



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



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

AB-0566-T
G25-4809/0
02-25

Rapor No / Rev. No : G25-4809/0 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 MEMECİK ZEYTİNYAĞI
Numune Miktarı : 500 ML Numune Ambalajı : Cam Şişe
Üretim Tarihi : 12.2025 TETT : 01.2027
Parti No : 07012025 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-*Peroksit Değeri / Sayısı Tayini ⁽¹⁾⁽²⁾ (mEqO2/kg)	4,85	TS EN ISO 3960, TKG 2023/20 COI/T.20/Doc. No 35 Titrimetrik Metot		0,53		≤ 20	U
2-*Serbest Yağ Asitliği Tayini ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ (%)	0,34	TS EN ISO 660 Titrimetrik Metot		0,04		≤ 0,8	U
3-*Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi ⁽⁴⁾ (mg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 2007.01 LC-MSMS / GC-MSMS			0,01		U
4-*Metaller ve Diğer Elementler Tayini		NMKL 186 ICP-MS					
1-*Fosfor (mg/kg)	14,908	NMKL 186 ICP-MS	96,11	1,640	10		DY
2-*Kurşun (mg/kg)	Tespit Edilemedi	NMKL 186 ICP-MS	92,18		0,005		DY
3-*Kadmium (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
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.

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=A7C9ED71&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

G25-4809/0

02-25

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.

1. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Bu rapor özel istek analizlerinde "Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla" kullanılmaz.
3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
4. Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
5. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
6. * İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.
7. Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.
8. Karar Kuralı: Uygunluk beyanı mikrobiyolojik, duyuşsal ve kalitatif analizlerde ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan (Basit Kabul Kuralı), kantitatif fiziksel ve kimyasal analizlerde üretici lehine (uygun yönünde) kullanılarak yapılmıştır.
9. Laboratuvar, müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden sorumlu değildir.
10. Kısaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değil. D.Y.: Değerlendirme Yapılmadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. Ö.L: Ölçüm Limiti. AE: Analiz Edilemedi
11. DY: İlgili mevzuat kapsamında limit değeri bulunmayan analizlerde değerlendirme yapılamamaktadır.
- 12.TGK - Zeytinyağı ve Pirina Yağı Tebliğine Göre Değerlendirilmiştir. (1)
- 13.Ölçüm belirsizliği numune almayı içermekte olup %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır. (2)
- 14.Analiz Sonucu Oleik Asit Cinsinden Verilmiştir. (3)
- 15.TGK - Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. (4)
- 16.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 Dimethylaniline, *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, *Bromfeninfos, *Bromocyclen, *Bromophos-ethyl, *Bromophos-methyl, *Bromopropylate, *Bromuconazole, *Butylate, *Cadusafos, *Carbophenothion, *Chlorbenside, *Chlorbenzilate, *Chlorbencis (Alpha), *Chlordane-cis (Gamma), *Chlordane-trans (Gamma), *Chlorfenapyr, *Chlorfenprop-methyl, *Chlorfenson, *Chloroneb, *Chlorpropham, *Chlorpyrifos, *Chlorpyrifos-methyl, *Chlorthal-dimethyl, *Cyanofenfos, *Cyanophos, *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, *Dicrotophos, *Dieldrin, *Diethyl-ethyl, *Dinitramine, *Dioxabenzofos, *Diphenylamine, *Disulfoton, *E-Fenpyroximate, *Endosulfan-sulphate, *Endrin, *Endrin-aldehit, *Endrin-keto, *Esfenvalerate, *Ethalfuralin, *Ethofumesate-2-keto, *Fenbuconazole, *Fenclorophos, *Fenitrothion, *Fenson, *Fenthion sulfoxide, *Fenvalerate, *Fluchloralin, *Flucythrinate, *Fluotrimazole, *Flurochloridone, *Flurprimidol, *Folpet, *Formothion, *Heptachlor, *Heptachlor endo-epoxide, *Heptachlor exo-epoxide, *Heptenophos, *Hexachloro-1,3-butadiene, *Hexachlorobenzene, *Iodofenfos, *Iprobenfos, *Isocarboxiphos, *Isodrin, *Isofenfos, *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, *Tetrachlorvinphos, *Tetradifon, *Tetrasul, *Thiofanox, *Thiometon, *THPI(Tetrahydrophtalimide), *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, *4-Nitrophenol, *5-Hydroxythiabenzazole, *6-Furfurylaminopurine (Kinetin), *Acephate, *Acetamidiprid, *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, *Aziprotryne, *Azoconazole, *Azoxytrobin, *Beflubutamid, *Benalaxyl, *Bendiocarb, *Benfurocarb, *Benomyl-Carbendazim, *Bensulfuron-methyl, *Bentazone, *Benthiavalicarb-isopropyl, *Benzovindiflupyr, *Benzoximate, *Benzyladenine (6-Benzylaminopurine), *Bifenazate, Bifenox, *Bispyribac-sodium, *Bitertanol, *Boscalid, *Bromacil, *Bromoxynil, *Bupirimate, *Buprofezin, *Butocarboxim, *Butocarboxim sulfoxide, *Butralin, *Buturon, *Carbaryl, *Carbosulfan, *Carboxin, *Carfentrazone - ethyl, *Chlorantraniliprole, *Chlorbufam, *Chlorfenvinphos, *Chlorfluazuron, *Chloridazon, *Chlormequat-chloride, *Chlorotoluron, *Chloroxuron, *Chlorpyrifos Methyl, *Chlorsulfuron, *Chlorthiamid, *Chromafenozide, *Cinidon Ethyl, *Clethodim, *Climbazole, *Clodinafop-propargyl ester, *Clofentezine, *Clomazone, *Cloquintocet-1-methylhexyl-ester, *Cloquintocet-mexyl, *Clothianidin, *Coumaphos, *Crimidine, *Cyanazine, *Cyazofamid, *Cycloate, *Cyclouron, *Cycloxydim, *Cyflufenamid, *Cyflumetofen, *Cymoxanil, *Cypermethrin, *Cyproconazole, *Cyprodinil, *Dazomet, *Demeton-S-methyl sulfone, *Demeton-S-methyl sulfoxide, *Desmetryn, *Diafenthuron, *Dichlofenthion, *Dichlofluaniid, Dichlorprop, *Dichlorvos, *Diclobutrazol, *Diclofop Methyl, *Didecyl dimethyl ammonium

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=A7C9ED71&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

G25-4809/0

02-25

chloride (DDAC), *Diethofencarb, *Difenconazole, *Diflovidazin(Flufenzine), *Diflubenzuron, *Diflufenican, *Dimefox, *Dimethachlor, *Dimethenamid, *Dimethoate, *Dimethomorph, *Dimetilan, *Diniconazole, *Dinocap, *Dinoseb, *Dinoterb, *Dioxacarb, *Diphenamid, *Dipropetryn, *Disulfoton sulfone, *Disulfoton sulfoxide, Dithianon, *Diuron, *Dodine, *Emamectin, *Emamectin-Benzozate, *EPN, *Epoxiconazole, *EPTC, *Etaconazole, *Ethamsulfuron-methyl, *Ethiofencarb, *Ethion, *Ethiprole, *Ethirimol, *Ethofumesate, *Ethoprophos, *Ethoxysulfuron, *Etofenprox, *Etoazole, *Famoxadone, *Famphur, *Fenamidone, *Fenamiphos, *Fenamiphos sulfone, *Fenamiphos Sulfoxide, *Fenarimol, *Fenazaquin, *Fenhexamid, *Fenobucarb, *Fenoxaprop-ethyl, *Fenoxycarb, *Fenpiclonil, *Fenpropathrin, *Fenpropidin, *Fenpropimorph, *Fenpyroximate, *Fensulfothion, *Fensulfothion sulfone, *Fensulfothion-oxon, *Fensulfuthion-oxon sulfone, *Fenthion, *Fenthion sulfone, *Fenthion-oxon, *Fipronil, *Fipronil Sulfone, *Flamprop-M-isopropyl, *Flazasulfuron, *Flonicamid, *Florasulam, *Fluazifop-p-butyl, *Fluazinam, *Flubendiamide, *Flubenzimine, *Flucarbazone-sodium, *Fludioxonil, *Flufenoxuron, *Flumioxazin, *Fluometuron, *Fluopicolide, *Fluopyram, *Fluoroglycofen-ethyl, *Fluoxastrobin, *Flupyrsulfuron-methyl sodium, *Fluquinconazole, *Fluroxypyr, *Flurtamone, *Flusilazole, *Flutolanil, *Flutriafol, *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, *Imibenconazole, *Imidacloprid, *Indoxacarb, *Iodosulfuron methyl, *Ioxynil, *Ipconazole, *Iprodione, *Iprovalicarb, *Isofenphos-des-N-isopropyl, *Isoproturon, *Isopyrazam, *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, *Methacrifos, *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-Desmethylacetamiprid, *Nicosulfuron, *Norflurazon, *Novaluron, *Nuairimol, *O.O-Tepp, *Omethoate, *Orthosulfamuron, *Oxadiazon, *Oxadixyl, *Oxamyl, *Oxasulfuron, *Oxathiapiprolin, *Oxycarboxin, *Oxyfluorfen, *Pacllobutrazole, *Paraoxon-ethyl, *Paraoxon-methyl, *Parathion-methyl, *Pebulate, *Penconazole, *Pencycuron, *Penoxsulam, *Phenmedipham, *Phorate sulfoxide, *Phosolan, *Phosmet, *Phosmet oxon, *Phoxim, Picloram, *Picolinafen, *Picoxystrobin, *Pinoxaden, *Pirimicarb, *Pirimicarb desmethyl, *Pirimicarb desmethyl formamido, *Pirimiphos-methyl, *Prallethrin, *Primiphos-ethyl, *Primsulfuron-methyl, *Prochloraz, *Profenofos, *Profoxydim, *Prohexadione-Calcium, *Promecarb, *Prometryn, *Propachlor, Propamocarb, *Propanil, *Propaquizafop, *Propargite, *Propazine, *Propetamphos, *Propham, *Propiconazole, *Propisochlor, *Propoxur, *Propyzamide, *Proquinazid, *Prosulfocarb, *Prosulfuron, *Prothioconazole, *Pydiflumetofen, *Pymetrozine, *Pyraclostrobin, *Pyralfufen-ethyl, *Pyrasulfotole, *Pyrazophos, *Pyrethrins, *Pyridaben, *Pyridalyl, *Pyridaphenthion, *Pyridate, *Pyrimethanil, *Pyriproxyfen, *Pyroxsulam, *Quinoxifen, *Quizalofop-p-ethyl, *Quizalofop-P-tefuryl, *Rimsulfuron, *Rotenone, *Sedaxane, *Sethoxydim, *Simazine, *Spinetoram, *Spinosad, *Spirodiclofen, *Spiromesifen, *Spirotetramat, *Spirotetramat-enol, *Spirotetramat-enol-glucoside, *Spiroxamine, *Sulcotrione, *Sulfosulfuron, *Sulfotep, *Tebuconazole, *Tebufenozide, *Tebufenpyrad, *Tebupirimfos, *Teflubenzuron, *Temephos, *Tepaloxymid, *Terbacil, *Terbufos sulfone, *Terbufos sulfoxide, *Terbumeton, *Terbutylazine, *Terbutryn, *Tetraconazole, *Tetramethrin, *Thiabendazole, *Thiacloprid, *Thiamethoxam, *Thidiazuron, *Thifensulfuron methyl, *Thiobencarb, *Thiodicarb, *Thiophanate-methyl, *Tolifenpyrad, *Tolyfluandil, *Tralkoxydim, *Triallate, *Triasulfuron, *Triazophos, *Tribenuron-methyl, *Tribufos, *Trichlorfon, *Trichloronate, *Tricyclazole, *Tridemorph, *Triflumizole, *Triflumuron, *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=A7C9ED71&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