

NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G23-6167/0

03-23

Rapor No / Rev. No : G23-6167/0 Rapor Tarihi : 06.03.2023
Analiz Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş : TEDRA Dİ VERDE İŞLETMESİ
Adresi : İSA BALI KÖYÜ, PAMUKOVA/SAKARYA
Numune Adı : BALKABAĞI PÜRESİ
Numune Ambalajı : Cam Kavanoz Numune Miktarı : 470 g
Sıcaklık (°C) : 25 °C
Num. Kabul Tarihi & Saati : 28.02.2023 16:53
Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 28.02.2023 - 06.03.2023

| Analiz | Sonuç | Metot / Cihaz | G.K. (%) | Ö.B.(±) | Ö.L. | Ref. Değer | D |
|--|--|---------------------------------|----------|---------|-------|-----------------|----|
| 1-*Suda Çözünebilir Katı Madde Tayini (Briks) ⁽¹⁾ (%) | 6,74 | TS 1466 Refraktometre | | 0,16 | | | DY |
| 2-*Maya ve Küf Sayımı ⁽²⁾ (kob/g) | < 10 | ISO 21527-1 | | | | 10 ³ | U |
| 1-*Küf (kob/g) | < 10 | ISO 21527-1 | | | | | DY |
| 3-*Salmonella spp. Aranması ⁽²⁾ (/25g) | Tespit Edilemedi | ISO 6579-1 | | | | Bulunmamalı | U |
| 4-*pH Tayini ⁽¹⁾ | 5,08 | NMKL 179 pH Metre | | 0,58 | | | DY |
| 5-*Boya Aranması ⁽³⁾ | Suda çözünabilir sentetik boya bulunmadı | GMMAY Syf:89-94 Organoleptik | | | | Bulunmamalı | U |
| 6-*Sorbik Asit ve Benzoik Asit Tayini ⁽³⁾ (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 124 HPLC-DAD | | | | Bulunmamalı | U |
| 1-*Sorbik Asit Tayini (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 124 HPLC-DAD | | | 5,77 | Bulunmamalı | U |
| 2-*Benzoik Asit Tayini (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 124 HPLC-DAD | | | 5,82 | Bulunmamalı | U |
| 7-*Parahidroksi Benzoik Asit Tayini ⁽³⁾ (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 124 HPLC-DAD | | | 4,152 | Bulunmamalı | U |
| 1-*Etil- Parahidroksi Benzoik Asit Tayini (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 124 HPLC-DAD | | | 4,152 | Bulunmamalı | U |
| 2-*Metil- Parahidroksi Benzoik Asit Tayini (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 124 HPLC-DAD | | | 4,152 | Bulunmamalı | U |
| 3-*Propil- Parahidroksi Benzoik Asit Tayini (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 124 HPLC-DAD | | | 4,152 | Bulunmamalı | U |

Ali Kemal TARAKCI
Fiziksel An.
Birimi Sorumlusu(V)
e-imzalıdır

Koray TAŞKIN
Kimyasal An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

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

Mahtaz AYBAR
Mikrobiyolojik An.
B. Sor.
e-imzalıdır

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

Tasdik Olunur
06.03.2023

Yunus Emre YILMAZ
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=D50DE571&date=06.03.2023>



**NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI**

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G23-6167/0

03-23

| Analiz | Sonuç | Metot / Cihaz | G.K. (%) | Ö.B.(±) | Ö.L. | Ref. Değer | D |
|---|------------------|--------------------------|----------|---------|-------|------------|----|
| 8-*Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi ⁽⁴⁾⁽⁵⁾ (mg/kg) | Tespit Edilemedi | AOAC 2007.01 LC-MS/MS | | | 0,01 | | U |
| 9-*Kurşun ⁽⁶⁾ (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 186 ICP-MS | 97,52 | | 0.01 | ≤ 0,1 | U |
| 10-*Kadmiyum ⁽⁶⁾ (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 186 ICP-MS | 94,875 | | 0,005 | ≤ 0,05 | U |
| 11-*Civa (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 186 ICP-MS | 92,19 | | 0,01 | | DY |
| 12-*Arsenik (As) Tayini (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 186 ICP-MS | 92,31 | | 0,01 | | 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.

1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Bu rapor adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.
3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
4. Bu rapor, laboratuvarın onayı olmadan çoğaltılamaz.
5. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.
6. * İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.
7. Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.
8. 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.
9. Kısaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değil. D.Y.: Değerlendirme Yapılamadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. Ö.L: Ölçüm Limiti. AE: Analiz Edilemedi
10. DY: İlgili mevzuat kapsamında limit değeri bulunmayan analizlerde değerlendirme yapılamamaktadır.
11. Ölçüm belirsizliği %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır. ⁽¹⁾
12. TGK - Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽²⁾
13. TGK - Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽³⁾
14. Pestisit analizlerinde G.B. %50 olarak hesaplanmıştır. ⁽⁴⁾
15. TGK - Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽⁵⁾
16. TGK - Bulaşanlar Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽⁶⁾
17. Ölçüm düzeyinde tespit edilemeyen Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi alt parametreleri/ Adı [Ölçüm limiti] Akredite durumu: LC-MS/MS (0,01) :*(1)-Naphthylacetamide, *2,4-Dimethylaniline (2,4-DMA), *3,4,5-Trimethacarb, *4-Nitrophenol, *5-Hydroxythiabendazole, *6-Furfurylaminopurine (Kinetin), *Acephate, *Acetamidiprid, *Acibenzolar-S-methyl, *Aclonifen, *Acrinathrin, *Aldicarb, *Aldicarb-sulfoxide, *Allethrin, *Ametoctradin, *Ametryn, *Amidosulfuron, *Aminocarb, *Amitraz, *Anilazine, *Anilofos, *Aramite, *Asulam, *Atrazine, *Azamethiphos, *Azimsulfuron, *Azinphos-ethyl, *Azinphos-methyl, *Aziprotryne, *Azoconazole, *Azoxytobrin, *Beflubutamid, *Benalaxyl, *Bendiocarb, *Benfurocarb, *Benomyl, *Benomyl-Carbendazim, *Bensulfuron-methyl, *Bentazone, *Benthiovalicarb-Isopropyl, *Benzovindiflupyr, *Benzoximate, *Benzyladenine (6-Benzylaminopurine), *Bifenazate, Bifenox, *Bispyribac, *Bitertanol, *Boscalid, *Bromacil, *Bromoxynil, *Bromuconazole, *Bupirimate, *Buprofezin, *Butocarboxim, *Butocarboxim-sulfoxide, *Butralin, *Buturon, *Carbaryl, *Carbofuran, *Carbofuran-3-hydroxy, *Carbosulfan, *Carboxin, *Carfentrazone-ethyl, *Chlorantraniliprole, *Chlorbufam, *Chlorfenvinphos, *Chlorfluazuron, *Chloridazon, *Chlormequat-chloride, *Chlorotoluron, *Chloroxuron, *Chlorpyriphos, *Chlorpyriphos-methyl, *Chlorsulfuron, *Chromafenozide, *Cinidon-ethyl, *Clethodim,

Ali Kemal TARAKCI
Fiziksel An.

Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

Koray TAŞKIN
Kimyasal An.

Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An.

B. Sor.
e-imzalıdır

Mahfız AYBAR
Mikrobiyolojik An.

B. Sor.
e-imzalıdır

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

Tasdik Olunur
06.03.2023

Yunus Emre YILMAZ
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=D50DE571&date=06.03.2023>



**NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI**

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G23-6167/0

03-23

*Climbazole, *Clodinafop-propargyl, *Clofentezine, *Clomazone, *Cloquintocet-methylhexyl-ester, *Clothianidil, *Coumaphos, *Crimidine, *Cyanazine, *Cyazofamid, *Cycloate, *Cyclouron, *Cycloxydim, *Cyflufenamid, *Cyflumetofen, *Cymoxanil, *Cypermethrin, *Cyproconazole, *Cyprodinil, *Dazomet, *Demeton-S-methyl sulfone, *Demeton-S-methyl, *Demeton-S-methyl sulfoxide, *Desmetryn, *Diafenthion, *Dichlofention, *Dichlofluanid, *Dichlorvos, *Diclobutrazol, *Diclofop-methyl, *Didecyl dimethyl ammonium chloride (DDAC), *Diethofencarb, *Difenconazole, *Diflubenuron, *Diflufenican, *Dimefox, *Dimethachlor, *Dimethenamid, *Dimethoate, *Dimethomorph, *Dimetilan, *Diniconazole, *Dinocap, *Dinoseb, *Dinoterb, *Dioxacarb, *Diphenamid, *Dipropetryn, *Disulfoton sulfone, *Disulfoton sulfoxide, Dithianon, *Diuron, *Dodine, *Emamectin B1B, *Emamectin-Benzoate, *EPN, *Epoconazole, *EPTC, *Etaconazole, *Ethanetsulfuron-methyl, *Ethiofencarb, *Ethion, *Ethiprole, *Ethirimol, *Ethofumesate, *Ethoprophos, *Ethoxysulfuron, *Etofenprox, *Etoxazole, *Famoxadone, *Famphur, *Fenamidone, *Fenamiphos, *Fenamiphos sulfone, *Fenamiphos sulfoxide, *Fenarimol, *Fenazaquin, *Fenhexamid, *Fenobucarb, *Fenoxaprop-ethyl, *Fenoxycarb, *Fenpiclonil, *Fenpropathrin, *Fenpropidin, *Fenproprimorph, *Fenproximate, *Fensulfothion, *Fensulfothion oxon, *Fensulfothion oxon sulfone, *Fensulfothion sulfone, *Fenthion, *Fenthion sulfone, *Fipronil, *Flamprop-M-isopropyl, *Flazasulfuron, *Flonicamid, *Florasulam, *Fluazifop-P-butyl, *Fluazinam, *Flubenzimine, *Fludioxonil, *Flufenoxuron, *Flumioxazin, *Fluometuron, *Fluopicolide, *Fluopyram, *Fluoroglycofen-ethyl, *Fluoxastrobil, *Flupyriflurofen-methyl, *Fluquinconazole, *Fluroxypyr, *Flurtamone, *Flusilazole, *Flutolanil, *Flutriafol, *Fluxapyroxad, *Fonofos, *Foramsulfuron, *Forchlorfenuron, *Formetanate, *Fosthiazate, *Fuberidazole, *Furalaxyl, *Furathiocarb, *Halosulfuron-methyl, *Haloxifop, *Haloxifop_R, *Haloxifop-2-ethoxyethyl, *Haloxifop-methyl, *Haloxifop-R-methyl, *Hexaconazole, *Hexaflumuron, *Hexythiazox, *Hydroxy-tebuconazole, *Imazalil, *Imazamox, *Imazapic, *Imazapyr, *Imazosulfuron, *Imibenconazole, *Imidacloprid, *Indoxacarb, *Iodosulfuron-methyl, *Ioxynil, *Ipconazole, *Iprodione, *Iprovalicarb, *Isofenphos-des-N-isopropyl, *Isoprotruron, *Isopyrazam, *Isoxadifen-ethyl, *Isoxaflutale, *Kresoxim-methyl, *Lenacil, *Linuron, *Lufenuron, *Malaaxon, *Malathion, *Mandipropamid, *Mecarbam, *Mecoprop-(MCP), *Mecoprop-P-(MCP-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-Dimethylphenylformamide (DMF), *N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidine (DMPF), *Naled, *N-Desmethylacetamiprid, *Nicosulfuron, *Norflurazon, *Novaluron, *Nuairimol, *O.O-Tepp, *Ometoate, *Orthosulfamuron, *Oxadiazon, *Oxadixyl, *Oxamyl, *Oxasulfuron, *Oxathiapiprolin, *Oxycarboxin, *Oxyfluorfen, *Paclobutrazole, *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-ethyl, *Pirimiphos-methyl, *Prallethrin, *Primisulfuron-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, *Pyraflufen ethyl, *Pyrasulfotole, *Pyrazophos, *Pyrethrins, *Pyridaben, *Pyridaphenthion, *Pyridate, *Pyrimethanil, *Pyriproxyfen, *Pyroxulam, *Quinoxifen, *Quizalofop Ethyl, *Quizalofop-P-tefuryl, *Rimsulfuron, *Rotenone, *Sedaxane, *Sethoxydim, *Simazine, *Spinetoram, *Spinosad (Spinosyn A+ Spinosyn D), *Spirodiclofen, *Spiromesifen, *Spirotetramat, *Spirotetramat-enol, Spirotetramat-enol-glucoside, *Spiroxamine, *Sulcotrione, *Sulfosulfuron, *Sulfotep, *Tebuconazole, *Tebufenozide, *Tebufenpyrad, *Tebupirimfos, *Teflubenzuron, *Temephos, *Tepaloxidim, *Terbacil, *Terbufos sulfone, *Terbufos sulfoxide, *Terbumeton, *Terbutylazine, *Terbutryn, *Tetraconazole, *Tetramethrin, *Thiabendazole, *Thiacloprid, *Thiamethoxam, *Thidiazuron, *Thifensulfuron-methyl, *Thiobencarb, *Thiodicarb, *Thiophanate-methyl, *Tolfenpyrad, *Tralkoxydim, *Triallate, *Triasulfuron, *Triazophos, *Tribenuron-Methyl, *Tribufos, *Trichlorfon, *Trichloronate, *Tricyclazole, *Tridemorph, *Triflumizole, *Triflumuron, Triflorine, *Trinexapac-ethyl, *Triticonazole, *Tritosulfuron, *Uniconazole, *Vamidothion, *Zoxamide

Ali Kemal TARAKCI
Fiziksel An.

Birimi Sorumlusu(V)
e-imzalıdır

Koray TAŞKIN
Kimyasal An.

Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An.

B. Sor.
e-imzalıdır

Mahfız AYBAR
Mikrobiyolojik An.

B. Sor.
e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
06.03.2023

Yunus Emre YILMAZ
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=D50DE571&date=06.03.2023>

