

**RİZE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ****ANALİZ LİSTESİ**

Sıra No	Ölçülen Parametre	Matrix / Numune	Metot Kaynağı	Minimum Numune Miktarı	Ücret KDV Hâriç	Ücret KDV Dâhil %20	Açıklama	Analiz Süresi
<b>Fiziksel Analiz Laboratuvarı</b>								
1	Toplam Kül*	Siyah ve Yeşil Çay	TS 1564, 01.03.1990	200 g	816,00 ₺	979,20 ₺	Bu analizin hesaplamasında kullanılan Rutubet-Kuru Madde Analiz ücreti ayrıca alınır.	2 Gün
2	Suda Çözünen Kül (Toplam Küle Göre)*	Çay	TS 1565, 01.03.1990	200 g	1.631,00 ₺	1.957,20 ₺	Bu analizin hesaplamasında Kullanılan Rutubet- Kuru Madde ve Toplam Kül Analiz ücretleri ayrıca alınır.	3 Gün
3	%10 HCL'de Çözünmeyen Kül	Çay	TS 1566 ISO 1577, 30.01.2001	200 g	1.945,00 ₺	2.334,00 ₺	Bu analizin hesaplamasında Kullanılan Rutubet-Kuru Madde, Toplam Kül Analiz ücretleri ayrıca alınır.	3 Gün
4	Rutubet*-Kuru Madde*	Çay	TS 1562-TS 1561, 01.03.1990	200 g	376,00 ₺	451,20 ₺		2 Gün
5	Suda Çözünen Külden Alkalilik (KOH Cinsinden)*	Siyah ve Yeşil Çay	TS 1567, 01.03.1990	200 g	816,00 ₺	979,20 ₺	Bu analizin hesaplamasında Kullanılan Rutubet- Kuru Madde ve Toplam Kül Analiz ücretleri ayrıca alınır.	2 Gün
6	Su Ekstraktı*	Çay	TS ISO 9768, 18.03.1997	200 g	439,00 ₺	526,80 ₺	Bu analizin hesaplamasında kullanılan Rutubet-Kuru Madde Analiz ücreti ayrıca alınır.	2 Gün
7	Toplam Toz Çay*	Çay	TS 12929, 25.04.2013	200 g	314,00 ₺	376,80 ₺		1 Gün
8	Okside Olmamış Parça	Çay	TS 12929, 25.04.2013	200 g	314,00 ₺	376,80 ₺		1 Gün
9	Nem Miktarı (Kırılma İndisi)*	Bal	IHC (Bölüm 1), 2009	200 g	314,00 ₺	376,80 ₺		1 Gün
10	Suda Çözünmeyen Katı Madde	Bal	IHC (Bölüm 8), 2009	200 g	314,00 ₺	376,80 ₺		1 Gün
11	Ağırlık Kontrolü	Yumurta	TS 1068, 23.10.2015/ TGK Yumurta Tebliği 2014/55, Tadil 2017/42	Koli	314,00 ₺	376,80 ₺		1 Gün
12	Hava Boşluğu	Yumurta	TS 1068, 23.10.2015/ TGK Yumurta Tebliği 2014/55, Tadil 2017/42	Koli	314,00 ₺	376,80 ₺	Her 10 Yumurta İçin	1 Gün
<b>Kimyasal Analiz Laboratuvarı</b>								
13	Ham Selüloz*	Siyah ve Yeşil Çay	İşletme İçi Metot 'KAL.MT03 Rev No:2, 12.04.2019' TS ISO 15598 ve Gerhard cihaz aplikasyon notlarından modifiye edilmiştir.	200 g	1.380,00 ₺	1.656,00 ₺	Bu analizin hesaplamasında kullanılan Rutubet-Kuru Madde Analiz ücreti ayrıca alınır.	3 Gün
14	Kafein*	Çay	İşletme İçi Metot 'KAL.MT10 Rev No:6, 18.12.2023' TS ISO 10727 standardından modifiye edilmiştir.	200 g	1.631,00 ₺	1.957,20 ₺	Bu analizin hesaplamasında kullanılan Rutubet-Kuru Madde Analiz ücreti ayrıca alınır.	1 Gün

**RİZE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ****ANALİZ LİSTESİ**

15	Toplam Polifenol	Yeşil Çay	ISO 14502-1, 01.03.2005	200 g	941,00 ₺	1.129,20 ₺	Bu analizin hesaplamasında kullanılan Rutubet-Kuru Madde Analiz ücreti ayrıca alınır.	2 Gün
16	Toplam Kateşin	Yeşil Çay	ISO 14502-2, 01.03.2005	200 g	3.012,00 ₺	3.614,40 ₺	Bu analizin hesaplamasında kullanılan Rutubet-Kuru Madde Analiz ücreti ayrıca alınır.	2 Gün
17	Şeker Kompozisyonu (Fruktoz*, Glukoz*, Sakkaroz*, Maltoz*)	Bal	IHC (Bölüm 7.2), 2009	200 g	1.631,00 ₺	1.957,20 ₺		1 Gün
18	Hidroksimetilfurfural (HMF)*	Bal	IHC (Bölüm 5.1), 2009	200 g	1.631,00 ₺	1.957,20 ₺		1 Gün
19	Elektriksel İletkenlik*	Bal	IHC (Bölüm 2), 2009	200 g	565,00 ₺	678,00 ₺	Bu analizin hesaplamasında Kullanılan Nem Miktarı (Kırılma İndisi) Analiz ücreti ayrıca alınır.	2 Gün
20	Diastaz Sayısı*	Bal	IHC (Bölüm 6.2), 2009	200 g	1.255,00 ₺	1.506,00 ₺		2 Gün
21	Prolin*	Bal	IHC (Bölüm 10), 2009	200 g	753,00 ₺	903,60 ₺		2 Gün
22	Serbest Asitlik*	Bal	IHC (Bölüm 4.1), 2009	200 g	439,00 ₺	526,80 ₺		1 Gün
<b>Katkı Kalıntı Analiz Laboratuvarı</b>								
23	Bikarbonat	Çay	İşletme İçi Metot-'KKL.MT01 Rev No:3, 22.02.2023' TS 1018 standardından modifiye edilmiştir.	200 g	502,00 ₺	602,40 ₺		1 Gün
24	Boyar Madde (LC-MS-MS) (Tartrazin/Tartrazine (FD&CYellow 5) E102*, Sunset Yellow FCF (Orange Yellow S, FD&C Yellow 6) E110*, Azorubin, Karmosin/Carmoisine (azorubine) E122*, Amarant/Amaranth (FD&C Red 2) E123*, Ponceau 4R (Cochineal Red A, Brilliant Scarlet 4R) E124*, Allura Red AC E129*, Black PN, Brilliant Black BN E151, Brilliant Blue FCF (FD&C Blue 1) E133, Brown HT (chocolate brown HT) E155, Eritrosin/Erythrosine (FD&C Red 3) E127, Green S E142, Patent Blue V E131, Pigment Rubine, Lithol Rubine BK E180, Ponceau SX, Scarlet GN E125, Kinolin sarısı/Quinoline Yellow WS E104, Red 2G E128, Acid Red 52/Sulforhodamine B, Acid Red 87/Easine Y, Acid Green 1/ Naphthol Green B, Solvent Green 7, Fluorescein, 4-Methylimidazole, Ponceau 3R)	Çay	İşletme İçi Metot-'KKL.MT02 Rev No:6, 13.06.2022' Journal of Chromatography A, 1103 (2006) 170-176' dan modifiye edilmiştir.	200 g	3.137,00 ₺	3.764,40 ₺		2 Gün
25	Pestisit (GC-MS/MS) <sup>1</sup>	Çay	AOAC Official Method 2007.01	800 g	2.259,00 ₺	2.710,80 ₺		2 Gün
26	Pestisit (LC-MS/MS) <sup>2</sup>	Çay	AOAC Official Method 2007.01	800 g	2.259,00 ₺	2.710,80 ₺	800 gr numune 3 cihazda	2 Gün
27	Dithiocarbamate (GC-MS) (CS <sub>2</sub> Cinsinden)	Çay	İşletme İçi Metot-'KKL.MT05-a Rev No:1, 22.11.2024' J. Agric. Food Chem.' den modifiye edilmiştir.	800 g	2.259,00 ₺	2.710,80 ₺	bakılan tüm pestisit etkenlerinin analizi için yeterlidir.	2 Gün

**RİZE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ****ANALİZ LİSTESİ**

28	ELEMENT''CİVA''(ICP-MS)	Çay	NMKL 186, 2007	1500 g	1.945,00 ₺	2.334,00 ₺		2 Gün
29	Dithiocarbamate ve Thiuram Disulfide Kalıntılarının CS2 Cinsinden Tayini (GC/MS)*	Gıda (Yüksek su içerikli ürünler, Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler, Yüksek şeker ve düşük su içerikli ürünler)	İşletme İçi Metot-"KKL.MT05-b Rev.No:1, 06.02.2025" J. Agric. Food Chem.' den modifiye edilmiştir.	1500 g	2.259,00 ₺	2.710,80 ₺	1500 gr numune 3 cihazda bakılan tüm pestisit etkenlerinin analizi için yeterlidir.	2 Gün
30	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu <sup>3*</sup>	Gıda (Yüksek su içerikli ürünler, Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler, Yüksek şeker ve düşük su içerikli ürünler)	AOAC Official Method 2007.01	1500 g	2.259,00 ₺	2.710,80 ₺		2 Gün
31	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS/MS Metodu <sup>4*</sup>	Gıda (Yüksek su içerikli ürünler, Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler, Yüksek şeker ve düşük su içerikli ürünler)	AOAC Official Method 2007.01	1500 g	2.259,00 ₺	2.710,80 ₺		2 Gün
32	Suda Çözünen Yasaklı Boya (LC-MS/MS) (Reactive Red 2, Reactive Red 120, Reactive Red 141, Reactive Red 180, Reactive Red 195, Reactive Black 5, Reactive Yellow 145, Reactive Orange 16, Reactive Orange 122)	Çay, Bitkisel Çay, Bitki (tat, renk, aroma verici) ve Bunların Katı veya Sıvı Ekstraktları (sulandırılmış formları)	İşletme İçi Metot-"KKL.MT06 Rev No:1, 11.03.2026" Journal of Chromatography A, 1103 (2006) 170-176' dan modifiye edilmiştir.	200 g	3.137,00 ₺	3.764,40 ₺		2 Gün
<b>Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı</b>								
33	Küf ve Maya*	Su Aktivitesi 0,95'e Eşit veya 0,95'ten Küçük Olan Gıdalar	TS ISO 21527-2, 16.04.2014	200 g	816,00 ₺	979,20 ₺	İthalat ve İhracat Çay Numunelerinde 200gx5 (5n) 1000g numune alınır.	6-7 Gün
34	Küf ve Maya*	Su Aktivitesi 0,95'ten Büyük Olan Gıdalar	TS ISO 21527-1, 27.12.2012	200 g	816,00 ₺	979,20 ₺		6-7 Gün
35	Salmonella spp. *	Tüm Gıdalar	TS EN ISO 6579-1, 24.04.2017	200 g	1.380,00 ₺	1.656,00 ₺	İthalat ve İhracat Çay Numunelerinde 200gx5 (5n) 1000g numune alınır.	Negatif Sonuç-4 Gün Pozitif Sonuç-10 Gün

**RİZE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ****ANALİZ LİSTESİ**

36	<i>Salmonella spp.</i> (Hızlı Test)	Tüm Gıdalar	VIDAS UP <i>Salmonella</i> (SPT), 03.2011 AOAC Sertifika No: 071101	200 g	1.820,00 ₺	2.184,00 ₺		Negatif Sonuç-2 Gün Pozitif Sonuç-8 Gün
37	<i>Bacillus cereus</i> *	Tüm Gıdalar	TS EN ISO 7932, 08.01.2009	200 g	878,00 ₺	1.053,60 ₺		2-4 Gün
38	<i>Listeria monocytogenes</i> *	Tüm Gıdalar	TS EN ISO 11290-1, 31.07.2017	200 g	1.380,00 ₺	1.656,00 ₺		4-8 Gün
39	<i>Listeria spp.</i>	Tüm Gıdalar	TS EN ISO 11290-1, 31.07.2017	200 g	1.380,00 ₺	1.656,00 ₺		4-8 Gün
40	<i>Listeria monocytogenes</i> (Hızlı Test)	Tüm Gıdalar	VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> Xpress (LMX), 02.2012 AOAC Sertifika No: 0911103	200 g	1.945,00 ₺	2.334,00 ₺		Negatif Sonuç-2 Gün Pozitif Sonuç-6 Gün
41	Koliform (Katı ortam)	Tüm Gıdalar	TS ISO 4832, 29.04.2010	200 g	816,00 ₺	979,20 ₺		3 Gün
42	<i>E.coli</i> (EMS)	Tüm Gıdalar (Süt ve Süt Ürünleri Hariç)	TS EN ISO 16649-3, 23.10.2015	200 g	1.255,00 ₺	1.506,00 ₺		3 Gün
43	<i>E.coli</i> (EMS)	Süt ve Süt Ürünleri	TS ISO 7251, 23.10.2015	200 g	1.255,00 ₺	1.506,00 ₺		5 Gün
44	<i>E.coli</i> (Katı ortam)*	Tüm Gıdalar	TS ISO 16649-2, 12.04.2012	200 g	816,00 ₺	979,20 ₺		2 Gün
45	Koagülaz Pozitif Stafilokok*	Tüm Gıdalar	TS EN ISO 6888-1, 30.09.2021	200 g	941,00 ₺	1.129,20 ₺		2-4 Gün
46	Aerobik Koloni Sayısı	Tüm Gıdalar	TS EN ISO 4833-1, 13.02.2014	200 g	753,00 ₺	903,60 ₺		3 Gün
47	Staphylococcal Enterotoksin	Tüm Gıdalar	VIDAS Staph EnterotoxinII (SET2), 11.2015 AOAC Sertifika No: 2007.06	200 g	1.820,00 ₺	2.184,00 ₺		1 Gün

**GENEL HÜKÜMLER**

1. Laboratuvarımıza gönderilmesi gereken asgari numune miktarları tabloda belirtilmiştir ancak bir çay numunesinde pestisit, civa analizleriyle kimyasal, fiziksel analizler birlikte isteniyor ise toplam 2000g numune yeterlidir.
2. Analizlerin hangi yöntemlere göre gerçekleştirileceği tabloda belirtilmiştir. Farklı yöntem talebi olan müşterilerimizin Müdürlüğümüz ile iletişime geçmeleri gerekmektedir.
3. Enstrümantal cihazlarla aynı anda birden fazla parametrenin sonuç olarak verilmesi durumunda analizden tek ücret alınacaktır.
4. Yapılacak analizde başka bir analizden elde edilecek sonuçlar/veriler kullanılacak ise söz konusu analizlere ait ücretler de ayrıca tahsil edilecektir (ham selüloz ve kafein analizlerinde rutubet analizi ücreti gibi).
5. Analiz ücreti alınacak numunelerde ücretler yatırılmadan analizler başlatılmaz.
6. Müşteri tarafından kargo ile gönderilen numunelerin kargo ücretleri gönderici tarafından karşılanır.
7. Analiz süreleri normal şartlar göz önüne alınarak yazılmış olup; numune yoğunluğu, cihaz arızası, validasyon ve verifikasyon çalışmaları, resmi tatiller vb. durumlarda analiz süreleri uzayabilir.
8. Müşteri talebi doğrultusunda analiz sonunda kalan numunenin iadesi 7 gün içerisinde istenebilir. Ancak uygunsuz sonuç çıkan numunelerin iadesi yapılmaz. Belirtilen sürede teslim alınmayan numuneler imha edilir.
9. Belirlenen ücretler değişiklik yapılmadığı müddetçe 02/01/2026 ile 31/12/2026 tarihleri arasında geçerlidir.
10. Akredite analizlerin yanına (\*) eklenir.
11. Fiyatlara % 20 KDV dahil edilmiştir.
12. Muayene ve Analiz Raporunun İngilizce olarak talep edilmesi durumunda Bakanlığımız birim fiyat listesine göre ekstra ücret alınır.



## RİZE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

### ANALİZ LİSTESİ

#### 1: Pestisit (GC-MS/MS) (88 Adet)

1.Acrinathrin 2.Aldrin 3.Alpha-Endosulfan 4.Benfluralin 5.Beta-Endosulfan 6.Bifenox 7.Bifenthrin 8.Bromophos (Bromophos-methyl) 9.Bromophos-ethyl 10.Bromopropylate 11.Bromuconazole (diastereoisomer toplami) 12.Chlorbufam 13.Chlorfenapyr 14.Chlorpropham 15.Chlorpyrifos 16.Chlorpyrifos-methyl 17.Chlorthal-dimethyl 18.Cinidon-ethyl 19.Cyfluthrin 20.Cyhalofop-butyl 21.Cyhalothrin 22.Cypermethrin 23.Deltamethrin (cis-deltamethrin) 24.Diallate 25.Dichlorvos (DDVP) 26.Diclofop-methyl 27.Dicofol 28.Dieldrin 29.Diflufenican 30.Dimethoate 31.Diniconazole 32.Disulfoton 33.Endosulfan-sulfate 34.Endrin 35.EPN 36.Esfenvalerate 37.Ethalfuralin 38.Etofenprox 39.Etridiazole 40.Famoxadone 41.Fenarimol 42.Fenitrothion 43.Fenpropathrin 44.Fenthion 45.Fenvalerate 46.Flucythrinate 47.Flumioxazin 48.Flurochloridone 49.Fonofos 50.Formothion 51.HCH-alpha (Hexachlorocyclohexane-alpha) 52.HCH-beta (Hexachlorocyclohexane-beta) 53.HCH-delta (Hexachlorocyclohexane-delta) 54.Heptachlor 55.Heptachlor endo-epoxide 56.Heptachlor-exo-epoxide 57.Hexachlorobenzene (HCB) 58.Indoxacarb 59.Iprodione 60.Lindane (hexachlorocyclohexane (HCH)'in gamma-izomeri) 61.Metalaxyl ve Metalaxyl-M (Metalaxyl-M dahil diğer bileşik izomer karışımları ile birlikte Metalaxyl (izomerler toplami)) 62.Methacrifos 63.Methoxychlor 64.o,p' DDD (2,4-DDD) 65.o,p'-DDE (2,4-DDE) 66.o,p'-DDT (2,4-DDT) 67.Oxadiazon 68.Oxyfluorfen 69.p,p'-DDD (4,4-DDD) 70.p,p'-DDE (4,4-DDE) 71.p,p'-DDT (4,4-DDT) 72.Parathion-ethyl (Parathion) 73.Parathion-methyl 74.Pendimethalin 75.Permethrin 76.Phorate 77.Procymidone 78.Propham 79.Propyzamide 80.Prothiofos 81.Quintozene (PCNB) (Quintozene ve Pentachloro aniline toplami Quintozene cinsinden) 82.Tecnazene 83.Tetradifon 84.Thiometon 85.Tolclofos-methyl 86.Triallate 87.Trifluralin 88.Vinclozolin

#### 2: Pestisit (LC-MS/MS) (239 Adet)

1.2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid) 2.2,4-DB (4-(2,4-dichlorophenoxy)butyric acid) 3.Acetamiprid 4.Acetochlor 5.Alachlor 6.Aldicarb 7.Aldicarb sulfone 8.Atrazine 9.Azinphos-ethyl 10.Azinphos-methyl 11.Azoxystrobin 12.Benalaxyl 13.Bensulfuron-methyl 14.Bentazone 15.Bifenazate 16.Bitertanol 17.Bixafen 18.Boscalid 19.Bromoxynil 20.Bupirimate 21.Buprofezin 22.Butralin 23.Butylate 24.Cadusafos 25.Carbaryl 26.Carbetamide 27.Carbofuran 28.Carboxin 29.Carfentrazone-ethyl 30.Chlorfenvinphos 31.Chlorotoluron 32.Chloroxuron 33.Chlorsulfuron 34.Chromafenozide 35.Clethodim 36.Clodinafop-propargyl 37.Clofentezine 38.Clomazone 39.Cyazofamid 40.Cyclanilide 41.Cycloate 42.Cycloxydim 43.Cyflufenamid 44.Cyproconazole (izomerleri toplami) (F) 45.Cyprodinil 46.Demeton-S-methyl sulfoxide (Oxydemeton-methyl) 47.Demeton-S-methyl-sulfone 48.Desmedipham 49.Diazinon 50.Dichlorprop 51.Diclofop (free acid) 52.Diclotophos 53.Diethofencarb 54.Difenoconazole 55.Diflubenzuron 56.Dimethachlor 57.Dimethenamid 58.Dimethomorph 59.Dimoxystrobin 60.Dinoseb 61.Dinoterb 62.Dioxathion 63.Diphenamid 64.Disulfoton sulfone 65.Disulfoton sulfoxide 66.Diuron 67.DMST 68.DNOC 69.Dodine 70.Epoxiconazole 71.EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate) 72.Ethiofencarb 73.Ethion 74.Ethofumesate 75.Ethoprophos 76.Ethoxyquin 77.Ethoxysulfuron 78.Etoxazole 79.Fenamidon 80.Fenamiphos 81.Fenamiphos sulfone 82.Fenamiphos sulfoxide 83.Fenazaquin 84.Fenbuconazole (bileşik enantiomerleri toplami) 85.Fenoxaprop-ethyl 86.Fenoxycarb 87.Fenpropidin 88.Fenpropimorph 89.Fenthion sulfoxide 90.Fipronil 91.Fluazifop-butyl 92.Fluazinam 93.Flubendiamide 94.Flucyclozuron 95.Fludioxonil 96.Flufenacet 97.Flumetsulam 98.Fluomethuron 99.Fluopicolide 100.Fluopyram 101.Fluoroglycofen (Fluoroglycofen-ethyl) 102.Fluoxastrobin 103.Flupyr-sulfuron-methyl 104.Flurtamone 105.Flusilazole 106.Flutolanil 107.Flutriafol 108.Fluxapyroxad 109.Fomesafen 110.Foramsulfuron 111.Fuberidazole 112.Furathiocarb 113.Haloxifop-R-methyl (Haloxifop-P-methyl) 114.Heptenophos 115.Hexaflumuron 116.Imazalil 117.Imazaquin 118.Imazethapyr 119.Iodosulfuron-methyl 120.Ioxynil 121.Iprovalicarb 122.Isafenphos 123.Isoprothiolane 124.Isoproturon 125.Isoxaben 126.Lactofen 127.Lenacil 128.Linuron 129.Malaoxon 130.Malathion 131.MCPA 132.MCPB 133.Mecarbar 134.Mecoprop 135.Mepanipyrim 136.Mephosfolan 137.Mepronil 138.Mesosulfuron-methyl 139.Metazachlor 140.Metconazole 141.Methabenzthiazuron 142.Methidathion 143.Methiocarb (Mercaptodimethur) 144.Methiocarb-sulfoxide 145.Methomyl 146.Methoxyfenozide 147.Metolachlor 148.Metsulfuron-methyl 149.Monalide 150.Monocrotophos 151.Monolinuron 152.Monuron 153.Myclobutanil 154.Napropamide 155.Nicosulfuron 156.Oxadixyl 157.Oxasulfuron 158.Oxycarboxin 159.Paclobutrazol 160.Paraoxon-ethyl (Paraoxon) 161.Penconazole 162.Pencycuron 163.Pendimethalin 164.Phenmedipham 165.Phenothrin 166.Phenthoate 167.Phosalone 168.Phosmet 169.Phosphamidon 170.Phoxim 171.Picolinafen 172.Picoxystrobin 173.Pirimicarb 174.Pirimiphos methyl 175.Prochloraz 176.Profenofos 177.Promecarb 178.Prometryn 179.Propachlor 180.Propanil 181.Propaquizafop 182.Propargite 183.Propazine 184.Propiconazole 185.Propisochlor 186.Propoxur 187.Propoxycarbazone 188.Pro sulfocarb 189.Pro sulfuron 190.Prothioconazole (prothioconazole-desthio) 191.Pyraloxystrobin 192.Pyraflufen-ethyl 193.Pyrazosulfuron 194.Pyrazosulfuron 195.Pyridaben 196.Pyridaphenthion 197.Pyridate 198.Pyrimethanil 199.Pyriproxyfen 200.Pyroxulam 201.Quinalphos 202.Quinoxifen 203.Quizalofop-p-ethyl 204.Resmethrin 205.Rimsulfuron 206.Rotenone 207.Spinosad (Spinosyn A ve Spinosyn D toplami Spinosad cinsinden) 208.Spirodiclofen 209.Spirotetramat 210.Spiroxamine 211.Sulfosulfuron 212.Tebuconazole 213.Tebufenpyrad 214.Teflubenzuron 215.Tepaloxymid 216.Terbuthylazine 217.Terbutryn 218.Thiabendazole 219.Thiacloprid 220.Thifensulfuron-methyl 221.Thiobencarb (Benthiocarb) 222.Thiodicarb 223.Thiophanate-methyl 224.Tolyfluanid 225.Topramezone (BAS 670H) 226.Tralkoxydim 227.Triadimefon 228.Triadimenol 229.Trialsulfuron 230.Triazophos 231.Tricyclazole 232.Tridemorph 233.Trifloxystrobin 234.Triflumizole 235.Triflururon 236.Triticonazole 237.Tritosulfuron 238.Valifenalate (Valiphenal) 239.Zoxamide (bileşik izomerleri toplami)



## RİZE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

### ANALİZ LİSTESİ

#### 3: Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi

##### LC-MS/MS Metodu (457 Adet)\*

2,4 Dimethylaniline (DMA); 2,4,6-Trichlorophenol; 2,4-D; 2,4-DB; 2-hydroxy-propoxycarbazone; 2-Nitrophenolate; 2-Phenylphenol; 4-(Triuoromethyl) nicotonicacid; 4-(Triuoromethyl) nicotinoyl GLYCİNE; 479M04; 479M08; 4-Nitrophenolate; 6-benzyladenine; Acephate; Acetamidrid; Acetamidrid N-desmethyl (IM-2-1); Acetochlor; Acibenzolar asit (CGA 210007); Acibenzolar-S-methyl; Acrinathrin; Alachlor; Aldicarb; Aldicarb-sulfone; Ametoctradin; Amidosulfuron; Asulam; Atrazine; Azadirachtin; Azimsulfuron; Azinphos-ethyl; Azinphos-methyl; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bendiocarb; Benfuracarb; Bensulfuron-methyl; Bentazone; Bentazone-6-hydroxy; Benzobicyclon; Bicyclopyrone; Bicyclopyrone Metabolite SYN 545910; Bifenazate; Bifenazate-diazene; Bispyribac; Bitertanol; Bixafen; Boscalid; Bromoxynil; Bromuconazole; BTS 40348; BTS 44595; BTS 9608; Bupirimate; Buprofezin; Butralin; Butylate; Butyric-acid; Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim; Carbetamide; Carbofuran; Carbofuran -3-Hydroxy; Carbosulfan; Carboxin; Carboxin sulfoxide; Carfentrazone; Carfentrazone-ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorbufam; Chlorfenvinphos; Chlor uazuron; Chloridazon; Chlorothalonil; Chlorotoluron; Chloroxuron; Chlorpyrifos; Chlorsulfuron; Chromafenozide; Cinidon-ethyl; Clethodim; Clodinafop; Clodinafop-Propargyl-ester; Clofentezine; Clomazone; Clothianidin; Cloxfonac (Mcpa hydroxy); Cyantraniliprole; Cyazofamid; Cyclanilide; Cycloate; Cycloxydim; Cyufenamid; Cyumetofen; Cymoxanil; Cyproconazole; Cyproconazole-2; Cyprodinil; Cyromazine; Demeton-S-Methyl-Sulfone; Demeton-S-methyl-sulfoxide; Desmedipham; Diafenthiuron; Di-Allate; Diazinon; 2-Nitrophenolate; Dichlorprop; Dichlorvos; Diclufop; Diclolan; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenoconazole; Diflufenuron; Diflufenican; Dimethachlor; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Dimoxystrobin; Diniconazole; Dinoseb; Dinotefuran; Dinoterb; Dioxathion; Diphenamid; Diphenylamine; Disulfoton; Disulfoton-Sulfone; Disulfoton Sulfoxide; Diuron; DMF (2,4-D dimethylphenyl formamide); DMPF (N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidine); DMST; DNOC; DNOP Meptildinocap penol; Dodine; Endosulfan-Sulfate; Epoxiconazole; EPTC; Ethametsulfuron-Methyl; Ethiofencarb; Ethion; Ethirimol; Ethofumesate; Ethofumesate-Lactone; Ethoprophos; Ethoxyquin; Ethoxysulfuron; Etofenprox; Etoazole; Fenamoxadone; Fenamidone; Fenamiphos; Fenamiphos sulfone; Fenamiphos-sulfoxide; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenbutatin oxide; Fenhexamid; Fenitrothion; Fenoxaprop-ethyl; Fenoxaprop P; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fenpropidin; Fenpropimorph; Fenpyrazamine; Fenpyroximate; Fensulfotion; Fenthion; Fenthion-oxon sulfone; Fenthion-oxon-sulfoxide; Fenthion-sulfone; Fenthion-sulfoxide; Fentin; Fipronil; Fipronil Sulfone; Flazasulfuron; Flonicamid; Florasulam; Floryprauxifen-benzyl; Fluazifop-methyl ester; Fluazifop-P; Fluazifop-P-butyl; Fluazinam; Flubendiamide; Flucarbazone; Flucycloxuron; Flucythrinate; Fludioxonil; Flufenacet; Flufenacet Sulfonik Asit; Flufenoxuron; Flumetsulam; Flumioxazine; Fluometuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluoroglycofen-Ethyl; Fluoxastrobil; Flupyradifurone; Flupyrsulfuron-methyl; Fluquinconazole; Flurochloridone; Fluroxypyr; Fluroxypyr pyridinol; Fluroxypyr-Meptyl; Flurtamone; Flusilazole; Fluthiacet-methyl; Flutolanil; Flutriafol; Fluxapyroxad; Fomesafen; Fonofos; Foramsulfuron; Forchlorfenuron; Formetanate; Fosthiazate; Fuberidazole; Furathiocarb; Halauxifen; Halauxifen-methyl; Halosulfuron-methyl; Haloxyfop; Haloxyfop etotyl; Haloxyfop-R-Methyl; Heptenophos; Hexaconazole; Hexaumuron; Hexythiazox; Imazalil; Imazamox; Imazamox Methyl Ester; Imazapic; Imazapyr; Imazaquin; Imazethapyr; Imidacloprid; Indaziam; Indoxacarb; Iodosulfuron-methyl; Ioxynil; Ipconazole; Iprodione des-(N Isopropylcarboxamid); Iprodione. Impurity RP30228; Iprovalicarb; Isocarboxiphos; Isofenphos; Isoprothiolane; Isoproturon; Isopyrazan; Isoxaben; Isoxautole; Isoxautole diketonitrile (RPA 202248); Kresoxim-methyl; Lactofen; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaoxon; Malathion; Mandipropamid; MCPA; MCPB; Mecarbam; Mecoprop; Mefentri uconazole; Mepanipyrim; Mephosfolan; Mepronil; Mesosulfuron-Methyl; Mesotrione; Metaumizone; Metalaxyl; Metamitron; Metazachlor; Metconazole; Methabenzthiazuron; Methacrifos; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb-Sulfone; Methiocarb-Sulfoxide; Methomyl; Methoprene; Methoxyfenozide; Metolachlor; Metosulam; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb-Sulfone; Methiocarb-Sulfoxide; Methomyl; Methoprene; Methoxyfenozide; Metolachlor; Metosulam; Metrafenone; Metsulfuron-methyl; Mevinphos; Molinate; Monocrotophos; Monolinuron; Monuron; Myclobutanil; Napropamide; Nicosulfuron; Nitroguaiacolate-5; Norurazon; Novaluron; Nuarimol; Omethoate; Orthosulfamuron; Oxadiargyl; Oxadiazon; Oxadixyl; Oxamyl; Oxasulfuron; Oxycarboxin; Paclobutrazol; Paraoxon-ethyl; Paraoxon-methyl; Penconazole; Pencycuron; Pencycuron-PB-amine; Pendimethalin; Pen ufen; Penoxsulam; Penthiopyrad; Phenmedipham; Phenothrin; Phenthoate; Phorate sulfoxide; Phorate-Oxon sulfone; Phorate-Sulfone; Phosalone; Phosmet; Phosmet-oxon; Phosphamidon; Phoxim; Phthalimide; Picolinafen; Picoxystrobin; Pinoxaden; Pirimicarb; Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Promecarb; Prometryn; Propachlor; Propamocarb; Propanil; Propaquizafop; Propargite; Propazine; Propham; Propiconazole; Propisochlor; Propoxur; Propoxycarbazone; Propyzamide; Proquinazid; Prosulfocarb; Prosulfuron; Prothioconazole; Prothioconazole-Desthio; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyra ufen-ethyl; Pyrasulfotole; Pyrazophos; Pyrethrin; Pyridaben; Pyridafol CL 9673; Pyridalyl; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrimethanil; Pyrimidifen; Pyriofenone; Pyriproxyfen; Pyroxasulfone; Pyroxulam; Quinalphos; Quinlorac; Quinmerac; Quinoxifen; Quizalofop; Quizalofop-Ethyl; Quizalofop-Methyl; Quizalofop-P-Ethyl; Resmethrin; Rimsulfuron; Rotenone; Sedaxane; Simazine; Spinetoram; Spinosad A; Spinosad D; Spirodiclofen; Spiromesifen; Spirotetramat; Spirotetramat-Enol (BYI08330); Spirotetramat-enol-glucoside; Spirotetramat-keto-hydroxy; Spirotetramat-monohydroxy; Spiroxamine; Sulfosulfuron; Sulfoxa or; Tebuconazole; Tebufenozide; Tebufenpyrad; Teubenzuron; Tembotrione; Tembotrione-4,6-dihydroxy; Tepraloxymid; Terbufos; Terbutylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Tetraconazole; Tetramethrin; Tetrasul; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thiencarbazone-methyl; Thifensulfuron methyl; Thiobencarb; Thiodicarb; Thiophanate-Methyl; THPI - Tetrahydrophtlamide; Tolfenpyrad; Toly uanid; Topramezone; Tralkoxydim; Triadimefon; Triadimenol; Tri-allate; Triasulfuron; Triazophos; Tribenuron-methyl; Trichlorfon; Triclopyr; Tricyclazole; Tridemorph; Trioxystrobin; Trioxysulfuron; Triumizole; Triumuron; Triusulfuron; Triforine; Trinexapac-ethyl; Triticonazole; Tritosulfuron; Valifenalate; Zoxamid



## RİZE GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

### ANALİZ LİSTESİ

#### 4: Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi

##### GC-MS/MS Metodu (153 Adet)\*

2,4-D 1-butyl ester; 2,4-D iso butyl ester; 2,4-D-ethyl; 2,4-D-methyl ; 2-Phenylhydroquinone; 2-Phenylphenol; 4-Chlorobenzyl Methyl Sulfone; 8-Hydroxyquinoline; Aclonifen; Acrinathrin; Aldrin; Alpha-Cypermethrin; alpha-Endosulfan; alpha-HCH; Benfluralin; Beta-Cyfluthrin; beta-Endosulfan;beta-HCH; Bifenox; Bifenthrin; Biphenyl; Bromophos; Bromophos-ethyl; Bromopropylate; Bromoxynil-Heptanoate; Bromoxynil-methyl; Bromoxynil-Octanoate; Bromuconazole; Butylate; Chinomethionat; Chlorbufam; Chlordane-cis; Chlordane-trans; Chlordecone; Chlorfenapyr; Chlorfenprop-Methyl; Chloridazon; Chlorothalonil; Chlorpropham; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos-methyl; Chlorthal-dimethyl; Cinidon-ethyl; Cloxfenac; Cyfluthrin(sum); Cyhalofop-butyl; Cyhalothrin-lambda; Cypermethrin (sum); Cyprodinil; Dazomet; delta-HCH; Deltamethrin; Di-allate; Dichlorvos; Diclofop-methyl; Dicofol. (DCBP); Dicrotophos; Dieldrin; Diethofencarb; Diflufenican; Dimethipin; Dimethoate; Diniconazole; Dinobuton; Diphenylamine;Disulfoton; Endosulfan sulfate; Endrin; EPN; Esfenvalerate; Ethalfluralin; Ethofumesate; Ethofumesate-2-keto; Etofenprox; Etridiazole; Famoxadone;Fenarimol; Fenitrothion; Fenpropathrin; Fensulfothion; Fenthion; Fenvalerate; Flucythrinate; Flumioxazin; Flurochloridone; Fluroxypr-1-methylheptyl-ester; Fluvalinate; Folpet; Fonofos; Formothion; Fuberidazole; gamma-HCH (Lindane); Haloxyfop-2-ethoxyethyl; Heptachlor;Heptachlor-endo-epoxide; Heptachlor-exo-epoxide; Hexachlorobenzene; Indoxacarb; Ioxynil-methyl; Iprodione; Isocarbophos; Kresoxim-methyl;MCPA-methyl ester; Metalaxyl (Mefenoxam); Methacrifos; 2-Phenylphenol; Metribuzin; Mirex; Monocrotophos; Nitrofen; Nuarimol; o,p'-DDD; o,p'-DDE; o,p'-DDT; Oxadiazon; Oxyfluorfen; p,p'-DDD; p,p'-DDE; p,p'-DDT; Parathion; Parathion-methyl; Pencycuron-PB-amine; Pendimethalin;Pentachloroaline; Permethrin; Phenthoate; Phorate; Phthalimide (Folpet Metabolite); Picolinafen; Prochloraz; Procymidone; Propham;Propisochlor; Propyzamide; Prothiofos; Pyrimidifen; Quintozene; Spirodiclofen; Spiromesifen; Tecnazene; Tefluthrin; Terbufos; Tetrachlorvinphos;Tetradifon; Tetrasul; Thiamethoxam deg.; Thiometon; THPI-Tetrahydrothlamide; Tolclofos-methyl; Tri-allate; Trifluralin; Triticonazole; Vinclozolin

Hazırlayan Adı Soyadı:

Tarih:

İmza:

Elektronik Kopya-Basılı Hali Kontrolsüz Kopyadır.