



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

**NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI**
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G23-26692/0

08-23

Rapor No / Rev. No : G23-26692/0 **Rapor Tarihi** : 23.08.2023
Analiz Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş : GÜROL YILMAZ
Adresi : TUNCELİ KIRKLAR PÜLÜMÜR,
PÜLÜMÜR/TUNCELİ
Numune Adı : PETEK BAL
Numune Miktarı : 700 G **Numune Ambalajı** : Cam Kavanoz
Parti No : ORSER-15804 **Sıcaklık (°C)** : 25 °C
Açıklama : ÜRETİCİ KODU:62-005-039
Num. Kabul Tarihi & Saati : 18.08.2023 12:51
Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 21.08.2023 - 23.08.2023

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
1-*Seçilmiş Bazı Veteriner İlaç Kalıntıları Ve Antikoksidial Tayini ⁽¹⁾ (µg/kg)	Tespit Edilemedi	Analytica Chimica ACTA 880, 2015 103- 121 LC-MS/MS					U
2-*Şeker Bileşenleri Tayini ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾ (g/100g)		IHC Method 7.2 HPLC-RID					U
1-*Glukoz ⁽⁵⁾ (g/100g)	32,84	IHC Method 7.2 HPLC-RID		0,95	0,88		DY
2-*Fruktoz ⁽⁵⁾ (g/100g)	32,92	IHC Method 7.2 HPLC-RID		0,95	0,88		DY
3-*Sakkaroz ⁽⁵⁾ (g/100g)	Tespit Edilemedi	IHC Method 7.2 HPLC-RID			0,89	≤ 5	U
4-*Maltoz ⁽⁵⁾ (g/100g)	2,07	IHC Method 7.2 HPLC-RID		0,06	0,88	≤ 4	U
3-Prolin ⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽⁶⁾ (mg/kg)	981,26	TS 13357 UV		111,86		≥ 300	U
4-*Seçilmiş Bazı Pestisitler Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi ⁽⁷⁾⁽⁸⁾ (mg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 2007.01 LC-MSMS / GC-MSMS			0,01		U

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.

Koray TAŞKIN
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
23.08.2023
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=3C2EA701&date=23.08.2023>





NANOLAB ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G23-26692/0

08-23

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 mühürlü raporlar geçersizdir.
6. * işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.
7. Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.
8. Karar Kuralı: Uygunluk beyanı mikrobiyolojik, duyuşal ve kalitatif analizlerde ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan (Basit Kabul Kuralı), kantitatif fiziksel ve kimyasal analizlerde üretici lehine (uygun yönünde) kullanarak yapılmıştır.
9. Laboratuvar, müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden sorumlu değildir.
10. 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
11. DY: İlgili mevzuat kapsamında limit değeri bulunmayan analizlerde değerlendirme yapılamamaktadır.
- 12.TGK- Hayvansal Gıdalarda Bulunabilecek Farmakolojik Aktif Maddelerin Sınıflandırılması Ve Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽¹⁾
- 13.Fruktoz/Glikoz oranı: 1,00 Değerlendirme: 0,9 ≤ 1,4 Uygun ⁽²⁾
- 14.Fruktoz+ Glikoz: 65,76 Değerlendirme: ≥ %60 Uygun ⁽³⁾
- 15.TGK - Bal Tebliği'ne Göre Değerlendirilmiştir. ⁽⁴⁾
- 16.Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır. ⁽⁵⁾
- 17.TGK - Bal Tebliği'ne Göre Değerlendirilmiştir. ⁽⁶⁾
- 18.Pestisit analizlerinde G.B. %50 olarak hesaplanmıştır. ⁽⁷⁾
- 19.TGK - Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. ⁽⁸⁾
- 20.Ölçüm düzeyinde tespit edilemeyen Seçilmiş Bazı Veteriner İlaç Kalıntıları Ve Antikoksidal Tayini alt parametreleri/ Adı [Ölçüm limiti] Akredite durumu: LC-MS/MS () : *Albendazole sulfon, *Albendazole sulfoxide, *Albendazole-2-aminosülfon, *Danofloksasin, *Dapson, *Decoquinat, *Diclazuril, *Diklofenak, *Dikloksasilin, *Doksisiklin, *Enrofloksasin, *Eprinomektin B1a, *Eritromisin A, *Florfenikol, *Florfenikol amin, *Halofuginon, *Kloksasilin, *Kloramfenikol, *Klorpromazin, *Klortetrasiklin, *Kolsisin, *Lasalosid A, *Levamisol, *Linkomisin, *Maduramicin, *Marbofloksasin, *Meloksikam, *Nalidixic acid, *Norfloxacin, *Oksasilin, *Oksitetrasiklin, *Oksolinik asit, *Olaquinox, *Rifaksimin, *Ronidazole(RNZ), *Roxithromycin, *Sarafloksasin, *Sefalekssin, *Siprofloksasin, *Spiramisin, *Sulfachinoxalin, *Sulfachloropyrazine, Sulfachloropyridazine, *Sulfadiazin, *Sulfadimethoxine, *Sulfadoxine, *Sulfamerazine, *Sulfameter, *Sulfamethazine, *Sulfamethiazol, *Sulfamethoxazole, Sulfapyridine, Sulfathiazol, *Tetrasiklin, *Tiamfenikol, *Tilmikosin, *Tilosin A, *Virginiamycin S1
- 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-DDD, *2,4-DDE, *2,4-DDT, *2-Chloraniline, *2-Phenylphenol, *3-Chloraniline, *4,4-DDD, *4,4-DDE, *4,4-DDT, *4,4-Dichlorobenzophenone, *4,4-Dichlorobenzene, *Acetochlor, *Alachlor, *Aldrin, *Aminocarb, *Benfluralin, *Bifenthrin, *Biphenyl, *Bromfenvinphos, *Bromocyclen, *Bromophos-ethyl, *Bromophos-methyl (Bromophos), *Bromopropylate, *Bromuconazole, *Butylate, *Cadusafos, *Carbophenothion, *Chinomethionat, *Chlorbenside, *Chlorbenzilate, *Chlordane-cis (Alpha), *Chlordane-oxy, *Chlordane-trans (Gamma), *Chlorfenapyr, *Chlorfenprop-Methyl, *Chlorfenson, *Chloroneb, *Chlorpropham, *Chlorpyrifos, *Chlorpyrifos-methyl, *Chlorthal-dimethyl, *Cyanofenphos, *Cyanophos, *Cyfluthrin, *Cyhalofop-Butyl, *Cyhalothrin-gamma (Cyhalothrin), *Cyhalothrin-lambda, *Cypermethrin, *Cypermethrin-alpha, *Deltamethrin, *Demeton-S-methyl, *Diazinon, *Dichlofluanid, *Diclofop-methyl, *Dicloran, *Dicofol, *Dicrotophos, *Dieldrin, *Diethylatyl-Ethyl, *Dinitramine, *Dioxabenzofos(Salithion), *Diphenylamine, *Disulfoton, *Endosulfan-alpha, *Endosulfan-beta, *Endosulfan-sulfate, *Endrin, *Endrin-aldehyde, *Endrin-ketone, *EPTC, *Esfenvalerate, *Ethalfuralin, *Ethofumesate, *Ethofumesate-2-keto, *Fenbuconazole, *Fenclorophos, *Fenitrothion, *Fenpyroximate, *Fenson, *Fenthion sulfoxide, *Fenvalerate, *Fluchloralin, *Flucythrinate, *Fluotrimazole, *Flurochloridone, *Flurprimidol, *Fluvalinate-Tau, *Folpet, *Formothion, *HCH-alpha, *HCH-beta, *HCH-delta, *HCH-gamma(Lindane), *Heptachlor, *Heptachlor-endo-epoxide(trans), *Heptachlor-epoxy-epoxide(cis), *Heptenophos, *Hexachloro-1,3-Butadiene, *Hexachlorobenzene, *Iodofenphos, *Iprobenfos, *Isocarbofos, *Isodrin, *Isofenphos, *Lactofen, *Leptophos, *Mefenpyr-Diethyl, *Methidathion, *Methoxychlor, *Metolachlor, *Metolachlor-S, *Mevinphos, *Mirex, *Nitrapyrin, *Nitrofen, *Nitrothal-isopropyl, *Oxamyl, *Parathion-ethyl (Parathion), *Penconazole, *Pendimethalin, *Pentachloraniline, *Pentachlorobenzene, *Pentanochlor, *Permethrin, *Perthane, *Pethoxamid, *Phorate, *Phorate sulfone, *Phorate sulfoxide, *Phosalone, *Phosphamidon, *Phthalimide, *Procymidone, *Profluralin, *Propamocarb, *Prothiofos, *Quinalphos, *Quintozone(Pcnb), *Tecnazene, *Tefluthrin, *Terbufos, *Tetrachlorvinphos, *Tetradifon, *Tetrahydrophthalimide(THPI), *Tetrasul, *Thiofanox, *Thiometon, *Tolclofos-methyl, *Tolyfluanid, *Transfluthrin, *Triadimefon, *Triadimenol, *Trifloxystrobin, *Trifluralin, *Vinclozolin
- LC-MS/MS (0,01) : * (1)-Naphthylacetamide, *2,4-Dimethylaniline (2,4-DMA), *3,4,5-Trimethacarb, *4-Nitrophenol, *5-Hydroxythiabenzazole, *6-Furfurylaminopurine (Kinetin), *Acephate, *Acetamiprid, *Acibenzolar-S-methyl, *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,

Koray TAŞKIN
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
23.08.2023

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=3C2EA701&date=23.08.2023>





