



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0566-T

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
NANOLAB Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G25-4810/0

02-25

Rapor No / Rev. No : G25-4810/0 Rapor Tarihi : 13.02.2025
Analiz Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş : ORHANLI DOĞA KÜLTÜRÜ DERNEĞİ İKTİSADİ İŞLETMESİ
Adresi : ADALET MAH.MANAS BLV.FOLKART TOWERS NO:47 B KAT:28 D.NO:2809, BAYRAKLI/İZMİR
Numune Adı : ÖRF ERKENCE KIZILDAĞ ZEYTİNYAĞI
Numune Miktarı : 500 ML Numune Ambalajı : Hazır Ambalaj
Üretim Tarihi : 12.2024 TETT : 12.2026
Parti No : 06122024 Sıcaklık (°C) : 20 °C
Num. Kabul Tarihi & Saati : 06.02.2025 10:57 Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 06.02.2025 - 13.02.2025

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
1-*Peroxit Değeri / Sayısı Tayini ⁽¹⁾⁽²⁾ (mEqO2/kg)	4,95	TS EN ISO 3960, TKG 2023/20 COI/T.20/Doc. No 35 Titrimetrik Metot		0,54		≤ 20	U
2-*Serbest Yağ Asitliği Tayini ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾ (%)	0,50	TS EN ISO 660 Titrimetrik Metot		0,05		≤ 0,8	U
3-*Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi (mg/kg)		AOAC 2007.01 LC-MSMS / GC-MSMS			0,01		DY
1-*4-Nitrophenol	0,048	AOAC 2007.01 LC-MS/MS		0,024	0,01		DY
4-*Metaller ve Diğer Elementler Tayini		NMKL 186 ICP-MS					
1-*Fosfor (mg/kg)	16,873	NMKL 186 ICP-MS	96,11	1,856	10		DY
2-*Kurşun (mg/kg)	Tespit Edilemedi	NMKL 186 ICP-MS	92,18		0,005		DY
3-*Kadmiyum (mg/kg)	Tespit Edilemedi	NMKL 186 ICP-MS	99,31		0,005		DY
4-*Civa (mg/kg)	Tespit Edilemedi	NMKL 186 ICP-MS	93,03		0,005		DY

Ali Kemal TARAKCI
Kimyasal An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An.
B. Sor.
e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu
e-imzalıdır

Tasdik Olunur
13.02.2025
Ceyhun KASAPOLU
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=ED0B3601&date=13.02.2025>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. www.nano-lab.com.tr

Ek-1.PR.17

A. Kahveci Mh. Çankaya Cd. Vadi İş Mrkz. N-2 E K: 2 No: 25 Beylikdüzü - İSTANBUL

Sayfa 1/3

Yayın Tarihi: 28.11.2011

Tel.: 0212 855 48 10 - 855 02 53 Fax: 0212 855 48 33

Revizyon Tarihi / No: 02.06.2023 / 04



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
NANOLAB Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G25-4810/0

02-25

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
5-*Arsenik (As) Tayini (mg/kg)	Tespit Edilemedi	NMKL 186 ICP-MS	99,87		0,005		DY

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti. , TÜRKAK' tan AB-0566-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO / IEC 17025 standartına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma anlaşması imzalanmıştır.

- Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- Bu rapor özel istek analizlerinde "Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla" kullanılmaz.
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
- * işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.
- Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.
- Karar Kuralı: Uygunluk beyanı mikrobiyolojik, duyuusal ve kalitatif analizlerde ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan (Basit Kabul Kuralı), kantitatif fiziksel ve kimyasal analizlerde üretici lehine (uygun yönünde) kullanarak yapılmıştır.
- Laboratuvar, müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden sorumlu değildir.
- Kısaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değer. D.Y.: Değerlendirme Yapılamadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. Ö.L: Ölçüm Limiti. AE: Analiz Edilemedi
- DY: İlgili mevzuat kapsamında limit değeri bulunmayan analizlerde değerlendirme yapılamamaktadır.
- TGK - Zeytinyağı ve Pirina Yağı Tebliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽¹⁾
- Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır. ⁽²⁾
- Analiz Sonucu Oleik Asit Cinsinden Verilmiştir. ⁽³⁾
- TGK - Baharat Tebliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽⁴⁾
- Ölçüm düzeyinde tespit edilemeyen Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi alt parametreleri/ Adı [Ölçüm limiti] Akredite durumu: GC-MS/MS (0.01) :*2 4 Dimethylanilin, *2,4-DDD, *2,4-DDE, *2,4-DDT, *2-chloraniline, *3-Chloraniline, *4,4-DDD, *4,4-DDE, *4,4-DDT, *4,4-Dichlorobenzene, *Acetochlor, *Alachlor, *Aldrin, *Alpha BHC (HCH), *Alpha endosulfan, *Benfluralin, *Beta BHC, *Beta endosulfan, *Bifenthrin, *Biphenyl, *Bromfenvinfos, *Bromocyclen, *Bromophos-ethyl, *Bromophos-methyl, *Bromopropylate, *Bromoconazole, *Butylate, *Cadusafos, *Carbophenothion, *Chinomethionate, *Chlorbenseide, *Chlorbenzilate, *Chlordane-cis (Alpha), *Chlordane-oxy, *Chlordane-trans (Gamma), *Chlorfenapyr, *Chlorfenprop-methyl, *Chlorfensan, *Chloroneb, *Chlorpropham, *Chlorpyrifos, *Chlorpyrifos-methyl, *Chlorthal-dimethyl, *Cyanofenphos, *Cyanofos, *Cyfluthrin, *Cyhalofop-butyl, *Cyhalothrin (Gamma), *Cyhalothrin-lambda, *Cypermethrin + Cypermethrin Alpha, *Delta BHC (HCH), *Deltamethrin, *Demeton-S- methyl, *Diazinon, *Dichlorobenzophenone-4,4, *Diclofop-methyl, *Dicloran, *Dicofol, *Dicotophos, *Dieltin, *Diethyl-ethyl, *Dinitramine, *Dioxabenzofos, *Diphenylamine, *Disulfoton, *E-Fenpyroximate, *Endosulfan-sulphate, *Endrin, *Endrin-aldehit, *Endrin-keto, *Esfenvalerate, *Ethalfuralin, *Etofumesate-2-keto, *Fenbuconazole, *Fenclorophos, *Fenitrothion, *Fenson, *Fenthion sulfoxide, *Fenvalerate, *Fluchloralin, *Flucytrinatre, *Fluotrimazole, *Flurochloridone, *Flurprimidol, *Folpet, *Formothion, *Heptachlor, *Heptachlor endo-epoxide, *Heptachlor exo-epoxide, *Heptenophos, *Hexachloro-1,3-butadiene, *Hexachlorobenzene, *Iodofenphos, *Iprobenfos, *Isocarbofos, *Isodrin, *Isofenphos, *Leptophos, *Lindane (gama-HCH), *Mefenpyr-diethyl, *Methidathion, *Methoxychlor, *Mevinphos, *Mirex, *Nitrapyrin, *Nitrofen, *Nitrothal-isopropyl, *Parathion-ethyl (Parathion), *Pendimethalin, *Pentachlorobenzene, *Pentachloroaniline, *Pentachlor, *Permethrin, *Perthane, *Pethoxamid, *Phenylphenol,2-, *Phorate, *Phorate sulfone, *Phosalone, *Phosphamidon, *Phthalimide, *Procymidone, *Profluralin, *Prothiophos, *Quinalphos, *Quintozene(Pcnb), *S-Metolachlor, *Tau-fluvalinate, *Tecnazene, *Tefluthrin, *Terbufos, *Tetrachlorinphos, *Tetradifon, *Tetrasul, *Thiofanox, *Thiometon, *THPI(Tetrahydrophthalimide), *Tolclofos-methyl, *Transfluthrin, *Triadimefon, *Triadimenol, *Trifloxystrobin, *Trifluralin, *Vinclozolin
- LC-MS/MS (0.01) :(1)-Naphthylacetamide, 2 4 5 T, *2,4- D Acid, *2,4-Dimethylaniline-(DMA), *2,4-Dimethylphenylformamide (DMF), *3,4,5-Trimethacarb, *5-Hydroxythiabendazole, *6-Furfurylaminoapurine (Kinetin), *Acephate, *Acetamidrid, *Acibenzolar-Smethyl, *Aclonifen, *Acrinathrin, *Aldicarb, *Aldicarb sulfone, *Aldicarb sulfoxide, *Allethrin, *Ametoctradin, *Ametryn, *Amidosulfuron, *Aminocarb, *Amitraz, *Anilazine, *Anilofos, *Aramite, *Asulam, *Atrazine, *Azamethiphos, *Azimsulfuron, *Azinphos ethyl, *Azinphos- methyl, *Aziprotirne,

Ali Kemal TARAKCI
Kimyasal An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An.
B. Sor.
e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu
e-imzalıdır

Tasdik Olunur
13.02.2025
Ceyhun KASAPÖZ
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=ED0B3601&date=13.02.2025>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. www.nano-lab.com.tr

Ek-1.PR.17

A. Kahveci Mh. Çankaya Cd. Vadi İş Mrkz. N-2 E K: 2 No: 25 Beylikdüzü - İSTANBUL

Sayfa 2/3

Yayın Tarihi: 28.11.2011

Tel.: 0212 855 48 10 - 855 02 53 Fax: 0212 855 48 33

Revizyon Tarihi / No: 02.06.2023 / 04



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
NANOLAB Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G25-4810/0

02-25

*Azoconazole, *Azoxystrobin, *Beflubutamid, *Benalaxyl, *Bendiocarb, *Benfurocarb, *BenomyI-Carbendazim, *Bensulfuron-methyl, *Bentazone, *BenthiavalcIcarb-isopropyl, *Benzovindiflupyr, *Benzoximate, *Benzyladenine (6-Benzylaminopurine), *Bifenazate, Bifenox, *Bispyribac-sodium, *Biteranol, *Boscalid, *Bromacil, *Bromoxynil, *Bupirimate, *Buprofezin, *Butocarboxim, *Butocarboxim sulfoxide, *Butralin, *Buturon, *Carbaryl, *Carbosulfan, *Carboxin, *Carfentrazone - ethyl, *Chlorantranilprole, *Chlorbufam, *Chlorfenvinphos, *Chlorfluzuron, *Chloridazon, *Chlormequat-chloride, *Chlorotoluron, *Chloroxuron, *Chlorpyrifos Methyl, *Chlorsulfuron, *Chlorthiamid, *Chromafenozi, *Cinidon Ethyl, *Clethodim, *Climbazole, *Clodinafop-propargyl ester, *Clocfentazine, *Clomazone, *Cloquintocet-1-methylhexyl-ester, *Cloquintocet-mexyl, *Clothianidil, *Coumaphos, *Crimidine, *Cyanazine, *Cyazofamid, *Cycloate, *Cyclouron, *Cycloxydim, *Cyflufenamid, *Cyflumetofen, *Cymoxanil, *Cypermethrin, *Cyproconazole, *Cyprodinil, *Dazomet, *Demeton-S-methyl sulfone, *Demeton-S-methyl sulfoxide, *Desmetryn, *Diafenthiuron, *Dichlofenthion, *Dichlofluandil, Dichlorprop, *Dichlorvos, *Diclobutrazol, *Diclofop Methyl, *Didecyl dimethyl ammonium chloride (DDAC), *Diethofencarb, *Difenconazole, *Difluidazin(Flufenazine), *Diflufenuron, *Diflufenican, *Dimefox, *Dimethachlor, *Dimethenamid, *Dimethoate, *Dimethomorph, *Dimetilan, *Diniconazole, *Dinocap, *Dinoseb, *Dinoterb, *Dioxacarb, *Diphenamid, *Dipropetryn, *Disulfoton sulfone, *Disulfoton sulfoxide, Dithianon, *Diuron, *Dodine, *Emamectin, *Emamectin-Benzoate, *EPN, *Epoconazole, *EPTC, *Etaconazole, *Ethametsulfuron-methyl, *Ethiofencarb, *Ethion, *Ethiprole, *Ethirimol, *Ethofumesate, *Ethoprophos, *Ethoxysulfuron, *Etofenprox, *Etoazole, *Famoxadone, *Famphur, *Fenamidon, *Fenamiphos, *Fenamiphos sulfone, *Fenamiphos Sulfoxide, *Fenarimol, *Fenazaquin, *Fenhexamid, *Fenobucarb, *Fenoxaprop-ethyl, *Fenoxycarb, *Fenpiclonil, *Fenpropathrin, *Fenpropidin, *Fenpropimorph, *Fenpyroximate, *Fensulfothion, *Fensulfothion sulfone, *Fensulfothion-oxon, *Fensulfothion-oxon sulfone, *Fenthion, *Fenthion sulfone, *Fenthion-oxon, *Fipronil, *Fipronil Sulfone, *Flamprop-M-isopropyl, *Flazasulfuron, *Flonicamid, *Florasulam, *Fluazifop-p-butyl, *Fluaznam, *Flubendiamide, *Flubenzimine, *Flucybarbazone-sodium, *Fludioxonil, *Flufenoxuron, *Flumioxazin, *Fluometuron, *Fluopicolide, *Fluopyram, *Fluoroglycofen-ethyl, *Fluoxastrobin, *Flupyrifluron-methyl sodium, *Fluquinconazole, *Fluroxyppyr, *Flurtamone, *Flusilazole, *Flutolanil, *Flutriafof, *Fluxapyroxad, *Fonofos, *Foramsulfuron, *Forchlorfenuron, *Formetanate-hydrochloride, *Fosthiazate, *Fuberidazole, *Furalaxyl, *Furathiocarb, *Halosulfuron-methyl, *Haloxypof, *Haloxypof-2-ethoxyethyl, *Haloxypof-methyl, *Haloxypof-P(R), *Haloxypof-r-methylester, *Hexaconazole, *Hexaflumuron, *Hexythiazox, *Hydroxy-tebuconazole, *Imazalil, *Imazamox, *Imazapic, *Imazapyr, *Imazosulfuron, *Imibendazole, *Imidacloprid, *Indoxacarb, *Iodosulfuron methyl, *Ioxxynil, *Ipconazole, *Iprodione, *Iprovalicarb, *Isofenphos-des-N-isopropyl, *Isoprotruron, *Isoprazam, *Isoxadifen-ethyl, *Isoxaflutole, *Kresoxim-methyl, *Lenacil, *Linuron, *Lufenuron, *Malaaxon, *Malathion, *Mandipropamid, MCPA, *Mecarbam, *Mecoprop, *Mecoprop-P, *Mepanipyrim, *Mepanipyrim-hydroxypropyl, *Mesosulfuron-methyl, *Mesotrione, *Metalaxyl, *Metalaxyl-m, *Metamitron, *Metbromuron, *Methacryfos, *Methamidophos, *Methiocarb, *Methiocarb sulfone, *Methiocarb sulfoxide, *Methomyl, *Methoxyfenozide, *Metolachlor, Metosulam, *Metrafenone, *Metribuzin, *Metsulfuron-methyl, *Molinate, *Monocrotophos, *Monolinuron, *Myclobutanil, *N-2 4-Dimethylphenyl-N-methylformamidine (DMPF), *Naled, *N-Desmethylacetamid, *Nicosulfuron, *Norflurazon, *Novaluron, *Nuarimol, *O.O-Tepp, *Omethoate, *Orthosulfamuron, *Oxadiazon, *Oxadixyl, *Oxamyl, *Oxasulfuron, *Oxathiapiprolin, *Oxycarboxin, *Oxyfluorfen, *Paclbutrazole, *Paraoxon-ethyl, *Paraoxon-methyl, *Parathion-methyl, *Pebulate, *Penconazole, *Pencycuron, *Penoxsulam, *Phenmedipham, *Phorate sulfoxide, *Phosfolan, *Phosmet, *Phosmet oxon, *Phoxim, Picloram, *Picolinafen, *Picoxystrobin, *Pinoxaden, *Pirimicarb, *Pirimicarb desmethyl, *Pirimicarb desmethyl formamido, *Pirimiphos-methyl, *Prallethrin, *Primiphos-ethyl, *Primisulfuron-methyl, *Prochloraz, *Profenofos, *Profoxydim, *Prohexadione-Calcium, *Promecarb, *Prometryn, *Propachlor, Propamocarb, *Propanil, *Propaquizafop, *Propargite, *Propazine, *Propetamphos, *Propham, *Propiconazole, *Propisochlor, *Propoxur, *Propyzamide, *Proquinazid, *Prosulfuron, *Prosulfuron, *Prothioconazole, *Pydiflumetofen, *Pymetrozine, *Pyraclostrobin, *Pyraflufen-ethyl, *Pyraflufotole, *Pyrazophos, *Pyrethrin, *Pyridaben, *Pyridalyl, *Pyridaphenthion, *Pyridate, *Pyrimethanil, *Pyriproxyfen, *Pyroxulam, *Quinoxifen, *Quizalofop-p-ethyl, *Quizalofop-P-tefuryl, *Rimsulfuron, *Rotenone, *Sedaxane, *Sethoxydim, *Simazine, *Spinetoram, *Spinosad, *Spirodiclofen, *Spiromesifen, *Spirotetamat, *Spirotetamat-enol, Spirotetamat-enol-glucoside, *Spiroxamine, *Sulcotrione, *Sulfosulfuron, *Sulfotep, *Tebuconazole, *Tebufenozide, *Tebufenozide, *Tebupirifos, *Teflubenzuron, *Temephos, *Tepaloxylidim, *Terbacil, *Terbufos sulfone, *Terbufos sulfoxide, *Terbumeton, *Terbutylazine, *Terbutryn, *Tetraconazole, *Tetramethrin, *Thiabendazole, *Thiacloprid, *Thiamethoxam, *Thiazuron, *Thifensulfuron methyl, *Thiobencarb, *Thiodicarb, *Thiophanate-methyl, *Tolfenpyrad, *Tolyfluandil, *Tralcoxydim, *Triallate, *Triasulfuron, *Triazophos, *Tribenuron-methyl, *Tribufos, *Trichlorfon, *Trichloronate, *Tricyclazole, *Tridemorph, *Triflumizole, *Trifluron, *Trinexapac-ethyl, *Triticonazole, *Tritosulfuron, *Uniconazole, *Vamidithion, *Zoxamide

Ali Kemal TARAKCI
Kimyasal An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An.
B. Sor.
e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu
e-imzalıdır

Tasdik Olunur
13.02.2025
Ceyhun KASAPOLU
Laboratuvar Müdürü
e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=ED0B3601&date=13.02.2025>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. www.nano-lab.com.tr

Ek-1.PR.17

A. Kahveci Mh. Çankaya Cd. Vadi İş Mrkz. N-2 E K: 2 No: 25 Beylikdüzü - İSTANBUL

Sayfa 3/3

Yayın Tarihi: 28.11.2011

Tel.: 0212 855 48 10 - 855 02 53 Fax: 0212 855 48 33

Revizyon Tarihi / No: 02.06.2023 / 04