



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
AIR ALAŞEHİR ANALYTİK ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF AGRICULTURE AND FORESTRY  
AIR ALAŞEHİR ANALYTİK PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0463-T

AB-0463-T

11508

10-24

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
(EXAMINATION AND ANALYSIS REPORT)

Rapor No (Report No) : 2024-11508  
Rapor Tarihi (Date of Report) : 16.10.2024  
Analiz Amacı (Reason of Analysis) : ÖZEL İSTEK (SPECIAL REQUEST)  
Numuneyi Gönderen / Adres (Sample Sent By / Address) : TRB ULUSLARARASI BELGELENDİRME TEKNİK KONTROL VE GÖZETİM HİZM. TİC. LTD. ŞTİ. , EHLİBEY MAH. CEYHUN ATUF KANSU CAD. NO : 106/47 ÇANKAYA / ANKARA  
Numunenin Laboratuvara Geldiği Tarih ve Saat (Date and Time of Receipt of Sample) : 15.10.2024 / 08.30  
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi (Date of Beginning and End of Analysis) : 15.10.2024 / 16.10.2024  
Numunenin (Sample's)  
Cinsi (Type) : CEVİZ (WALNUT)  
Ambalajı (Package) : NAYLON POŞET (PLASTIC BAG)  
Sıcaklığı (Temperature) : 15 °C  
Üretim ve Son Kullanım Tarihi (Production and Expire Date) : -  
Seri-Parti No (Serial-Lot No) : -  
Miktarı (Net) (Amount) : 1 KG  
Üretici Firma Adı (Producer Name) : TRAGAİA TARIM ÜRÜNLERİ GIDA HAYV. ÜRET. SAT. VE PAZ. A.Ş. / VD : 8590615156  
Kod Numarası (Code No) : 2024-2149  
Numunenin Alındığı Yer, Adres ve Tarihi (Receiving Place, Address and Date of Sample) : SALARLI/UZUNKÖPRÜ/EDİRNE

Analiz (Analysis)	Tespit Edilen Etken Maddeler (Active Ingredients Detected)	Sonuçlar (Results) (mg/kg)	LOD/LOQ (Limit of Detection / Limit of Quantification) (mg/kg)	Ölçüm Belirsizliği (Measurement Uncertainty) (mg/kg)	% Geri Kazanım (Recovery)	Cihaz (Instrument)	Analiz Metodu (Analysis Method)	Ölçüm Limiti (Measurement Limit) (mg/kg)	Türk Gıda K. Limitleri (mg/kg) (Turkish MRL.)	Avrupa Limitleri (mg/kg) (EU MRL.)	Rusya F. Limitleri (mg/kg) (Russian MRL.)	Değerlendirme (Evaluation)
Pestisit (Pesticide)	Tespit Edilmedi (Not Detected)	-	-	+ / -	-	LC-MS/MS GC/MS	AOAC.2007.01	-	-	-	-	-
-	-	-	-	+ / -	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	+ / -	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	+ / -	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	+ / -	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	+ / -	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	+ / -	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	+ / -	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	+ / -	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	+ / -	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	+ / -	-	-	-	-	-	-	-	-

Yapılan analiz ve muayene sonucunda ölçüm limiti düzeyinde pestisit tespit edilmedi.  
(The result of the analysis and examination: has not been determined any pesticide at the level of the measurement limit.)  
1. Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz (This report with all parts is a whole no part of this report can be used separately).  
2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir (Result of analysis belong to sample mentioned above).  
3. İziniz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayımlanamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. (No copy or no publish without permission. The report without signature and seal is invalid.)  
4. Bu analiz raporu adil-İdari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz (This report should not be used as an advertisement or in any juridical procedure).  
5. "İşaretili deneyler akreditasyon kapsamı dahilinde değildir (Experiments marked " are not within the scope of the accreditation).  
6. Sonuçlar kısmında tespit edilemedi yazılmış ise ölçümler raporlama limitinin altındadır manasına gelmektedir (If you see Not Detected in resultssection, it's meanthat the measurement result sare below here porting limits).  
7. Analizde taraması yapılan etken maddeler raporun devamında belirtilmektedir (Active substances in the analysis stated continuation of the report).  
8. Numune analiz talep eden (tüzel/büzel) tarafından sağlandığı takdirde, sonuçlar numunenin teslim alındığı hal için geçerlidir (If the sample is provided by the customer; the results are valid for the delivery of the sample.)  
9. Türk Gıda Kodeksi Maksimum Kalıntı Limitleri yönetmeliğine istinaden ölçüm belirsizliği hesaplamalarında %50 değer kullanılmıştır (According to Turkish Food Codex Maximum Residue Limits regulation, 50% value is used in the measurement uncertainty calculations).  
10. Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Air Alaşehir Analitik Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı TÜRKAK'tan AB-0463-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standartına göre akredite edilmiştir (Operating as an experimental laboratory, Air Alaşehir Analytik Special Food Control Laboratory has been accredited by TÜRKAK with AB-0463-T in accordance with TS EN ISO / IEC 17025: 2017 standard).  
11. U: Uygun, UD: Uygun Değildir, DY: Değerlendirme Yapılmadı (U: Suitable, UD: Not Suitable, DY: No Evaluation)

Esra ÖZDEMİR  
Kalıntı Birim Sorumlusu  
(Supervisor of Residue Laboratory)

AIR ALAŞEHİR ANALYTİK ANALİZ  
LABORATUVAR HİZM. TUR. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Kurtuluş Mah. Baklacı yolu Cd. 34/1 Zemin İşletm. Alaşehir  
Tel: 0(236)654 41 20 Fax: 0(236)654 02 45 MANİSA  
Alaşehir V.D. 048 052 7293

16/10/2024  
Tasdik Olunur  
(Approved)  
Mehmet KEKLİK  
Laboratuvar Müdürü  
(Laboratory Manager)

Ali GÜLER  
Numune Kabul ve Rapor Düzenleme  
Birimi Sorumlusu  
(Responsible for Sample Acceptance  
and Report Organizing Department)





T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
AIR ALAŞEHİR ANALYTİK ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF AGRICULTURE AND FORESTRY  
AIR ALAŞEHİR ANALYTİK PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0463-T

AB-0463-T

11508

10-24

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
(EXAMINATION AND ANALYSIS REPORT)

QUECHERS AOAC 2007.01 METODU İLE LC-MS-MS CİHAZINDA ANALİZ EDİLEN ETKEN MADDELER . ÖLÇÜM LİMİTİ ( mg/kg )

2,4,5-T (0,010) ; 2,4,5-TP (Fenoprop) (0,010) ; 2,4-D (0,010) ; 2,4-DB (0,010) ; 2,4-Dimethylaniline (0,010) ; 2,4-DP(Dichlorprop) (0,010) ; 2-Naphthylxyacetic acid (0,010) ; 4-CPA (0,010) ; Abamectin (0,010) ; Acephate (0,010) ; Acetamiprid (0,010) ; Adonifen (0,010) ; Alachlor (0,010) ; Aldicarb (0,010) ; Aldicarb-sulfone (0,010) ; Aldicarb-sulfoxide (0,010) ; Amitraz (0,010) ; Anilofos (0,010) ; Atrazine (0,010) ; Atrazine-desethyl (0,010) ; Azinphos-methyl (0,010) ; Azoxystrobin (0,010) ; Benalaxyl (0,010) ; Benazolin (0,010) ; Benfuracarb (0,010) ; Bifenazate (0,010) ; Bifenthrin (0,010) ; Bitertanol (0,010) ; Boscalid (0,010) ; Bromoxynil (0,010) ; Bromuconazole (0,010) ; Bupirimate (0,010) ; Buprofezine (0,010) ; Cadusafos (0,010) ; Carbaryl (0,010) ; Carbenazim/Benomyl (0,010) ; Carbetamide (0,010) ; Carbofuran (0,010) ; Carbofuran-3-hydroxy (0,010) ; Carbosulfan (0,010) ; Carboxin (0,010) ; Chlorantraniliprole (0,010) ; Chlorfenvinphos (0,010) ; Chlorfluazuron (0,010) ; Chloridazon (0,010) ; Chlorpropham (0,010) ; Chlorpyrifos (0,010) ; Chlorsulfuron (0,010) ; Clofentezine (0,010) ; Clothianidin (0,010) ; Cyazofamid (0,010) ; Cycloate (0,010) ; Cyromoxinil (0,010) ; Cypermethrin (alpha+beta+teta+zeta) (0,010) ; Cyproconazole (0,010) ; Cyprodinil (0,010) ; Cyromazine (0,010) ; Deltamethrin (0,010) ; Demeton-S-methyl (0,010) ; Demeton-S-methyl-sulfone (0,010) ; Demeton-S-methyl-sulfoxide (0,010) ; Difenthiuron (0,010) ; Diazinon (0,010) ; Dicamba (0,010) ; Dichlofluanid (0,010) ; Dichlorvos/DDVP (0,010) ; Dicrotophos (0,010) ; Diethofencarb (0,010) ; Difenoconazole (0,010) ; Diflubenzuron (0,010) ; Diflufenican (0,010) ; Dimethachlor (0,010) ; Dimethenamid (0,010) ; Dimethoate (0,010) ; Dimethomorph (0,010) ; Diniconazole (0,010) ; Dinocap (0,010) ; Dinotefuran (0,010) ; Diphenylamine (0,010) ; Disulfoton (0,010) ; Disulfoton sulfone (0,010) ; Dithianon (0,010) ; Diuron (0,010) ; DMST (0,010) ; Endosulfan (sulfate) (0,010) ; Epoxiconazole (0,010) ; Ethiofencarb (0,010) ; Ethion (0,010) ; Ethirimol (0,010) ; Ethofumesate (0,010) ; Ethoprophos (0,010) ; Etofenprox (0,010) ; Etozazole (0,010) ; Ebrifos (0,010) ; Famoxadone (0,010) ; Fenamiphos (0,010) ; Fenamiphos-sulfoxide (0,010) ; Fenarimol (0,010) ; Fenazaquin (0,010) ; Fenbuconazole (0,010) ; Fenhexamid (0,010) ; Fenobucarb (0,010) ; Fenoxycarb (0,010) ; Fenpropathrin (0,010) ; Fenpropridin (0,010) ; Fenpropimorph (0,010) ; Fenthion (0,010) ; Fenthion oxon (0,010) ; Fenthion oxon sulfoxide (0,010) ; Fenthion sulfon (0,010) ; Fenthion sulfoxide (0,010) ; Fipronil (0,010) ; Fluzifop (0,010) ; Fluzifop-P- butyl (0,010) ; Fludioxonil (0,010) ; Flufenacet (0,010) ; Flufenoxuron (0,010) ; Fluometuron (0,010) ; Fluopyram (0,010) ; Fluquinconazole (0,010) ; Fluroxyppyr (0,010) ; Fluroxyppyr-1-methylheptylester (0,010) ; Flusilazole (0,010) ; Flutriafol (0,010) ; Fonofos (0,010) ; Formetanate hydrochloride (0,010) ; Fosthiazate (0,010) ; Furathiocarb (0,010) ; Halosulfuron-methyl (0,010) ; Hexaconazole (0,010) ; Hexaflumuron (0,010) ; Hexazinone (0,010) ; Hexythiazox (0,010) ; Imazalil (0,010) ; Imidacloprid (0,010) ; Indoxacarb (0,010) ; Ioxynil (0,010) ; Iprodione (0,010) ; Iprovalicarb (0,010) ; Isophenphos (0,010) ; Isoprocab (0,010) ; Isoproturon (0,010) ; Kresoxim-methyl (0,010) ; Lenacil (0,010) ; Linuron (0,010) ; Lufenuron (0,010) ; Malaoxon (0,010) ; Malathion (0,010) ; Mandipropamid (0,010) ; MCPA (0,010) ; MCPB (0,010) ; Mecarbam (0,010) ; Mepronil (0,010) ; Metalaxyl/Metalaxyl M (0,010) ; Metamitron (0,010) ; Metazachlor (0,010) ; Metconazole (0,010) ; Methabenzthiazuron (0,010) ; Methamidophos (0,010) ; Methidathion (0,010) ; Methiocab (0,010) ; Methiocab-sulfone (0,010) ; Methiocab-sulfoxide (0,010) ; Methomyl (0,010) ; Methoxyfenoside (0,010) ; Metobromuron (0,010) ; Metolachlor (0,010) ; Metolachlor (0,010) ; Metosulam (0,010) ; Metoxuron (0,010) ; Metrafenone (0,010) ; Metribuzin (0,010) ; Mevinphos (0,010) ; Monocrotophos (0,010) ; Monolinuron (0,010) ; Myclobutanil (0,010) ; N,N-Dimethylformamide (0,010) ; N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidine (0,010) ; Nitenpyram (0,010) ; Nuarimol (0,010) ; Ofurace (0,010) ; Omethoate (0,010) ; Oxadixyl (0,010) ; Oxamyl (0,010) ; Paclobutrazol (0,010) ; Paraoxon ethyl (0,010) ; Paraoxon-methyl (0,010) ; Penconazole (0,010) ; Pencycuron (0,010) ; Pendimethalin (0,010) ; Phenthoate (0,010) ; Phosalone (0,010) ; Phosmet (0,010) ; Phosphamidon (0,010) ; Pirimicarb (0,010) ; Pirimiphos-methyl (0,010) ; Pirimicarb desmethyl (0,010) ; Prochloraz (0,010) ; Profenofos (0,010) ; Prometryn (0,010) ; Propamocarb (0,010) ; Propargite (0,010) ; Propazine (0,010) ; Propiconazole (0,010) ; Propoxur (0,010) ; Propoxur (0,010) ; Propoxur (0,010) ; Propoxur (0,010) ; Prothioconazole (0,010) ; Prothiophos (0,010) ; Pymetrozine (0,010) ; Pyraclostrobin (0,010) ; Pyraflufen-ethyl (0,010) ; Pyrazophos (0,010) ; Pyridaben (0,010) ; Pyridalyl (0,010) ; Pyridaphenthion (0,010) ; Pyrifeno (0,010) ; Pyrimethanil (0,010) ; Pyriproxyfen (0,010) ; Quinalphos (0,010) ; Quinometionate(Chinomethionat)(0,010) ; Quinoxifen (0,010) ; Quizalofop ethyl (0,010) ; Resmethrin (0,010) ; Rimsulfuron (0,010) ; Simazine (0,010) ; Spirosad (0,010) ; Spirodiclofen (0,010) ; Spirotetramat (0,010) ; Spiroxamine (0,010) ; Tebuconazole (0,010) ; Tebufenozide (0,010) ; Tebufenpyrad (0,010) ; Terbufos (0,010) ; Terbutylazine (0,010) ; Terbutylazine-desethyl (0,010) ; Terbutryn (0,010) ; Tetraconazole (0,010) ; Thiabendazole (0,010) ; Thiacloprid (0,010) ; Thiamethoxam (0,010) ; Thiodicarb (0,010) ; Thiophonate-methyl (0,010) ; Tolclofos-methyl (0,010) ; Tolyfluanide (0,010) ; Triadimefon (0,010) ; Triadimenol (0,010) ; Triallate(Tri-alleate) (0,010) ; Triazophos (0,010) ; Tribenuron-methyl (0,010) ; Trichlorfon (0,010) ; Trifloxystrobin (0,010) ; Triflumizole (0,010) ; Trifluralin (0,010) ; Triticonazole (0,010) ; Zoxamide (0,010) ; **256 ADET**

QUECHERS AOAC 2007.01 METODU İLE GC-MS CİHAZINDA ANALİZ EDİLEN ETKEN MADDELER . ÖLÇÜM LİMİTİ ( mg/kg )

2,4-D Methyl Ester (0,010) ; 2,4-DDD (0,010) ; 2,4-DDE (0,010) ; 2,4-DDT (0,010) ; 4,4-DBP(Dichlorobenzophenone) (0,010) ; 4,4-DDD (0,010) ; 4,4-DDE (0,010) ; 4,4-DDT (0,010) ; Acrinathrin (0,010) ; Alpha-Cypermethrin (0,010) ; Alpha-Endosulfan (0,010) ; Alpha-HCH (0,010) ; Beta-Cyfluthrin (0,010) ; Beta-Endosulfan/Beta-HCH (0,010) ; Bromopropylate (0,010) ; Caplan (0,010) ; Chlordane (0,010) ; Chlorfenapyr (0,010) ; Chlorobenzilate(0,010) ; Chlorothalonil (0,010) ; Chlorpyrifos-methyl (0,010) ; Chlortalonil (0,010) ; Cyflufenamid (0,010) ; Cyfluthrin (0,010) ; Dieldrin (0,010) ; Dieldrin (0,010) ; Dieldrin (0,010) ; Dinobuton (0,010) ; Endrin (0,010) ; EPN (0,010) ; Esfenvalerate/Fenvalerate (0,010) ; Etridiazole (0,010) ; Fenitrothion (0,010) ; Fenson (0,010) ; Fonicamid (0,010) ; Fluzinam (0,010) ; Flucythrinate (0,010) ; Folpet (0,010) ; Formothion (0,010) ; Gamma-HCH (0,010) ; Heptachlor (0,010) ; Heptachlor-endo-epoxide (0,010) ; Heptachlor-epoxide (0,010) ; Hexachlorobenzene (0,010) ; Lambda-cyhalothrin (0,010) ; Methoxychlor (0,010) ; Oxadiazon (0,010) ; Oxyfluorfen (0,010) ; Parathion-ethyl (0,010) ; Parathion-methyl (0,010) ; Pentachloroaniline (0,010) ; Permethrin (0,010) ; Procymidone (0,010) ; Promecarb (0,010) ; Quinzozene (0,010) ; Tau-fluvalinate (0,010) ; Tecnazene (0,010) ; Tetradiphon (Tetradifon) (0,010) ; Trifluralin (0,010) ; Vinclozolin (0,010) ; **61 ADET**

Esra ÖZDEMİR  
Kalıntı Birim Sorumlusu  
(Supervisor of Residue Laboratory)

AIR ALAŞEHİR ANALYTİK ANALİZ  
LABORATUVAR HİZM. TUR. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. STİ.  
Kurtuluş Mah. Baklaçı yolu Cd. 34/1 Zem. İşletm. Alaşehir  
Tel: 0(236)654 41 20 Fax: 0(236)654 02 45 MANİSA  
Alaşehir V.D. 048 052 7293

Ali GÜLER  
Numune Kabul ve Rapor Düzenleme  
Birimi Sorumlusu  
(Responsible for Sample Acceptance  
and Report Organizing Department)

16/10/2024  
Tasdik Olunur  
(Approved)  
Mehmet KEKLİK  
Laboratuvar Müdürü  
(Laboratory Manager)