



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

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

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-1197-T

G26-9271 / 00

10-26

Rapor / Revizyon No : G26-9271 / 00

Numuneye İlişkin Gelen
Yazının Tarihi :

Rapor Tarihi : 08.10.2026

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	: Memecik Naturel Sızma Zeytinyağı
	Seri - Parti No	: 26-HP-00004
	Miktarı	: 250 ml (F.B.)
	Son Tüketim Tarihi	:
	Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı	: ARCAN DANIŞMANLIK GIDA SAN.TİC A.Ş
	Alındığı Tarih	: 06.10.2026
	Yer	: 250 ml cam şişe
Numune Kodu	:	
Numune Kabul Tarih & Saati	:	6.10.2026 15:36:32
	Sıcaklığı ¹	: 22°C
Analiz Başlama Tarihi	:	6.10.2026 15:59:10
	Bitiş Tarihi	: 8.10.2026 14:25:17
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

Gamze ERDEN

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu (V)

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

08.10.2026

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

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

www.radixanaliz.com



2C937451

Sayfa No 1/6



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

AB-1197-T

G26-9271 / 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-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 (%oleic acid cinsinden)	0,19	/-	0,01		-	TGK 2023/20 COI/T.20/Doc.No 34	≤0,80 % oleik asit cinsinden		U
2-*Pestisit Analizi (mg/kg)	Tespit Edilemedi	/			LC-MS/MS	AOAC 2007.01 (Journal of AOAC International Vol.90, No2)			DY
3-*Pestisit Analizi / Pesticide Analysis (mg/kg)	Tespit Edilemedi	/			GC-MS/MS	AOAC 2007.01 (Journal of AOAC International Vol.90, No2)			DY
4-*Peroxit Değeri / Sayısı (meq O2/kg oil)	2,03	/-	0,17		-	TGK 2023/20 COI/T.20/Doc. No 35, TS EN ISO 3960	≤20,00 meq O2/kg yağ	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

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 -

Zeynep ÖZER

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

Gamze ERDEN

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu (V)

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

08.10.2026

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

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

www.radixanaliz.com



2C937451

Sayfa No 2/6



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

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-1197-T
G26-9271 / 00
10-26

D, 2) *2,4 Dichlorobenzophenone, 3) *2,4 Dimethyl Phenyl Formamide, 4) *2,4 Dimethylaniline, 5) *Abamectin (Avermectin B1a), 6) *Acephate, 7) *Acequionocyl, 8) *Acetamid, 9) *Acibenzolar 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) *Bromfeninfos, 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) *Chlorfeninfos, 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) *Diclufop 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) *Epoconazole, 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) *Etoazole, 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) *Haloxypf, 196) *Haloxypf 2 EthoxyEthyl, 197) *Haloxypf 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) *Isoprazam, 215) *Isoxaben, 216) *Isoxaflutole, 217) *KresoximMethyl, 218) *Lenacil, 219) *Linuron, 220) *Lufenuron, 221) *Malaonox, 222) *Malathion, 223) *Mandipropamid, 224) *Mecarbam, 225) *Mefenacet, 226) *Mepanipyrim, 227) *Mepanipyrim, Hydroxypropyl-, 228) *Mephosfolan, 229) *Meprotil, 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) *Methacifos, 240) *Methamidophos, 241) *Methamidophos N Methyl, 242) *Methidathion, 243) *Methiocarb, 244) *Methiocarb Sulfone, 245) *Methiocarb Sulfoxide, 246) *Metholcarb, 247) *Methomyl, 248) *Methoprotirine, 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) *Oxycarboxim, 275) *Paclobutrazol, 276) *Paraonox Ethyl, 277) *Paraonox 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) *Potas, 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, 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) *Pyrifenoxy, 331) *Pyrimethanil, 332) *Pyrimidifen, 333) *Pyriproxyfen, 334) *Pyroxulam, 335) *Quinalphos, 336) *Quinoclamine, 337) *Quinoxifen, 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)

Zeynep ÖZER

Gamze ERDEN

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu (V)

e-imzalıdır

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

08.10.2026

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

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

www.radixanaliz.com



2C937451

Sayfa No 3/6



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

AB-1197-T

G26-9271 / 00

10-26

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

*Spinosad(Spinosyn D), 349) *Spirodiclofen, 350) *Spirotetramat, 351) *Spiroxamine, 352) *Spirmesifen, 353) *Sulfosulfuron, 354) *Sulfotep, 355) *Sulfoxaflor, 356) *Tebuconazole, 357) *Tebufenozide, 358) *Tebupirimfos, 359) *Teflubenzuron, 360) *Temephos, 361) *Tepraloxym, 362) *Terbufos -Sulfoxide, 363) *Terbumeton, 364) *Terbutylazine 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) *Tolylfluand, 380) *Traloxym, 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) *Triflururon, 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 Dicolol, 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 Butyl, 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) *Dicapthos, 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) *Ethalfuralin, 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) *Heptachlorepoide-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) *Nuairimol, 112) *Orbencarb, 113) *Oxyfluorfen, 114) *Pebulate, 115) *Pentachloroaniline, 116) *Pentachloroanisole, 117) *Pentachlorobenzene, 118) *Pentachlor, 119) *Phorate, 120) *Phthalimide, 121) *Procymidone, 122) *Profluralin, 123) *Propham, 124) *Propisochlor, 125) *Prothiofos, 126) *Quintozone, 127) *Sulprofos, 128) *Tau-Fluvalinate, 129) *Tebufenpyrad, 130) *Tecnazene, 131) *Tefluthrin, 132) *Terbacil, 133) *Terbufos, 134) *Terbutylazine, 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 esterleri toplamı, bispyribac cinsinden), *##Carboxin (Carboxin ve metabolitleri carboxin sulfoxide ve oxycarboxin (carboxin sulfone) toplamı, carboxin cinsinden), *##Carfentrazon-ethyl ve carfentrazon toplamı (carfentrazon-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-thianil) glutaric acid S-dioxide (BH 517-TGSO2)

Zeynep ÖZER

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

Gamze ERDEN

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu (V)

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

08.10.2026

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

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

www.radixanaliz.com



2C937451

Sayfa No 4/6



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

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-1197-T
G26-9271 / 00
10-26

ve/veya 3-hidroxy-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), *##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 (izomerleri toplamı), *##Dinocap (Dinocap izomerler ve eş fenoller 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), *##Fluoxastrobilin (Fluoxastrobilin ve Z-izomeri toplamı) (R), *##Flurochloridone (cis- ve trans- izomerleri toplamı) (F), *##Fluroxypyr (Fluroxypyr, tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı, fluroxypyr cinsinden) (R) (A), *##Formetanate (Formetanate ve tuzları toplamı formetanate cinsinden (hydrochloride)), *##Haloxypyr (Haloxypyr, esterleri, tuzları ve konjugeleri toplamı haloxypyr 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 (izomerleri 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 in oxalinic türevi, propachlor cinsinden), *##Propiconazole (izomerleri toplamı) (F), *##Prothioconazole (Prothioconazole-desthio (izomerleri toplamı)) (F), *##Pyridate (Pyridate, hidroliz ürünü CL 9673 (6-chloro-4-hidroxy-3-phenylpyridazin) ve hidrolize olabilen CL 9673 konjugeleri toplamı pyridate cinsinden), *##Quizalofop (Quizalofop, tuzları, esterleri (propaquizafop içeren) ve konjugeleri toplamı, quizalofop cinsinden (bileşen izomerlerin herhangi bir oranı)), *##Tepaloxymid (Tepaloxymid ve 3-(tetrahydro-pyran-4-yl)-glutaric asit veya 3-hidroxy-(tetrahydro-pyran-4-yl)-glutaric aside hidrolize olabilen metabolitleri toplamı; tepaloxymid 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), *##Birtanol (izomerleri 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 (izomerleri toplamı), *##Emamectin benzoate B1a, emamectin cinsinden), *##Fenamiphos (Fenamiphos ve fenamiphos sulfoxide 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 malaaxon 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 (izomerleri 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 (izomerleri toplamı) (A) (R), *##Sulfoxaflor (izomerleri toplamı), *##Tolyfluanid (Tolyfluanid ve dimethylaminosulfotoluidide toplamı; tolyfluanid 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-allyle (izomerler toplamı) (F), *##Dicofol (p, p' ve o, p' izomerleri toplamı) (F), *##Dimethenamid (Dimethenamid-P içeren bileşen izomerlerin diğer karışımları içeren (izomerleri 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), *##Fonicamid (Fonicamid, 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

Zeynep ÖZER

Gamze ERDEN

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu (V)

e-imzalıdır

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

08.10.2026

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

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

www.radixanaliz.com



2C937451

Sayfa No 5/6



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

AB-1197-T

G26-9271 / 00

10-26

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

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-diazeno toplamı bifenazate cinsinden) (F), *Captan (Captan ve THPI toplamı, captan cinsinden) (R), *Chlordane (cis- ve trans-chlordane 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 (izomerleri 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 (izomerleri toplamı), *Quintozene (quintozene ve pentachloro-aniline toplamı, quintozene cinsinden) (F), *Tefluthrin (tefluthrin dahil bileşen izomerlerin 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 mühürsüz raporlar geçersizdir.
6. * işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır. Bu raporda "*" ile işaretlenmiş analiz sonuçları AB-1197-T numaralı Türkak Akreditasyon sertifikasında detaylı olarak belirtilen kapsama ilişkilidir. Akreditasyon kapsamında kullanılan metodların 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.
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

Gamze ERDEN

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu (V)

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

08.10.2026

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

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

www.radixanaliz.com

2C937451

Sayfa No 6/6

