26

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 (mg/kg)	Tespit Edilemedi	/			LC-MS/MS	AOAC 2007.01 (Journal of AOAC İnternational Vol.90, No2)			DY
2-*Pestisit Analizi / Pesticide Analysis (mg/kg)	Tespit Edilemedi	/			GC-MS/MS	AOAC 2007.01 (Journal of AOAC İnternational Vol.90, No2)			DY
3-Asit Sayısı / Serbest Yağ Asitliği (-)	-	/-			-	TGK 2023/20 COI/T.20/Doc.No 34		Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Tebliği (Tebliğ No: 2017/26)	
1-Serbest Yağ Asitliği (% Oleik Asit Cinsinden)	0,22	/-	0,01		-	TGK 2023/20 COI/T.20/Doc.No 34	≤0,80 % oleik asit cinsinden		U
4-*Biofenollerin Tespiti (mg/kg (tyrosol cinsinden))	296	/	17,49			COI/T.20/Doc.No 29			DY
5-*Peroksit Değeri / Sayısı (meq O2/kg oil)	5,87	/-	0,50		-	TGK 2023/20 COI/T.20/Doc. No 35, TS EN ISO 3960	≤20,00 meq O2/kg oil	Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Tebliği (Tebliğ No: 2017/26)	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

Zeynep ÖZER

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
20.10.2026
Hakan TEZEREN

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

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

E-İMZA DOĞRULAMA : eimza-izmir.radixanaliz.com

T. +90 232 400 02 02
F. +90 232 435 02 03

www.radixanaliz.com

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
RADİX İZMİR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

AB-1197-T
G26-9471 / 00
10-26

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Bu raporda "#" ile işaretlenmiş analizler için sonuç ve değerlendirme işlemi yapıldı ise uygunluk beyanı, kalıntı tanımında yer alan etkenlerden analizi yapılanlar esas alınarak verilmiştir.
Bu raporda "##" ile işaretlenmiş analiz sonuçları için yapılan değerlendirme kalıntı tanımının tamamını karşılamamaktadır.

1.Ölçüm düzeyinde tespit edilemeyen Pestisit Analizi Analizi alt parametreleri/ Adı [Ölçüm limiti] Akredite durumu: LC-MS/MS (0,01) 401 Parametre / Parameters) => 1) *2,4 - D, 2) *2,4 Dichlorobenzophenone, 3) *2,4 Dimethyl Phenyl Formamide, 4) *2,4 Dimethylaniline, 5) *Abamectin (Avermectin B1a), 6) *Acephate, 7) *Acequionocyl, 8) *Acetamiprid, 9) *Acibenzoalar S-Methyl, 10) *Aclonifen, 11) *Alanycarb, 12) *Aldicarb, 13) *Aldicarb Sulfone, 14) *Aldicarb Sulfoxide, 15) *Alloxydim Sodium, 16) *Ametoctradin, 17) *Amidosulfuron, 18) *Aminocarb, 19) *Anilofos, 20) *Asulam, 21) *Atraton, 22) *Atrazine, 23) *Atrazine Desethyl, 24) *Azaconazole, 25) *Azadirachtin, 26) *Azinphos Ethyl, 27) *Azinphos Methyl, 28) *Azoxystrobin, 29) *Beflubutamid, 30) *Benalaxyl, include-M, 31) *Bendiocarb, 32) *Benodanil, 33) *Bensulfuron Methyl, 34) *Bentazone, 35) *Benzalkonium Chloride, 36) *Benzoximate, 37) *Bifenthrin, 38) *Bispyribac Sodium, 39) *Bitertanol, 40) *Bixafen, 41) *Boscalid, 42) *Brodifacoum, 43) *Bromacil, 44) *Bromfenvinfos, 45) *Bromoxynil, 46) *Bromuconazole, 47) *Bufencarb, 48) *Bupirimate, 49) *Buprofezin, 50) *Butocarboxim, 51) *Buturon, 52) *Butylate, 53) *Cadusafos, 54) *Carbaryl, 55) *Carbendazim/Benomyl, 56) *Carboxin, 57) *Carfentrazone Ethyl, 58) *Chlorantraniliprole, 59) *Chlorbromuron, 60) *Chlorfenvinphos, 61) *Chlorfluazuron, 62) *Chloridazon, 63) Chlormequat, 64) *Chlorotoluron, 65) *Chlorphoxim, 66) *Chlorpyrifos Methyl, 67) *Chlorsulfuron, 68) *Chlorthiamid, 69) *Cinosulfuron, 70) *Clethodim, 71) *Climbazole, 72) *Clodinafop, 73) *Clodinafop propargyl ester, 74) *Clofentezine, 75) *Clomazone, 76) *Clothianidin, 77) *Coumaphos, 78) *Crufomate, 79) *Cyclanilide, 80) *Cycloate, 81) *Cycloxydim, 82) *Cyflufenamid, 83) *Cymoxanil, 84) *Cyproconazole, 85) *Cyprodinil, 86) *Cyromazine, 87) *DDAC-C10, 88) *Deltamethrin, 89) *Demeton, 90) *Demeton-S, 91) *Demeton-S Methyl, 92) *Demeton-S Methyl Sulfoxide, 93) *Demeton-S Methyl-Sulfone, 94) *Desmedipham, 95) *Diafenthiuron, 96) *Dialifos, 97) *Diazinon, 98) *Dichlofluanid, 99) *Dichlorvos, 100) *Diclifop Methyl, 101) *Dicloprop, 102) *Dicrotophos, 103) *Diethofencarb, 104) *Difenacoum, 105) *Difenoconazole, 106) *Diflubenzuron, 107) *Diflufenican, 108) *Dimefox, 109) *Dimefuran, 110) *Dimethachlor, 111) *Dimethenamide-P, 112) *Dimethoate, 113) *Dimethomorph, 114) *Dimetilan, 115) *Diniconazole, 116) *Dinocap, 117) *Dinotefuran, 118) *Dioxacarb, 119) *Diphenamide, 120) *Ditalimphos, 121) *Dithianon, 122) *Diuron, 123) *DNOC, 124) *Dodine, 125) *E-Mevinphos, 126) *EPN, 127) *Epoxiconazole, 128) *EPTC, 129) *Ethametsulfuron Methyl, 130) *Ethiofencarb, 131) *Ethiofencarb Sulfoxide, 132) *Ethion, 133) *Ethiprole, 134) *Ethirimol, 135) *Ethofumesate, 136) *Ethoprophos, 137) *Ethoxysulfuron, 138) *Etofenprox, 139) *Etoxazole, 140) *Famoxadone, 141) *Fenamidone, 142) *Fenamiphos, 143) *Fenamiphos-Sulfone, 144) *Fenamiphos-Sulfoxide, 145) *Fenarimol, 146) *Fenazaquin, 147) *Fenbuconazole, 148) *Fenbutatin Oxide, 149) *Fenhexamid, 150) *Fenoxaprop, 151) *Fenoxaprop-P, 152) *Fenoxaprop-P-Ethyl, 153) *Fenoxycarb, 154) *Fenpropathrin, 155) *Fenpropidin, 156) *Fenpyroximate, 157) *Fensulfothion, 158) *Fensulfothion Oxon, 159) *FensulfothionOxon Sulfone, 160) *Fensulfothion-Sulfone, 161) *Fenthion, 162) *Fenthion Sulfoxide, 163) *Fenthion-Sulfone, 164) *Flamprop-Methyl, 165) *Flazosulfuron, 166) *Fluazifop-P Butyl, 167) *Fluazinam, 168) *Fluazuron, 169) *Flubendiamide, 170) *Flucycloxuron, 171) *Fludioxonil, 172) *Flufenacet, 173) *Flufenoxuron, 174) *Flumetsulam, 175) *Fluometuron, 176) *Fluopicolide, 177) *Fluopyram, 178) *Fluoxastrobin, 179) *Fluquinconazole, 180) *Flurochloridone, 181) *Fluroxypyr, 182) *FluroxypyrMeptyl, 183) *Flusilazole, 184) *Fluthiacet Methyl, 185) *Flutolanil, 186) *Flutriafol, 187) *Fluxapyroxad, 188) *Fonofos, 189) *Foramsulfuron, 190) *Forchlorfenuron, 191) *Formetanate, 192) *Fosthiazate, 193) *Fuberidazole, 194) *Halosulfuron Methyl, 195) *Haloxyfop, 196) *Haloxyfop 2 EthoxyEthyl, 197) *Haloxyfop Methyl, 198) *Heptenophos, 199) *Hexaconazole, 200) *Hexaflumuron, 201) *Hexythiazox, 202) *Hezazinone, 203) *Imazalil, 204) *Imazapyr, 205) *Imazosulfuron, 206) *Imidacloprid, 207) *Indoxacarb, 208) *Iodosulfuron Methyl, 209) *Ioxynil, 210) *Ipconazole, 211) *Iprovalicarb, 212) *Isofenphos, 213) *Isoproturon, 214) *Isopyrazam, 215) *Isoxaben, 216) *Isoxaflutole, 217) *KresoximMethyl, 218) *Lenacil, 219) *Linuron, 220) *Lufenuron, 221) *Malaoxon, 222) *Malathion, 223) *Mandipropamid, 224) *Mecarbam, 225) *Mefenacet, 226) *Mepanipyrim, 227) *Mepanipyrim, Hydroxypropyl-, 228) *Mephosfolan, 229) *Mepronil, 230) *Meptyldinocap, 231) *Meptyldinocap-Phenol, 232) *Mesosulfuron Methyl, 233) *Metaflumizone, E Isomer, 234) *Metaflumizone, Z Isomer, 235) *Metalaxyl/Metalaxyl-M, 236) *Metamitron, 237) *Metazachlor, 238) *Methabenzthiazuron, 239) *Methacrifos, 240) *Methamidophos, 241) *Methamidophos N Methyl, 242) *Methidathion, 243) *Methiocarb, 244) *Methiocarb Sulfone, 245) *Methiocarb Sulfoxide, 246) *Metholcarb, 247) *Methomyl, 248) *Methoprotryne, 249) *Methoxyfenozide, 250) *Metobromuron, 251) *Metolachlor /Metolachlor-S, 252) *Metosulam, 253) *Metrafenone, 254) *Metribuzin, 255) *Metsulfuron Methyl, 256) *Mevinphos, 257) *Molinate, 258) *Monocrotophos, 259) *Monolinuron, 260) *Myclobutanil, 261) *Napropamide, 262) *Nicosulfuron, 263) *Nitenpyram, 264) *Norflurazon, 265) *Novaluron, 266) *Ofurace, 267) *Omethoate, 268) *Ortosulfamuron, 269) *Oxadiazon, 270) *Oxadixyl, 271) *Oxamyl, 272) *Oxamyl Oxime, 273) *Oxasulfuron, 274) *Oxycarboxin, 275) *Paclobutrazol, 276) *Paraoxon Ethyl, 277) *Paraoxon Methyl, 278) *Parathion Ethyl, 279) *Parathion Methyl, 280) *Penconazole, 281) *Pencycuron, 282) *Pendimethalin, 283) *Permethrin, 284) *Pethoxamid, 285) *Phenmedipham, 286) *Phenthoate, 287) *Phorate- Sulfone, 288) *Phorate-Sulfoxide, 289) *Phosalone, 290) *Phosmet, 291) *Phosphamidon, 292) *Phoxim, 293) *Picoxystrobin, 294) *Pinoxaden, 295) *Piperophos, 296) *Pirimicarb, 297) *Pirimiphos Ethyl, 298) *Pirimiphos Methyl, 299) *Potasan, 300) *Prallethrin, 301) *Prochloraz, 302) *Profenofos, 303) *Profoxydim, 304) *Promecarb, 305) *Prometon, 306) *Prometryn, 307) *Propachlor, 308) *Propamocarb, 309) *Propamocarb-Hydrochloride, 310) *Propaphos, 311) *Propaquizafop, 312) *Propargite, 313) *Propazine, 314) *Propetamphos, 315) *Propiconazole,

Zeynep ÖZER
Kimyasal Laboratuvarı Birim Sorumlusu
e-imzalıdır

İrfan İSET
Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birim Sorumlusu
e-imzalıdır

Tasdik Olunur
20.10.2026
Hakan TEZEREN
Laboratuvar Müdürü
e-imzalıdır

F.03.PR.18 YAYIN TARİHİ: 01.06.2016
REVİZYON NO:22 REVİZYON TARİHİ: 13.05.2026

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca elektronik olarak imzalanmıştır.
E-İMZA DOĞRULAMA : eimza-izmir.radixanaliz.com

AB-1197-T
G26-9471 / 00
10-26

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

316) *Propoxur, 317) *Propyzamide, 318) *Proquinazid, 319) *Prosulfocarb, 320) *Prosulfuron, 321) *Prothioconazole, 322) *Pymetrozine, 323) *Pyraclostrobin, 324) *Pyraflufen-Ethyl, 325) *Pyrazophos, 326) *Pyridaben, 327) *Pyridalyl, 328) *Pyridaphenthion, 329) *Pyridate, 330) *Pyrifenox, 331) *Pyrimethanil, 332) *Pyrimidifen, 333) *Pyriproxyfen, 334) *Pyroxsulam, 335) *Quinalphos, 336) *Quinoclamine, 337) *Quinoxyfen, 338) *Quizalofop Ethyl(Para Dahil), 339) *Resmethrin, 340) *Rimsulfuron, 341) *Sethoxydim, 342) *Simazine, 343) *Simeconazole, 344) *Simetryn, 345) *Spinetoram(Spinetoram-J), 346) *Spinetoram(Spinetoram-L), 347) *Spinosad(Spinosyn A), 348) *Spinosad(Spinosyn D), 349) *Spirodiclofen, 350) *Spirotetramat, 351) *Spiroxamine, 352) *Spirpmesifen, 353) *Sulfosulfuron, 354) *Sulfotep, 355) *Sulfoxaflor, 356) *Tebuconazole, 357) *Tebufenozide, 358) *Tebupirimfos, 359) *Teflubenzuron, 360) *Temephos, 361) *Tepraloxydim, 362) *Terbufos -Sulfoxide, 363) *Terbumeton, 364) *Terbuthylazine Desethyl, 365) *Terbutryn, 366) *Tetrachlorvinphos, 367) *Tetraconazole, 368) *Tetramethrin, 369) *Thiabendazole, 370) *Thiabendazole-5 Hydroxy, 371) *Thiacloprid, 372) *Thiamethoxam, 373) *Thiazafluron, 374) *Thifensulfuron Methyl, 375) *Thiodicarb, 376) *Thiometon, 377) *Thiophanate Methyl, 378) *Tolfenpyrad, 379) *Tolylfluanid, 380) *Tralkoxydim, 381) *Triadimefon, 382) *Triadimenol, 383) *Triasulfuron, 384) *Triazamate, 385) *Triazophos, 386) *Tribenuron Methyl, 387) *Tribufos, 388) *Trichlorfon, 389) *Triclopyr Methyl, 390) *Tridemorph, 391) *Trietazine, 392) *Trifloxystrobin, 393) *Trifloxysulfuron, 394) *Triflumizole, 395) *Triflumizole amino, 396) *Triflumuron, 397) *Triticonazole, 398) *Tritosulfuron, 399) *Valifenalate, 400) *Vamidothion, 401) *Warfarin

LC-MS/MS (0,001) 6 Parametre / Parameters) => 402) *Benfuracarb, 403) *Carbofuran, 404) *Carbofuran-3-Hydroxy, 405) *Carbosulfan, 406) *Fipronil, 407) *Furathiocarb

LC-MS/MS (0,005) 1 Parametre / Parameters) => 408) *Chlorpyrifos

LC-MS/MS (0,002) 1 Parametre / Parameters) => 409) *Emamectin B1a

GC-MS/MS (0,01) 145 Parametre / Parameters) => 1) *2,4,6 Trichlorophenol, 2) *2,4,6 Trichlorophenol acetate, 3) *2-4 Dicofol, 4) *2-phenylphenol, 5) *8-Quinolinol, 6) *Acetochlor, 7) *Acrinathrin, 8) *Alachlor, 9) *Aldrin, 10) *Alpha cypermethrin, 11) *Amitraz, 12) *Anthraquinone, 13) *Azobenzene, 14) *Benfluralin, 15) *Beta cyfluthrin, 16) *Bifenazate, 17) *Bifenox, 18) *Biphenyl, 19) *Bromocyclen, 20) *Bromophos Methyl, 21) *Bromophos-ethyl, 22) *Bromopropylate, 23) *Bromoxynil-Heptanoate, 24) *Bromoxynil-Octanoate, 25) *Butachlor, 26) *Butafenacil, 27) *Butralin, 28) *Captan, 29) *Chinomethionat, 30) *Chlordane, Cis, 31) *Chlordane, Trans, 32) *Chlordecone, 33) *Chlordimeform, 34) *Chlorethoxyfos, 35) *Chlorfenapyr, 36) *Chlorfenprop Methyl, 37) *Chloropropylate, 38) *Chlorothalonil, 39) *Chloroxuron, 40) *Chlorpropham, 41) *Chlorthal Dimethyl, 42) *Crimidine, 43) *Cyanophos, 44) *Cyfluthrin, 45) *Cyhalofop Buthyl, 46) *Cypermethrin (Alfa-Beta-Gama-Zeta), 47) *Dazomet, 48) *DDD (O-P), 49) *DDD (P-P'), 50) *DDE (O-P), 51) *DDE(P-P'), 52) *DDT (O-P'), 53) *DDT (P-P'), 54) *Dicapthon, 55) *Dicloran, 56) *Dicofol, 57) *Dieldrin, 58) *Dimethenamid, 59) *Dimethipin, 60) *Dimoxystrobin, 61) *Dinobuton, 62) *Disulfoton sulfone, 63) *Disulfoton sulfoxide, 64) *Endrin, 65) *Endrin-Aldehit, 66) *Endrin-Ketone, 67) *Esfenvalerate/Fenvalerate, 68) *Ethalfluralin, 69) *Ethofumesate-2-keto, 70) *Etridiazole (Terrazole), 71) *Fenitrothion, 72) *Fenson, 73) *Fipronil sulfone, 74) *Flonicamid, 75) *Florpyrauxifen-Benzyl, 76) *Fluchloralin, 77) *Flumioxazin, 78) *Flurprimidol, 79) *Flurtamone, 80) *Fluvalinate, 81) *Folpet, 82) *Formothion, 83) *Furalaxyl, 84) *Gamma Cyhalothrin, 85) *Halfenprox, 86) *HCH alpha, 87) *HCH beta, 88) *HCH delta, 89) *HCH epsilon, 90) *HCH gamma, 91) *Heptachlor, 92) *Heptachlor-endo-epoxide, 93) *Heptachlorepoxide-exo-epoxide, 94) *Hexachloro-1,3-butadiene, 95) *Hexachlorobenzene, 96) *Imazamethabenz-methyl, 97) *Iodofenphos, 98) *Ioxynil-Methyl, 99) *Iprobenfos, 100) *Iprodione, 101) *Isazofos, 102) *Isocarbophos, 103) *Isodrin, 104) *Lambda-Cyhalothrin, 105) *Leptophos, 106) *MCPB Ethyl, 107) *MCPB-Methyl-Ester, 108) *Methoxychlor, 109) *Mirex, 110) *Nitrofen, 111) *Nuarimol, 112) *Orbencarb, 113) *Oxyfluorfen, 114) *Pebulate, 115) *Pentachloroaniline, 116) *Pentachloroanisole, 117) *Pentachlorobenzene, 118) *Pentanochlor, 119) *Phorate, 120) *Phthalimide, 121) *Procymidone, 122) *Profluralin, 123) *Propham, 124) *Propisochlor, 125) *Prothiofos, 126) *Quintozene, 127) *Sulprofos, 128) *Tau-Fluvalinate, 129) *Tebufenpyrad, 130) *Tecnazene, 131) *Tefluthrin, 132) *Terbacil, 133) *Terbufos, 134) *Terbuthylazine, 135) *Tetradifon, 136) *Tetrahydrophthalimide (THPI), 137) *Tetrasul, 138) *Thiazopyr, 139) *Thiobencarb(Benthiocarb), 140) *Thionazin, 141) *Tolclofos_methyl, 142) *Triallate, 143) *Trifluralin, 144) *Vinclozolin, 145) *Zoxamide

GC-MS/MS (0,002) 3 Parametre / Parameters) => 146) *Endosulfan alpha, 147) *Endosulfan beta, 148) *Endosulfan sulfate

Pestisit Analizi Kalıntı Tanımları => *##2,4,5-T (2,4,5-T, tuzları ve esterleri toplamı, 2,4,5-T cinsinden) (F), *##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) (F) (R), *##Bentazone (Bentazone, tuzları ve 6-OH-ve 8-OH-bentazone (serbest ve konjuge) toplamı; bentazone cinsinden) (R) , *##Bifenthrin (İzomerleri toplamı) (F), *##Bispyribac (Bispyribac, tuzları ve

Zeynep ÖZER

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
20.10.2026
Hakan TEZEREN

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

F.03.PR.18 YAYIN TARİHİ: 01.06.2016
REVİZYON NO:22 REVİZYON TARİHİ: 13.05.2026

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

E-İMZA DOĞRULAMA : eimza-izmir.radixanaliz.com

AB-1197-T
G26-9471 / 00
10-26

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

esterleri toplamı, bispyribac cinsinden), *##Carboxin (Carboxin ve metabolitleri carboxin sulfoxide ve oxycarboxin (carboxin sulfone) toplamı, carboxin cinsinden), *##Carfentrazone-ethyl ve carfentrazone toplamı (carfentrazone-ethyl cinsinden) (R), *##Chloridazon (R) (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 (F), *##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) (A) (R), *##Diclofop-methyl, diclofop asit ve tuzları toplamı, diclofop-methyl cinsinden (izomerler toplamı), *##Didecyldimethylammonium chloride (alkyl-quaternary ammonium tuzları ile C8, C10 ve C12 alkyl zincir boyunun karışımı), *##Diniconazole (İzomerleri toplamı), *##Dinocap (Dinocap izomerler ve eş fenolleri toplamı, dinocap cinsinden) (F), *##Fenpropidin (fenpropidin ve tuzları toplamı, fenpropidin cinsinden) (R) (S), *##Flufenacet (N fluorophenyl-N-isopropyl grubunu içeren bütün bileşiklerin toplamı; flufenacet eşdeğeri cinsinden), *##Fluoxastrobin (Fluoxastrobin ve Z-izomeri toplamı) (R), *##Flurochloridone (cis- ve trans- izomerleri toplamı) (F), *##Fluroxypyr (Fluroxypyr, tuzları, esterleri ve konjügeleri toplamı, fluroxypyr cinsinden) (R) (A), *##Formetanate (Formetanate ve tuzları toplamı formetanate cinsinden (hydrochloride)), *##Haloxyfop (Haloxyfop, esterleri, tuzları ve konjügeleri toplamı haloxyfop cinsinden (Herhangi bir oranda R- ve S- izomerleri toplamı)) (F) (R), *##Imazalil (Bileşen izomerlerin herhangi bir oranı) (R), *##Iodosulfuron-methyl (Iodosulfuron-methyl ve tuzları toplamı, iodosulfuron-methyl cinsinden), *##Mandipropamid (Bileşen izomerlerin herhangi bir oranı), *##Mecoprop (Mecoprop-p ve mecoprop toplamı; mecoprop cinsinden), *##Metazachlor (479M04, 479M08 ve 479M16, metabolitleri toplamı, metazachlor cinsinden) (R), *##Myclobutanil (Bileşen izomerleri toplamı) (R), *##Napropamide (İzomerleri toplamı), *##Paclobutrazol (Bileşen izomerleri toplamı), *##Pencycuron (Pencycuron ve pencycuron-PB-amine toplamı, pencycuron cinsinden) (F) (R) (A), *##Prochloraz (prochloraz, BTS 44595 (M201-04) ve BTS 44596 (M201-03) toplamı; prochloraz cinsinden) (F), *##Propachlor: propachlor ın oxalinic türevi, propachlor cinsinden, *##Propiconazole (İzomerleri toplamı) (F) , *##Prothioconazole (Prothioconazole-desthio (izomerleri toplamı)) (F) , *##Pyridate (Pyridate, hidroliz ürünü CL 9673 (6-chloro-4-hydroxy-3-phenylpyridazin) ve hidrolize olabilen CL 9673 konjugeleri toplamı pyridate cinsinden), *##Quizalofop (Quizalofop, tuzları, esterleri (propaquizafop içeren) ve konjügeleri toplamı, quizalofop cinsinden (bileşen izomerlerin herhangi bir oranı)), *##Tepraloxydim (Tepraloxydim ve 3-(tetrahydro-pyran-4-yl)-glutaric asit veya 3-hydroxy-(tetrahydro-pyran-4-yl)-glutaric aside hidrolize olabilen metabolitleri toplamı; tepraloxydim cinsinden), *##Triflumizole (Triflumizole ve metabolite FM-6-1(N-(4-chloro-2-trifluoromethylphenyl)-n-propoxyacetamidine), Triflumizole cinsinden) (F), *#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), *#Benzalkonium chloride (alkyl zincir uzunlukları C8, C10, C12, C14, C16 ve C18 ile alkylbenzyldimethylammonium chlorid karışımı), *#Bitertanol (İzomerleri toplamı) (F), *#Bromuconazole (Diasteroizomerler toplamı) (F), *#Carbendazim ve benomyl (Benomyl ve carbendazim toplamı, carbendazim cinsinden) (R), *#Carbofuran (Carbofuran (Carbosulfan, benfuracarb veya furathiocarb dan üretilen tüm carbofuran) ve 3-OH carbofuran toplamı, carbofuran cinsinden) (R) , *#Dimethomorph (İzomerleri toplamı), *#Emamectin benzoate B1a, emamectin cinsinden, *#Fenamiphos (Fenamiphos ve fenamiphos sulphoxide ve fenamiphos sulphone toplamı; fenamiphos cinsinden), *#Fenbuconazole (Bileşen izomerler), *#Fipronil (Fipronil + sulfone metabolit (MB46136) toplamı, fipronil cinsinden) (F), *#Fluazifop-P (Fluazifop tüm bileşen izomerleri, esterleri ve konjugeleri toplamı, fluazifop cinsinden), *#Indoxacarb (Indoxacarb ve R enantiyomeri toplamı) (F), *#Isoxaflutole (Isoxaflutole ve diketonitrile-metabolite toplamı, isoxaflutole cinsinden) , *#Lufenuron (Bileşen izomerlerin herhangi bir oranı) (F), *#Malathion (Malathion ve malaoxon toplamı, malathion cinsinden), *#Meptyldinocap (2,4 DNOPC ve 2,4 DNOP toplamı; meptyldinocap cinsinden), *#Metaflumizone (E- ve Z- izomerleri toplamı), *#Metalaxyl ve metalaxyl-M (Metalaxyl-M dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte metalaxyl (izomerleri toplamı)) (R), *#Metconazole (İzomerleri toplamı) (F), *#Methiocarb (Methiocarb ve methiocarb sulfoxide ve sulfone toplamı; methiocarb cinsinden), *#Metolachlor ve S-metolachlor (S-metolachlor dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte metolachlor (izomerleri toplamı)), *#Mevinphos (E- ve Z-izomerleri toplamı), *#Oxydemeton-methyl (Oxydemeton-methyl ve demeton-S-methylsulfone toplamı, oxydemeton-methyl cinsinden), *#Penconazole (Bileşen izomerleri toplamı) (F), *#Phosmet (Phosmet ve phosmetoxon, phosmet cinsinden) (R), *#Propamocarb (Propamocarb ve tuzlarının toplamı, propamocarb cinsinden) (R), *#Resmethrin (resmethrin izomer bileşiklerinin diğer karışımları dahil (izomerler toplamı)) (F), *#Spinetoram (spinetoram-J ve spinetoram-L toplamı) (F) (A), *#Spinosad (Spinosad, spinosyn A ve spinosyn D toplamı) (F), *#Spirotetramat ve spirotetramat-enol toplamı; spirotetramat cinsinden (R), *#Spiroxamine (İzomerleri toplamı) (A) (R) , *#Sulfoxaflor (İzomerleri toplamı) , *#Tolylfluanid (Tolylfluanid ve dimethylaminosulfotoluidide toplamı; tolylfluanid cinsinden) (F) (R), *#Tralkoxydim (Tralkoxydim bileşen izomerlerinin toplamı), *#Triadimenol (Bileşen izomerlerin herhangi bir oranı)

*##2-phenylphenol (2-phenylphenol ve konjugeleri toplamı, 2-phenylphenol cinsinden) (R), *##8-hydroxyquinoline (8-hydroxyquinoline ve tuzları toplamı, 8-hydroxyquinoline cinsinden), *##Bromoxynil ve tuzları, bromoxynil cinsinden, *##Cypermethrin (Diğer bileşik izomer karışımları dahil cypermethrin (izomerleri toplamı)) (F), *##Di-allate (izomerler toplamı) (F), *##Dicofol (p, p' ve o,p' izomerleri toplamı) (F), *##Dimethenamid (Dimethenamid-P içeren bileşen izomerlerin diğer karışımları içeren (izomerleri

Zeynep ÖZER

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
20.10.2026
Hakan TEZEREN

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

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

E-İMZA DOĞRULAMA : eimza-izmir.radixanaliz.com

T. +90 232 400 02 02
F. +90 232 435 02 03

www.radixanaliz.com

AB-1197-T
G26-9471 / 00
10-26

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

toplamı)) , *##Ethofumesate (Ethofumesate, 2-keto–ethofumesate, open-ring-2-keto-ethofumesate ve konjugeleri toplamı, ethofumesate cinsinden) , *##Fenthion (Fenthion ve oksijen analogu, bunların sulfoxide ve sulfone formları toplamı) (F), *##Fenvalerate (Esfenvalerate içeren bileşen izomerlerin (RR, SS, RS & SR) herbir oranı) (F) (R), *##Flonicamid (Flonicamid, TFNG ve TFNA toplamı) (R), *##Ioxynil (Ioxynil ve tuzları toplamı, ioxynil cinsinden), *##MCPA ve MCPB (Tuzları, esterleri ve konjuge formları dahil MCPA, MCPB; MCPA cinsinden) (F) (R), *##Methylisothiocyanate (dazomet veya metam kullanımından kaynaklanan), *##Phorate (Phorate, oxygen analogue x ve bunların sulfones toplamı, phorate cinsinden), *##Thiobencarb (4-chlorobenzyl methyl sulfone, thiobencarb cinsinden), *#Acrinathrin ve enantiyomerleri (F), *#Aldrin ve Dieldrin (Aldrin ve dieldrin kombinasyonu; dieldrin cinsinden) (F), *#Amitraz (2,4-dimethylaniline grubunu içeren metabolitleri dahil amitraz; amitraz cinsinden), *#Benalaxyl (Benalaxyl-M dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte (izomerleri toplamı)), *#Bifenazate (Bifenazate+bifenazate-diazene toplamı bifenazate cinsinden) (F), *#Captan (Captan ve THPI toplamı, captan cinsinden) (R) , *#Chlordane (cis- ve trans-chlrodane toplamı) (F) (R) , *#Cyfluthrin (Diğer bileşik izomer karışımları dahil cyfluthrin (izomerleri toplamı)) (F), *#DDT (p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE ve p,p'-TDE (DDD) toplamı; DDT cinsinden) (F), *#Deltamethrin (cis-deltamethrin) (F), *#Disulfoton (Disulfoton, disulfoton sulfoxide ve disulfoton sulfone toplamı; disulfoton cinsinden) (F), *#Endosulfan (Alpha- ve beta-izomerler ve endosulfan-sulphate toplamı endosulfan cinsinden) (F), *#Flucythrinate (Flucythrinate izomer bileşiklerinin diğer karışımları dahil (izomerleri toplamı)) (F), *#Fluvalinate (İzomerleri toplamı) (F) tau-fluvalinate kullanımından kaynaklanan, *#Folpet (Folpet ve phtalimide toplamı, folpet cinsinden) (R), *#Heptachlor (Heptachlor ve heptachlor epoxide toplamı; heptachlor cinsinden) (F), *#Lambda-cyhalothrin (gamma-cyhalothrin içeren) (R,S ve S,R izomerleri toplamı) (F), *#Parathion-methyl (Parathion-methyl ve paraoxon-methyl toplamı Parathion-methyl cinsinden), *#Permethrin (İzomerleri toplamı), *#Quintozene (quintozene ve pentachloro-aniline toplamı, quintozene cinsinden) (F), *#Tefluthrin (tefluthrin dahil bileşen izometlerin diğer karışımları (izomerlerin toplamı)) (F), *#Zoxamide (bileşik izomerleri toplamı)

DEĞERLENDİRME

UYARILAR

1. Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
2. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
4. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
5. İmzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir.
6. * işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır. Bu raporda "*" ile işaretlenmiş analiz sonuçları AB-1197-T numaralı Türkak Akreditasyon sertifikasında detaylı olarak belirtilen kapsamla ilişkilidir.Akreditasyon kapsamında kullanılan metotların en güncel versiyonları yer almaktadır.
7. Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Radix İzmir Analiz Laboratuvar Hizmetleri A.Ş., TÜRKAK'tan AB-1197-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
8. 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.
9. Laboratuvar, numune alma aşamasında bulunmamıştır. Bu sebeple numune almadan kaynaklı belirsizlik hesaba katılmamıştır.
10. Analiz Sonuçları, teslim alınan numune için geçerlidir.
11. Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup, standart belirsizliğin k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucu bulunan değerdir ve %95 güven aralığındadır.
12. Müşterinin belirtmediği durumlar haricinde laboratuvar tüm bilgilerden sorumludur. (Bakınız:bu analiz raporunda yer alan numuneye ait resmi tutanak, analiz teklif formu ve/veya email' ibaresi müşteri tarafından iletilen bilgiler)
13. Bu rapor özel istek analizlerinde "Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla" kullanılamaz.
14. Resmi numunelerde üst yazısız ve üst yazısı imzasız raporlar geçersizdir.

Zeynep ÖZER

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
20.10.2026
Hakan TEZEREN

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

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

E-İMZA DOĞRULAMA : eimza-izmir.radixanaliz.com

T. +90 232 400 02 02
F. +90 232 435 02 03

www.radixanaliz.com

AB-1197-T
G26-9471 / 00
10-26

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

15. 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.
16. Gıda ve Yemin Resmi Kontrol (Bakanlık) numunelerinde "Resmi Numune Alma Prosedürü" veya ilgili mevzuatta belirtilen karar kuralı kullanılmaktadır.

Zeynep ÖZER

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
20.10.2026
Hakan TEZEREN

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

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

E-İMZA DOĞRULAMA : eimza-izmir.radixanaliz.com

T. +90 232 400 02 02
F. +90 232 435 02 03

www.radixanaliz.com