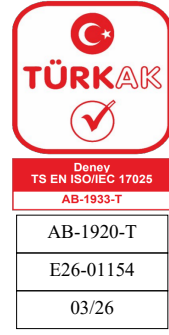




T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
EXXENLAB ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
(REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF AGRICULTURE AND
FORESTRY EXXENLAB PRIVATE FOOD CONTROL
LABORATORY)
ÖZEL İSTEK MUAYENE ANALİZ RAPORU
(PRIVATE INSPECTION AND ANALYSIS REPORT)



Rapor No(Report No)

: E26-01154

Rapor Tarihi (Date) :02.03.2026

NUMUNE BİLGİLERİ (Sample Information)

Analiz Amacı(Reason of Analysis) : Özel İstek
Numuneyi Gönderen (Sample Sent by) : SEZVİA GIDA SANAYİ TİCARET A.Ş.
Numunenin Laboratuvara Geldiği Tarih ve Saat : 28.02.2026 - 13:00
(Date and Time of Receipt of Sample)
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi : 28.02.2026 - 02.03.2026
(Date of beginning and End of Analysis)

MÜŞTERİ TARAFINDAN VERİLEN BİLGİLER (Information Given By The Customer)

Numune (Sample) : Çörekotu (Black Cumin)
Cinsi (Type) :
Ambalajı (Package) : Poli Ambalaj (Poly Packaging)
Miktarı (Net) (Amount) : 350 Gr
Sıcaklığı(Temperature) : 18 °C
Seri-Parti/Kod No (Serial-Lot/Code No) :
Üretim ve Son Kullanma Tarihi : -
(Production and Expire Date)
Üretici - Üretici Firma Adı :
((Producer Name))
Alındığı Yer, Adres ve Tarih : İstanbul
(Receiving Place, Address and Date of Sample)

Analizler (Analysis)	Sonuçlar (mg/kg) (Results)	İf (Pf)	İf Sonuç (Pf Res) (mg/kg)	ÖB (MU) (mg/kg) ±	LOQ (mg/kg)	GK (%) (Rec)	TGK (mg/kg)	EU (mg/kg)	RF (mg/kg)	*Diğer (mg/kg)	Analiz Metodu- Cihaz (Analysis Method- Instrument)	Değerlendir- me Sonucu (Evaluation Result)
Pestisit /Pesticide	Tespit Edilemedi (Not Detected)	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	AOAC 2007.01 / LC-MS/MS	DY
Pestisit /Pesticide	Tespit Edilemedi (Not Detected)	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	AOAC 2007.01 / GC-MS/MS	DY

Exxenlab Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
Adres: Kurtuluş Mah. Baklacı Yolu Cad. No:24/4C D E Alayşehir/MANİSA
Tel: 0531 281 8632 -E-Posta: info@exxenlab.com.tr

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

(This analysis report is signed using secure digital signature according to article of law, number 5070 by people with names above.)

FR.02/PR.11-YT:04.06.2022-Rev/No:12.11.2025/10



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
EXXENLAB ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
(REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF AGRICULTURE AND
FORESTRY EXXENLAB PRIVATE FOOD CONTROL
LABORATORY)
ÖZEL İSTEK MUAYENE ANALİZ RAPORU
(PRIVATE INSPECTION AND ANALYSIS REPORT)

AB-1920-T
E26-01154
03/26

LC-MSMS İle Pestisit Analizi Yapılan Etken Maddeler(0.010 mg/kg) (⁰ işaretli olanlar hariç)

2,4-D; 2,4-D (2,4-D, tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı; 2,4-D cinsinden) (0.010)¹; 2,4-D-1-Buthyl-Ester; 2,4-D-5-Hydroxy; 2,4-DB; 2,4-DB (2,4-DB, tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı; 2,4-DB cinsinden) (R) (0.010)²; 2,4-Dimethylaniline (DMA); 2,4-D-Ethyl; 2,4-D-Isobutyl; 2,4-D-Isooctyl; 2-Hydroxy-Propoxycarbazone ; 2-Naphthoxy-acetic-acid; 4-CPA; 4-Fluoro-N-Isopropylaniline; 479M04(Metazachlor-Oxalic-Acid) ; 479M08-Metazachlor; 6-Benzylaminopurine-(Benzyladenine); 8-Hydroxyquinoline-(8-Quinolol); 8-hydroxyquinoline (8-hydroxyquinoline ve tuzları toplamı, 8-hydroxyquinoline cinsinden)(0.010); Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a, expressed as avermectin B1a) (R) (F)(0.006)¹; Acephate; Acetamiprid; Acibenzolar-Acid; Acibenzolar-S-Methyl; Acibenzolar-S-methyl (acibenzolar-s-methyl ve acibenzolar acid (serbest ve konjuge toplamı; Acibenzolar-S-methyl cinsinden)(0.010); Aldicarb; Aldicarb (aldicarb, aldicarbsulfoxide ve aldicarbsulfone toplamı; aldicarb cinsinden)(0.010); Aldicarb-Sulfone; Aldicarb-Sulfoxide; Alloxidim; Ametoctadin; Ametryn; Amidosulfuron; Aminopyralid; Amisulbrom; Amitraz; Amitraz (2,4-dimethylaniline grubunu içeren metabolitleri dahil amitraz; amitraz cinsinden)(0.010); Anilazine; Anilofos; Aramite; Asulam ; Atrazine-2-Hydroxy; Atrazine-Deisopropyl; Avermectin-B1a (Abamectin)(0.006); Avermectin-B1b⁰(0.006); Azaconazole ; Azadirachtin ; Azamethiphos; Azimsulfuron; Azinphos-Methyl; Aziprotryne; Azoxystrobin; Barban; Bebutlutamid; Benazolin; Bendicarb; Benfurocarb⁰(0.001); Benodanil; Benoxacor ; Bensulfuron-Methyl; Bensulide; Bentazone; Bentazone (bentazone, tuzları ve 6-hydroxy ve 8-hydroxy bentazone (serbest ve konjuge) toplamı; bentazone cinsinden) (R) (0.010); Bentazone,6-Hydroxy; Bentazone,8-Hydroxy ; Benthiovalicarb-Isopropyl; Benzobicyclon ; Benzovindiflupyr; Benzoaximate ; Bifenazate-Diazene ; Binapacryl ; Bispyribac; Bispyribac (bispyribac, tuzları ve esterleri toplamı, bispyribac cinsinden)(0.010); Bitertanol ; Bitertanol (izomerler toplamı) (F)(0.010); Bixafen ; Bixafen_Desmethyl; Boscalid; Brodifacoum; Bromacil; Bromoxynil; Bromoxynil ve tuzları, bromoxynil cinsinden)(0.010); Bromoxynil-Methyl; Bromuconazole; Bromuconazole (diastereoisomerler toplamı) (F)(0.010); Bupirimate; Buprofezin; Buturon; Carbaryl; Carbazim; Carbazim ve benomyl (benomyl ve carbendazim toplamı, carbendazim cinsinden) (R)(0.010); Carbetamide ; Carbofuran (carbofuran (carbosulfan, benfuracarb veya furathiocarb dan üretilen tüm carbofuran) ve 3-OH carbofuran toplamı, carbofuran cinsinden)z (R)(0.001); Carbofuran-3-Hydroxy⁰(0.001); Carbofuran⁰(0.001); Carboxin; Carboxin (carboxin ve metabolitleri carboxin sulfoxide ve oxycarboxin (carboxin sulfone) toplamı, carboxin cinsinden)(0.010); Carboxin-Sulfoxide; Carfentrazone-Ethyl; Carfentrazone-ethyl (carfentrazone olarak belirlenir ve carfentrazone-ethyl cinsinden hesaplanır)(0.010); Carpropamid; Chlorantraniliprole; Chlorbromuron; Chlorflazuron; Chloridazon; Chloridazon (R) (chloridazon ve chloridazon-desphenyl toplamı, chloridazon cinsinden)(0.010); Chloridazon-Desphenyl; Chlormequat; Chlormequat (chlormequat ve tuzları toplamı, chlormequat-chloride cinsinden)(0.010)¹; Chlorotoluron; Chloroxuron; Chlorpyrifos⁰(0.005); Chlorsulfuron; Cimidon-Ethyl; Clethodim; Clethodim (parçalama ürünleri dahil sethoxydim ve clethodim toplamı;sethoxydim cinsinden)(0.010); Climbazole; Clodinafop-Propargyl; Clofentezine; Clopyralid; Cloquintocet-Mexyl; Clothianidin; Coumachlor ; Crufomate; Cyazofamid ; Cycloxydim ; 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 toplamı; cycloxydim cinsinden hesaplanan)(0.010)²; Cyflumetofen; Cymoxanil; Cyproconazole; Cyprodinil; Cyprosulfamide; Cyromazine; DEET(Diethyl-m-Toluamid-N,N); DMF; DMPF; DMST; DNOC; Daminozide; Dazomet; Dazomet (dazomet ve metam kullanımı sonucu oluşan metylisothiocyanate)(0.010)¹; Deltamethrin; Deltamethrin (cis-deltamethrin) (F)(0.010); Demeton-S-Methyl-Sulfone; Demeton-S-Methyl-Sulfoxide; Demeton-O,S; Desmedipham; Desmetyn; Di-Allate ; Diafenthiuron; Dichloroprop; Dichlorobenzophenone-2,4; Dichloroprop (Dichloroprop (dichloroprop-P dahil), tuzları, esterleri ve konjugeleri toplamı, dichloroprop cinsinden) (R)(0.010)¹; Diclobutrazol; Diclofop acid; Dicrotophos; Difenconazole; Diflubenuron; Difluidazin (Flufenazine); Difluidazin(Flufenazine)(0.010); Dimethenamide-P+Dimethenamide; Dimethoate; Dimethomorph; Dimethomorph (izomerleri toplamı)(0.010); Dimetilan; Dimoxystrobin; Dinocap; Dinocap izomerler ve eş fenoller toplamı, dinocap cinsinden(0.010); Dinoseb; Dinotefuran; Dinoterb; Dioxacarb ; Diprotryn; Disulfoton-Sulfoxide; Dithianon; Diuron; Dodine; EPTC; EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate)(0.010); Emamectin benzoat B1a (Emamectin cinsinden)(0.002); Emamectin-Benzatoe (Emamectin-B1a) ⁰(0.002); Epoxiconazole; Etaconazol; Ethaboxam; Ethametsulfuron-Methyl; Ethiofencarb-Sulfone; Ethiofencarb-Sulfoxide; Ethiprole ; Ethirimol; Ethoxyquin; Ethoxysulfuron; Etridazole; Etrinfos; Famoxadone; Famphur; Fenamiphos; Fenamiphos (fenamiphos ve fenamiphossulphoxide ve fenamiphossulphone toplamı; fenamiphos cinsinden)(0.010); Fenamiphos-Sulfoxide; FenamiphosSulfone; Fenaquin; Fenbuconazole; Fenbuconazole (bileşen izomerler)(0.010); FenbutatinOxide; Fenclorophos Oxon; Fenhexamid; Fenobucarb; Fenoxaprop+fenoxaprop-p; Fenoxaprop-P-Ethyl; Fenoxycarb; Fenpropidin; Fenpropimorph; Fenpropimorph (izomerler toplamı) (R) (F) (0.010); Fenproximate; Fenpyrazamine; Fensulfotion-Sulfone; Fensulfotion-oxon; Fensulfotion-oxon-sulfone; Fenthion-Oxon ; Fenthion-Oxon-Sulfoxide; Fenthion-Sulfone; Fenthion-oxon-sulfone ; FenthionSulfoxide ; Fentin; Fentin (fentin tuzları dahil, triphenyltin cation cinsinden) (F)(0.010)¹; Fipronil-Desulfinyl⁰(0.005); Fipronil-Sulfide ⁰(0.005); FipronilSulfone⁰(0.005); Flamprop-Methyl; Flamprop_Isopropyl; Flazosulfuron; Flonicamid; Flonicamid (flonicamid, TFNG ve TFNA toplamı) (R)(0.010)¹; Florasulam; Florypraxifen-benzyl; Fluazifop+Fluazifop-P; Fluazifop-P (fluazifop tüm bileşen izomerleri, esterleri ve konjugeleri toplamı, fluazifop cinsinden)(0.010)¹; Fluazinam; Flubendiamide; Flubenzimine; Flucarbazon; Flucyclozurin; Flufenacet-sulfonic-acid; Flufenacet_Alcohol; Flufenacet_Thioglycolate_Sulfoxide; Flufenoxuron; Flumetsulam ; Fluometuron⁰(0.005); Fluopicolide; Fluopyram; Fluoxastrobilin; Flupyradifurone; Fluridone; Fluroxypr; Fluroxypr (fluroxypr, tuzları, esterleri, ve konjugeleri toplamı, fluroxypr cinsinden) (R) (A)(0.010); Fluroxypr-1-Methylheptyl; Fluroxypr2-methoxy; Flutolanil; Flutriaol; Fluxapyroxad; Fomesafen ; Foramsulfuron; Forchlorfenuron; Formetanate; Formetanate (formetanate ve tuzları toplamı formetanate cinsinden (hydrochloride))(0.010)¹; Fosthiatate ; Fuberidazole; Furathiocarb⁰(0.001); Furmecycloz ; Halauaxifen-Methyl; Halauaxifen-methyl (halauaxifen-methyl ve X11393729 (halauaxifen) toplamı, halauaxifen-methyl cinsinden)(0.010)¹; Halofenozide; Halosulfuron-Methyl ; Haloxypyr; Haloxypyr (Haloxypyr, esterleri, tuzları ve konjugeleri toplamı haloxypyr cinsinden (Herhangi bir oranda R- ve S- izomerler toplamı) (F) (R)(0.010)¹; Haloxypyr-2-Ethoxy-ethyl; Haloxypyr-R-Methyl; Hexaflumuron; Hexazinone ; Hexythiazox; Imazalil; Imazalil (bileşen izomerlerin herhangi bir oranı) (R) (0.010); Imazamethabenz-Methyl ; Imazamox; Imazamox (imazamox ve tuzları toplamı, imazamox cinsinden)(0.010); Imazamox_Methyl; Imazapic; Imazapyr; Imazaquin; Imazethapyr; Imibenconazole; Imidacloprid; Indaziflam ; Indol-3-Butyric-Acid; Indoxacarb; Indoxacarb (indoxacarb ve R enantiomeri toplamı) (F)(0.010); Iodosulfuron-Methyl ; Iodosulfuron-methyl (iodosulfuron-methyl ve tuzları toplamı, iodosulfuron-methyl cinsinden)(0.010); Ioxynil; Ioxynil (ioxynil ve tuzları toplamı, ioxynil cinsinden)(0.010); Ioxynil_Methyl; Iponazole; Iprodione; Iprovalicarb; Isofenphos; Isofenphosdes-N-Isopropyl; Isoprocab; Isoproturon; Isoprazam; Isoxaben; Isoxadifen-Ethyl; Isoxaflutole ; Isoxaflutole (isoxaflutole ve diketonitrile-metabolite toplamı, isoxaflutole cinsinden) (3) (0.010); Isoxaflutole-diketonitrile; Isoxathion; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Lufenuron (Bileşen izomerlerin herhangi bir oranı) (F)(0.010); MCPA; MCPA ve MCPB (tuzları, esterleri ve konjuge formları dahil MCPA, MCPB; MCPA cinsinden) (F) (R) (0.010)¹; MCPA,2-Ethylhexyl; MCPMP(Mecoprop)+Mecoprop-P(MCPP-P); Malaonox; Mandestrobin ; Mandipropamid; Mandipropamid (bileşen izomerlerin herhangi bir oranı)(0.010); Mecarbam; Mecoprop (mecoprop-p ve mecoprop toplamı; mecoprop cinsinden)(0.010); Mefenacet; Mepanipyrim ; Mepanipyrim Hydroxypropyl; Mephosfalon; Mepronil; Meptyldinocap; Meptyldinocap (meptyldinocap ve meptyldinocap phenol (2,4- DNHP) toplamı, meptyldinocap cinsinden) (F)(0.010)¹; Mesosulfuron-Methyl; Metaflumizone; Metaflumizone (E+Z-isomer); Metaflumizone (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); Metalaxyl/Metalaxyl_M; Metamitron; Metconazole; Metconazole (izomerleri toplamı) (F)(0.010); Methabenzthiazuron; Methamidophos; Methamidophos_Methyl ; Methiocarb; Methiocarb (methiocarb ve methiocarb sulfoxide ve sulfone toplamı; methiocarb cinsinden) (0.010); Methiocarb_Sulfone; Methiocarb_Sulfoxide ; Methomyl; Methoprene; Methoptryne; Methoxyfenozide; Metobromuron ; Metolcarb; Metosulam; Metoxuron; Metrafenone; Metsulfuron-Methyl; Mevinphos; Mevinphos (E- ve Z-izomerleri toplamı)(0.010); Milbemetin (milbemycin A4 ve milbemycin A3 toplamı, milbemetin cinsinden) (R)(0.010); Milbemycin-A3 ; Milbemycin-A4; Molinate; Monocrotophos; Monolinuron; Monuron; Myclobutanil; Myclobutanil (bileşen izomerler toplamı) (R)(0.010); Naled; Neburon; Nicosulfuron; Nitenpyram; Norflurazon ; Novaluron; Ofurace ; Omethoate; Orbencarb; Ortosulfamuron; Oxadiargyl; Oxamy⁰(0.001); Oxasulfuron; Oxathiapiprolin; Oxycarboxin ; Oxydemeton-methyl (oxydemeton-methyl ve demeton-S-methylsulfone toplamı, oxydemeton-methyl cinsinden)(0.010); Paclobutrazol; Paclobutrazol (bileşen izomerleri toplamı)(0.010); Paraonox-Ethyl; Paraonox-Methyl; Penconazole (bileşen izomerleri toplamı) (F)(0.005); Penconazole⁰(0.005); Pencycuron; Pencycuron (pencycuron ve pencycuron-PB-amine toplamı, pencycuron cinsinden) (F) (R) (A)(0.010); Pencycuron-PB-Amine; Penflufen; Penoxsulam; Penthioyprad; Pethoxamid; Phenmedipham; Phorate-Oxon; Phorate-Oxon_Sulfone ; Phorate-Oxon_Sulfoxide; Phorate-Sulfone; Phorate-Sulfoxide; Phosalone; Phosfolan; Phosmet (phosmet ve phosmet oxon; phosmet cinsinden) (R)(0.005); Phosmet-oxon ; Phosmet⁰(0.005); Phosphamidon; Phoxim; Picaridin ; Picloram; Picolinafen ; Pinoxaden ; Piperophos ; Pirimicarb; Pirimicarb-Desmethyl ; Prallethrin ; Primisulfuron_Methyl; Prochloraz; Prochloraz (prochloraz, BTS 44595 (M201-04) ve BTS 44596 (M201-03) toplamı, prochloraz cinsinden)(0.010); Prochloraz,BTS44596; Prochloraz-BTS40348; Profoxydim; Promecarb; Propamocarb ; Propamocarb (propamocarb ve tuzları, propamocarb cinsinden) (R)(0.010); Propamocarb-N-Oxide ; Propaquizafop ; Propargite; Propham; Propoxur⁰(0.005); Propoxycarbazone; Propoxycarbazone (propoxycarbazone, tuzları ve 2-hydroxy-propoxy-propoxycarbazone; propoxycarbazone cinsinden)(0.010); Propyzamide; Proquinazid; Prosulfocarb ; Prosulfuron ; Prothioconazole ; Prothioconazole-Desthio; Prothioconazole: prothioconazole-desthio (izomerler toplamı) (F) (0.010); Pydiflumetofen ; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyraflufen; Pyrazosulfuron-Ethyl ; Pyrethrins-1; Pyrethrins-2; Pyridaben; Pyridafol ; Pyridaphenthion; Pyridate ; Pyridate (pyridate, hidroliz ürünü CL 9673 (6-chloro-4-hydroxy-3-phenylpyridazin) ve hidrolize olabilen CL 9673 konjugeleri toplamı pyridate cinsinden)(0.010)¹; Pyrimethanil; Pyriofenone; Pyriproxyfen; Pyriothiobac; Pyroxosulam; Quinclorac; Quinmerac; Quinoxifen; Quizalofop-P-Tefuryl; Quizalofop (quizalofop, tuzları, esterleri (propaquizafop içeren) ve konjugeleri toplamı, quizalofop cinsinden (bileşen izomerlerin herhangi bir oranı)(0.010)¹; Quizalofop-ethyl/Quizalofop-P-ethyl; Quizalofop/Quizalofop-P; Rabenzazole; Resmethrin ; Rimsulfuron; Rotenone ; Sebuthylazine; Sebuthylazine-Desethyl ; Secbumeton ; Sedaxane ; Sedaxane (izomerler toplamı)(0.010); Sethoxydim ; Siduron ; Spinetoram (Spinetoram-J ve spinetoram-L toplamı) (F) (A)(0.010); Spinetoram-J; Spinetoram-L; Spinosad (spinosad, spinosyn A ve spinosyn D toplamı) (F)(0.010); Spinosyn A; Spinosyn D; Spirodiclofen; Spiromesifen; Spirotetramat ve spirotetramat-enol toplamı; spirotetramat cinsinden (R) (0.010); Spirotetramat-Enol; Spiroxamine; Spiroxamine (izomerler toplamı) (A) (R) (0.010); Sulfosulfuron; Sulfotep ; Sulfoxaflor; Sulfoxaflor (İzomerleri toplamı)(0.010); Sum Aflatoxin (B1+B2+G1+G2)(0.010); TCMTB; TEPP+O,S; TFNG ; Tebuconazole; Tebufenozide; Tebufenpyrad; Tebutam ; Tebutiuron ; Tebutenuron ; Temephos ; Tepaloxidydim; Tepaloxidydim (tepaloxidydim ve 3-(tetrahydro-pyran-4-yl)-glutaric asit veya 3-hydroxy-(tetrahydro-pyran-4-yl)-glutaric aside hidrolize olabilen metabolitleri toplamı; tepaloxidydim cinsinden)(0.010)¹; Terbufos-Sulfone; Terbufos-Sulfoxide; Terbutylazine-Desethyl; Thiabendazole; Thiabendazole-5-Hydroxy; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thidiazuron; Thiencarbazone-Methyl ; Thifensulfuron-Methyl; Thiobencarb; Thiobencarb (4-chlorobenzyl methyl sulfone, thiobencarb cinsinden)(0.010); Thiocyclam-Hydrogen-Oxalate; Thiodicarb; Thiofanox; Thiofanox-Sulfoxide; Thiofanox-sulfone ; Thiophanate-Methyl; Tolclofos-Methyl; Tolfenpyrad; Tolyfluanid; Tolyfluanid (tolyfluanid ve dimethylaminosulfotoluidide toplamı tolyfluanid cinsinden) (F) (R)(0.010)¹; Tralkoxydim; Tralkoxydim (tralkoxydim bileşen izomerlerinin toplamı)(0.010); Tralometrin; Tri-

Exxenlab Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

Adres: Kurtuluş Mah. Baklacı Yolu Cad. No:24/4C D E Alaşehir/MANİSA
Tel: 0531 281 8632 -E-Posta: info@exxenlab.com.tr

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

(This analysis report is signed using secure digital signature according to article of law, number 5070 by people with names above.)

FR.02/PR.11-YT:04.06.2022-Rev/No:12.11.2025/10



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
EXXENLAB ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
(REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF AGRICULTURE AND
FORESTRY EXXENLAB PRIVATE FOOD CONTROL
LABORATORY)
ÖZEL İSTEK MUAYENE ANALİZ RAPORU
(PRIVATE INSPECTION AND ANALYSIS REPORT)

AB-1920-T
E26-01154
03/26

Allate; Triadimefon; Triadimenol; Triadimenol (bileşen izomerlerin herhangi bir oranı)(0.010); Triasulfuron; Triazophos; Tribenuron-Methyl; Tribufos; Trichlorfon; Tricyclazole ; Tridemorph; Trietazine ; Trifloxystrobin; Trifloxysulfuron; Triflumizole-FM-6-1; Triflumizole: Triflumizole ve metabolite FM-6-1(N-(4-chloro-2-trifluoromethylphenyl)-n-propoxyacetamide), Triflumizole cinsinden (F)(0.010); Triflunuron ; Triflusulfuron; Triflusulfuron-Methyl; Triflorine; Trinexapac (trinexapac (acid) ve tuzları toplamı, trinexapac cinsinden)(0.010)¹²; Trinexapac-Ethyl; Trinexapac-Methyl; Triticonazole; Tritosulfuron; Valifenalate; Vamidothion; Vernolate; Warfarin; Zoxamide;

GC-MSMS İle Pestisit Analizi Yapılan Etken Maddeler(0.010 mg/kg)(0 işaretli olanlar hariç)

2,4,5-T-Methyl Ester; 2,4-D-Methyl ; 2,4-DB-Methyl; 2,4'-DDD; 2,4'-DDE; 2,4'-DDT; 2-Phenylphenol; 2-phenylhydroquinon; 2-phenylphenol (2-phenylphenol ve konjugeleri toplamı, 2-phenylphenol cinsinden) (R) (0.010); 3,5-Dichloroaniline; 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; 4-Chlorobenzyl-Methyl-Sulfone; Acetochlor; Aclonifen; Acrinathrin; Alachlor; Aldrin; Aldrin ve Dieldrin (aldrin ve dieldrin kombinasyonu; dieldrin cinsinden) (F)(0.010); Allethrin; Alpha-Cypermethrine; Aminocarb; Ancymidol; Atraton; Atrazine; Atrazine-Desethyl; Azinphos-Ethyl; Azobenzene; Benalaxyl (Benalaxyl-M dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte (izomerler toplamı)(0.010); Benalaxyl/Benalaxyl-M; Benfluralin; Bifenazate; Bifenazate (bifenazate ve bifenazate-diazene toplamı bifenazate cinsinden) (F)(0.010); Bifenthrin; Biphenyl; Bromfenvinphos; Bromfenvinphos-Methyl; Bromophos-Ethyl; Bromophos-Methyl; Bromopropylate; Bromoxynil Octanoate; Butafenacil; Butralin; Butylate; Cadusafos; Captan; Captan (Captan ve THPI toplamı, captan cinsinden (R)) (0.010); Carbofuranphenol⁰(0.001); Carbosulfan⁰(0.001); Chinomethionat; Chlorbenseide; Chlorbufam; Chlordane (cis- ve trans-chlordane toplamı) (F) (R) (0.010); Chlordane-cis(alpha); Chlordane-trans(gamma); Chlordacone; Chlordimeform; Chlorethoxyfos; Chlorfenapyr; Chlorfenprop-Methyl; Chlorfenson; Chlorfenvinphos; Chlormephos; Chlorobenzilate/Chloropropylate; Chloroneb; Chlorothalonil; Chloroprotham; Chlorpyrifos-Methyl; Chlorthal-Dimethyl; Chlorthiamid; Chlorthiophos; Chlorthiolate; Clomazone; Coumaphos; Cyanazine; Cyanophos; Cycloate; Cyflufenamid; Cyflufenamid (cyflufenamid Z- izomeri ve E-izomerinin toplamı)(0.010); Cyfluthrin; Cyfluthrin (diğer bileşik izomer karışımları dahil cyfluthrin (izomerleri toplamı)) (F)(0.010); Cyfluthrin-Beta; Cyhalofop-Butyl; Cyhalothrin-Gamma; Cyhalothrin-Lambda; Cymiazole; Cypermethrin (diğer bileşik izomer karışımları dahil cypermethrin (izomerleri toplamı)) (F)(0.010); Cypermethrine; Demeton-S-Methyl; Dialifos; Diazinon; Dichlofenthion; Dichlorvos; Diclofop-Methyl; Diclofop-methyl, diclofop asit ve tuzları toplamı; diclofop-methyl cinsinden (izomerler toplamı)(0.010); Dicloran; Dicofof-o-p; Dicofof-p-p; Dieldrin; Diethofencarb; Diflufenican; Dimethachlor; Dimethenamid; Dimethenamid (dimethenamid-P içeren bileşen izomerlerin diğer karışımları içeren (izomerler toplamı)) (0.010); Dimethipin; Diniconazole; Diniconazole (izomerler toplamı)(0.010); Dinitramine; Dinobuton; Dioxathion; Diphenamide; Diphenylamine; Disulfoton; Disulfoton (disulfoton, disulfoton sulfoxide ve disulfoton sulfone toplamı; disulfoton cinsinden) (F)(0.010); Disulfoton-sulfone; Ditalimfos; Dodemorph; EPN; Edifenphos; Endosulfan (alpha- ve beta-izomerler ve endosulfan-sulphate toplamı endosulfan cinsinden) (F)(0.002); Endosulfan-alpha⁰(0.002); Endosulfan-beta⁰(0.002); Endosulfan-sulfate⁰(0.002); Endrin; Endrin Keto; Esfenvalerate/Fenvalerate; Ethalfuarin; Ethion; Ethofumesate; Ethofumesate (ethofumesate, 2-keto-ethofumesate, open-ring-2-keto-ethofumesate ve konjugeleri toplamı, ethofumesate cinsinden) (1)(0.010); Ethofumesate-2-keto; Ethoprophos; Etofenprox; Etoxazole; Fenamidone; Fenarimol; Fenchlorphos; Fenitrothion; Fenpiclonil; Fenpropathrin; Fensulfothion; Fenthion; Fenthion (fenthion ve oksijen analogu, bunların sulfoxide ve sulfone formları toplamı) (F)(0.010); Fenvalerate (esfenvalerate içeren bileşen izomerlerin (RR, SS, RS & SR) her bir oranı) (F) (R)(0.010); Fipronil (fipronil + sulfone metabolite (MB46136) toplamı, fipronil cinsinden) (F)(0.005); Fipronil⁰(0.005); Flamprop-M-isopropyl; Fluaizifop-Butyl/Fluaizifop-P-Butyl; Fluaizifop-Methyl; Flucythrinate (flucythrinate izomer bileşiklerinin diğer karışımları dahil (izomerler toplamı)) (F)(0.010); Flucythrinate1; Flucythrinate2; Fludioxonil; Fluensulfone; Flufenacet; Flufenacet (N fluorophenyl-N-isopropyl grubunu içeren bütün bileşiklerin toplamı; flufenacet eşdeğeri cinsinden)(0.010); Flufenacet OA; Flumioxazin; Fluorochloridone; Fluotrimazole; Fluquinconazole; Flusilazole; Flutianil; Fluvalinate (izomerler toplamı) (F) tau-fluvalinate kullanımından kaynaklanan(0.010); Fluvalinate-tau; Folpet; Folpet ve phtalimide toplamı, folpet cinsinden (R)(0.010); Fonofos; Formothion; Furalaxyl ; HCH-Delta; HCH-alpha; HCH-gamma; HCHbeta; Halfenprox; Heptachlor; Heptachlor (heptachlor ve heptachlor epoxide toplamı; heptachlor cinsinden) (F)(0.010); Heptachlorepoide-cis ; Heptachlorepoide-trans ; Heptenaphos; Hexachloro-1,3-Butadiene; Hexachlorobenzene; Hexaconazole; Iodofenphos; Isazofos; Isocarbophos; Isotefamid; Isopropalin; Isoprothiolane; Kresoxim-Methyl; Lambda-cyhalothrin (gamma-cyhalothrin içeren) (R,S ve S,R izomerleri toplamı) (F)(0.010); MCPA-Methyl; Malathion; Malathion (malathion ve malaonox toplamı malathion cinsinden)(0.010); Mefenpyr-diethyl; Mefentrifluconazole; Metazachlor; Metazachlor: 479M04, 479M08, 479M16, metabolitleri toplamı metazachlor cinsinden (R)(0.010)¹; Methacrifos; Methidathion; Methoxychlor; Metolachlor/Metolachlor-S; Metribuzin; Mirex; Naphtol-1; Napropamide; Napropamide (izomerler toplamı)(0.010); Nitrapyrin; Nitrofen; Nitrothal-Isopropyl; Nuarimol; Oryzalin; Oxadiazon; Oxadixyl; Oxyfluorfen; Parathion Ethyl; Parathion Methyl⁰(0.002); Parathion-methyl (Parathion-methyl ve paraoxon-methyl toplamı Parathion-methyl cinsinden)(0.010); Pendimethaline; Pentachloroaniline; Pentachloroanisole; Pentachlorophenol; Permethrin (izomerleri toplamı)(0.010); Permethrin-Cis+Trans; Perthane; Phenothrin (phenothrin izomer bileşiklerinin diğer karışımları dahil (izomerler toplamı)) (F)(0.010); Phenothrin-cis+trans; Phenthoate; Phorate; Phorate (phorate, oxygen analogue x ve bunların sulfones toplamı, phorate cinsinden)(0.010); Phthalimide; Picoxystrobine; Pirimiphos-Ethyl; Pirimiphos-Methyl⁰(0.004); Procymidone; Profenofos; Profluralin; Prometon; Prometryn; Propachlor; Propanil; Propazine; Propetamphos; Propiconazole; Propiconazole (izomerler toplamı) (F) (0.010); Propisochlor; Prothiofos; Pyraflufen Ethyl; Pyraflufen-ethyl (pyraflufen-ethyl ve pyraflufen toplamı, pyraflufen-ethyl cinsinden) (0.010); Pyrazophos; Pyrifeno-E+Z; Pyrimidifen; Quinalphos; Quinoclamine; Quintozene; Quintozene (quintozene ve pentachloro-aniline toplamı, quintozene cinsinden) (F)(0.010); S-421; Silafluorfen; Silthiofom; Simazine; Simetryn; THPI; Tebupirifos; Tecnazene; Tefluthrine; Terbacil; Terbufos; Terbumeton; Terbutylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Tetraconazole; Tetradifon; Tetramethrin; Tetrasul; Thiazopyr; Thiometon; Trichloronate; Trichlorophenol-2,4,6; Trifluralin; Vinclozoline; nonachlor-Cis; nonachlor-Trans;

Exxenlab Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
Adres: Kurtuluş Mah. Baklacı Yolu Cad. No:24/4C D E Alaşehir/MANİSA
Tel: 0531 281 8632 -E-Posta: info@exxenlab.com.tr

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

(This analysis report is signed using secure digital signature according to article of law, number 5070 by people with names above.)

FR.02/PR.11-YT:04.06.2022-Rev/No:12.11.2025/10



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
EXXENLAB ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
(REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF AGRICULTURE AND
FORESTRY EXXENLAB PRIVATE FOOD CONTROL
LABORATORY)
ÖZEL İSTEK MUAYENE ANALİZ RAPORU
(PRIVATE INSPECTION AND ANALYSIS REPORT)

AB-1920-T
E26-01154
03/26

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.(The examination and test results are listed above.)

Açıklamalar:

- 1 Yukarıdaki analizler, akreditasyon kapsamında yer almaktadır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
(The testing results are belong to only above mentioned testing sample.)
- 2 Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz ve laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz ve üçüncü şahıslarla paylaşılamaz.
(No part of this analysis report can be used alone or separately and may not be partially copied, reproduced and shared with third parties without the written permission of the laboratory.)
- 3 Bu analiz raporu adli ve idari işlemlerde reklam aracı olarak kullanılamaz.(This analysis report cannot be used as an advertising tool in judicial and administrative proceedings.)
- 4 Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında $k=2$ kullanılarak hesaplanmıştır.(The uncertainty of measurement does not include sampling and is calculated using $k=2$ at the 95% confidence interval.)
- 5 Özel istek analizlerinde analizi talep eden müşteri tarafından sağlanan bilgilerin tamamından müşteri sorumludur.(In special request analysis, the customer is responsible for all the information provided by the customer requesting the analysis.)
- 6 Rapor çıktı olarak alındıysa ıslak imzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. (Reports are invalid if they are printed without a signature and seal.)
- 7 Sonuçlar kısmında R. L. kısaltması yapılmışsa ölçümler raporlama limitinin altındadır manasına gelmektedir. (If you see R. L. acronym in results section, it's mean that the measurement results are below the reporting limits.)
- 8 Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Exxenlab Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-1920-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.(Exxenlab Special Food Control Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-1920-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory)
- 9 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.(Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports)
- 10 Karar Kuralı: Müşteri ile görüşülen ve onay alınan "FR.02-PR.09 Özel Analiz Talep Formu, FR.09-PR.09 Laboratuvar Hizmet Sözleşmesi" formunda belirtilen yasal mevzuatına uygun kriterler doğrultusunda analiz raporunda uygulanmıştır.(Decision Rule: The "FR.02-PR.09 Special Analysis Request Form, FR.09-PR.09 Laboratory Service Agreement", which was interviewed with the customer and approved, was applied in the analysis report in accordance with the criteria in accordance with the legal legislation.)
- 11 ⁰ LOQ değeri düşük olan etken maddeler için tanımlanır.(Defined for active ingredients with a low ⁰ LOQ.)
- 12 ¹ Sonuç ve Uygunluk Beyanı, kalıntı tanımında yer alan etkenlerden analizi yapılanlar esas alınarak verilmiştir.(¹ The Conclusion and Declaration of Conformity are based on the analyzed factors included in the residue definition.)
- 13 ² Sonuç, kalıntı tanımında yer alan etkenlerden analizi yapılanlar esas alınarak verilmiştir.(² The result is given based on the analyzed factors included in the residue definition.)
- 14 * Analiz raporunda akredite olmayan etken maddeler için tanımlanır.(* It is defined for non-accredited active substances in the analysis report.)
- 15 Kısaltmalar (Abbreviations): İf: İşleme Faktörü(Processing Factor), İf Sonuç: İşleme Faktörü Uygulanmış Sonuç (Processing Factor Applied Result), ÖB (MU): Ölçüm Belirsizliği (Measurement Uncertainty), LOQ: Ölçüm Limiti (Limit of Quantification), GK (Rec): Geri Kazanım (Recovery), TGK: Türk Gıda Kodeksi Limitleri (Turkish Food Codex Limits), EU: Avrupa Birliği Limitleri (European Union Limits), RF: Rusya Federasyonu Limitleri (Limits of the Russian Federation)

Analiz Birim Sorumlusu
(Responsible of Analysis Department)
Sinem AŞUK

 **e-imzalıdır**
e-signed

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birim Sorumlusu
(Sample Acceptance and Report Editing Unit Manager)
Selin ÜNAL

 **e-imzalıdır**
e-signed

Tasdik Olunur.
(Approved)
02.03.2026
Laboratuvar Müdürü
(Lab. Manager)
Aşlı DUMAN ERTÜRK

 **e-imzalıdır**
e-signed

Exxenlab Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
Adres: Kurtuluş Mah. Baklacı Yolu Cad. No:24/4C D E Alayşehir/MANİSA
Tel: 0531 281 8632 -E-Posta: info@exxenlab.com.tr

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

(This analysis report is signed using secure digital signature according to article of law, number 5070 by people with names above.)

FR.02/PR.11-YT:04.06.2022-Rev/No:12.11.2025/10