

## SAMSUN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ – ANALİZ METOT LİSTESİ FORMU\_w

LİSTE NO: L-044w

GÜNCELLEME TARİHİ: 21.10.2024

Sayfa No: 1 / 15

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
1_0	<b>FİZİKSEL ANALİZLER</b>	<b>FİZİKSEL ANALİZ BİRİMİ</b>			
1_001	Ağırlık Kontrolü (Gramaj/Ağırlık)	Ekmek	TS 5000		1 gün
1_002	Ağırlık Kontrolü (Gramaj/Ağırlık)	Yumurta	TS 1068		1 gün
1_003	Ağırlık Kontrolü (Brüt Ağırlık-Net Ağırlık)	Bütün Ürünler	Ürün Standardı veya Tebliği		1 gün
1_004	Ağırlık Kontrolü (Bin(1000) Dane Ağırlığı)	Tahıllar ve Baklagiller	TS EN ISO 520		1 gün
1_005	Ağırlık Kontrolü (Dolum Oranı)	Bezelye Konservesi, Domates Salçası, Reçeller, Yaprak Konservesi, Vişne Konservesi, Zeytin	TS 2664		1 gün
1_006	Ağırlık Kontrolü (Süzme Ağırlığı Tayini)	Konserve	TS 2664		1 gün
1_007	Asitte Çözünmeyen Madde	Tuz	TS 1346		1 gün
1_008	İç malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı (Ayrılabilir Çeşni Maddelerinin Kütlesi)	Bisküvi	TS 2383		1 gün
1_009	İç malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı (Çikolata Kısmı Tayini)	Çikolata	TS 7800		1 gün
1_010	İç malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı (Yaprak Miktarı Oranı)	Gül Reçeli	TS 5135		1 gün
1_011	İç malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı (Meyve Oranı Tayini)	Meyve Reçelleri (Ayva, İncir, Çilek, Kayısı, Vişne)	TS 3958		1 gün
1_012	İç malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı (Meyve ve Kaymak Oranı)	Lokum	TS 8444		1 gün
1_013	Çekirdek ve parçalarının aranması	Ayva Reçeli, Vişne Reçeli, Kayısı Reçeli	TS 3958		1 gün
1_014	Çemen Oranı	Pastırma	TS 1071		1 gün
1_015	Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Et-Çekirdek Oranı)	Siyah Zeytin	TS 12352		1 gün
1_016	Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Dane Uzunluğu)	Çeltik	TS 3997		1 gün
1_017	Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Elek Altı)	Mısır İrmigi	TS 4681		1 gün
1_018	Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Elek Üstü)	Buğday Unu	TS 4500		1 gün
1_019	Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Dane Uzunluk-Genişlik Oranı)	Pirinç	TS EN ISO 7301		1 gün
1_020	Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Tane Büyüklüğü)	Yemeklik Tuz	TS 933		1 gün
1_021	Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Tane/Kg. Sayısı Tayini)	Zeytin	TS 774		1 gün
1_022	Diğer Çeşitlerden Taneler/Yabancı tohumlar (Diğer Hububat-Yabancı Madde)	Hububat (Arpa, Buğday, Mısır, Yulaf)	Ürün Standardı veya Tebliği		1 gün
1_023	Donan Su Oranı	Beyaz Etler (Tavuk, Kaz, Ördek, Tavşan)	TS 2409		1 gün
1_024	Donan Su Oranı	Dondurulmuş Hindi Eti	TS 13159		1 gün
1_025	Düşme Sayısı (Falling Number)	Buğday, çavdar ve bunların unları, Durum buğdayı ve Durum buğdayı İrmigi	TS EN ISO 3093		1 gün
1_026	Fiziksel Kusurlar- Özellikler	Gıdalar	Ürün Standardı veya Tebliği		1 gün
1_027	Hacim Artışı	Dondurma	TS 4265		1 gün
1_028	HCl' de Çözünmeyen Kül	Hayvan Yemleri (Küçükbaş, Büyükbaş, Kanatlı ve Balık Yemi)	TS ISO 5985 AMD 1		2 gün
1_029	HCl' de Çözünmeyen Kül	Meyve ve Sebze Mamulleri, iç fındık, Tarhana	TS ISO 763		2 gün
1_030	HCl' de Çözünmeyen Kül	Siyah Çay	TS 1566 ISO 1577		2 gün
1_031	HCl' de Çözünmeyen Kül	Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Kadayıf, Pirinç Unu, Nişasta, Un, Hazır Kuru Çorba, Yufka, Bisküvi, Gofret, Ekmek, yufka)	TS 2383		2 gün
1_032	HCl' de Çözünmeyen Kül	Yağlı Tohum Küspeleri, İç Ceviz, Susam	TS ISO 735		2 gün
1_033	HCl' de Çözünmeyen Kül	Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler	TS 2133 ISO 930		2 gün

NOT. "✓" işareti akreditasyon kapsamında olduğunu, yanındaki sayı akreditasyon kapsam listesindeki sırasını ifade etmektedir.

F-KYS-046-RO/05.04.2022

## SAMSUN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ – ANALİZ METOT LİSTESİ FORMU\_w

LİSTE NO: L-044w

GÜNCELLEME TARİHİ: 21.10.2024

Sayfa No: 2 / 15

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
1_034	Hektolitreye Ağırlığı	Tahıllar (Buğday, yulaf, arpa, mısır)	TS EN ISO 7971-3		1 gün
1_035	Kırılma İndisi	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 6320		1 gün
1_036	Dönmeli Dane	Buğday	TS 2974		1 gün
1_037	Kuru Madde (Refraktometrik)	Şeker Pancarı Melası, Domates Salçası	TS 1466		1 gün
1_038	Kuru Öz Tayini (Gluten)	Buğday Unu	TS EN ISO 21415-3		2 gün
1_039	Kurutma Kaybı	Toz Şeker	TS 861		1 gün
1_040	Kül (Toplam Kül)	Baharat ve çeşni veren bitkiler, Bal Fındık Ezmesi, Yağlı Tohumlar (Susam, yarfıstığı, aspir, kolza, ay çekirdeği)	TS 2131 ISO 928		1 gün
1_041	Kül (Toplam Kül)	Et ve Et Ürünleri	TS 1746 ISO 936		
1_042	Kül (Ham Kül)	Yem ve Yem Hammaddeleri (Sıvı ve Pasta Formu Hariç), Balık Unu	TS ISO 5984	✓19	1 gün
1_043	Kül	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar, Tahin Helvası, Tahin, Tahin-Pekmez Karışımı	TS ISO 6884		1 gün
1_044	Kül (Toplam Kül)	Meyve Pekmezleri (Üzüm Pekmezi-İncir Pekmezi-Keçiboynuzu Pekmezi)	TS 3792		1 gün
1_045	Kül	Meyve ve Sebze Suları	TS EN 1135		1 gün
1_046	Kül(Toplam Kül)	Siyah Çay	TS 1564		1 gün
1_047	Kül	Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Nişasta	TS EN ISO 2171	✓04	1 gün
1_048	Kül (Toplam Kül)	Yağlı Tohum Küspeleri, Et Kemik Unu	TS ISO 749	✓30	1 gün
1_049	Okside Olmamış Parça	Siyah Çay	Resmi Gazete 21008		1 gün
1_050	Organoleptik Analizler/Duyusal (Profil-Puanlama-Koku-Renk-Görünüş)	Özellikleri Standardında veya Tebliğinde Belirtilen Numuneler	TS EN ISO 5492, ilgili Tebliğ veya Standart		1 gün
1_051	pH (Potansiyometrik)	Eritme Peynir-Beyaz Peynir	TS 2176	✓37	1 gün
1_052	pH (Potansiyometrik)	Et ve Et Ürünleri (kırmızı ve beyaz), Milföy Hamuru	TS 3136 ISO 2917	✓37	1 gün
1_053	pH (Potansiyometrik)	Meyve ve Sebze Ürünleri, Hazır Puding, Sofralık Zeytin	TS 1728 ISO 1842	✓37	1 gün
1_054	Rutubet Miktarı Tayini (Tolüen Metodu)	Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler, Kurutulmuş Sebze Meyve, Vanilya Patates Cipsi, Kabak Çekirdeği, Pişmaniye	TS ISO 939		1 gün
1_055	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Ayran, Krema, kaymak, Süt (Çiğ süt-Pastörize süt-Uzun Ömürlü Süt)	TS 1018		1 gün
1_056	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Baklagiller (Fasulye çeşitleri-Börülce-Bakla)	TS ISO 24557		
1_057	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Baklagiller (Nohut-Mercimek-Bezelye-Soya Fasulyesi)	TS EN ISO 712		1 gün
1_058	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Çikolata	TS 7800		1 gün
1_059	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Ekmek Mayası	TS 3522		1 gün
1_060	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Ekmek-Yufka	TS 5000		1 gün
1_061	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Et ve Et Ürünleri	TS 1743 ISO 1442		1 gün
1_062	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Yem ve Yem Hammaddeleri (Sıvı ve Pasta Formu Hariç) Balık Unu	TS 6318	✓18	1 gün
1_063	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Kuru Meyveler (Kuru Kayısı, Kuru İncir, Kuru Üzüm)	TS 485		1 gün
1_064	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Meyve Ve Sebze Ürünleri	TS 1129 ISO 1026		1 gün
1_065	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Mısır (Tane veya Öğütülmüş)	TS EN ISO 6540		1 gün
1_066	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Peynir ve işlenmiş peynir, Tereyağı	TS EN ISO 5534		1 gün
1_067	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Siyah Çay	TS 1562		1 gün

NOT. "✓" işareti akreditasyon kapsamında olduğunu, yanındaki sayı akreditasyon kapsam listesindeki sırasını ifade etmektedir.

F-KYS-046-RO/05.04.2022

## SAMSUN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ – ANALİZ METOT LİSTESİ FORMU\_w

LİSTE NO: L-044w

GÜNCELLEME TARİHİ: 21.10.2024

Sayfa No: 3 / 15

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
1_068	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Süt Tozu	TS 1329		1 gün
1_069	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	TS EN ISO 712	✓05	1 gün
1_070	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Tahin Helva, Tahin, Tahin Pekmez Karışımı, Hazır Kek, Lokum	TS 1201 EN ISO 1741		1 gün
1_071	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Yağlı Tohum Küspeleri	TS ISO 771	✓31	1 gün
1_072	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Et kemik unu, Kanatlı unu, Fındık ezmesi, Fındık Püresi-Leblebi	TS ISO 771		1 gün
1_073	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Yemeklik Tuz	TS 933		1 gün
1_074	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Yoğurt	TS 1330		1 gün
1_075	Rutubet Tayini (Kuru madde) Refraktometre ile	Bal	TS 13365		1 gün
1_076	Rutubet ve Uçucu Madde	Hay. ve Bit. Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 662		1 gün
1_077	Rutubet ve Uçucu Madde	Yağlı Tohumlar (Susam, yerfıstığı, aspir, kolza, ay çekirdeği), Kabuklu Ceviz, İç Ceviz	TS EN ISO 665		1 gün
1_078	Rutubet ve Uçucu Madde	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS 894		1 gün
1_079	Konserve Sıvısı Su Oranı (Sıvıda Su Oranı)	Balık Konserveleri	TS 353		1 gün
1_080	Konserve Sıvısı Yağ Oranı (Sıvıda Yağ oranı)	Balık Konserveleri	TS 353		1 gün
1_081	Siyah Leke Tayini (Benek Sayısı)	Domates Salçası	TS 1466		1 gün
1_082	Su Aktivitesi Tayini	Gofret, Kek, Pasta, Yem	TS 7474		1 gün
1_083	Su Ekstraktı	Siyah Çay	TS ISO 9768		1 gün
1_084	Suda Çözünen Katı Madde (Briks)	Meyve ve Sebze Suları	TS EN 12143		1 gün
1_085	Suda Çözünen Katı Madde (Briks)	Meyve ve Sebze Ürünleri, Reçeller	TS ISO 2173		1 gün
1_086	Suda Çözünen Kuru Madde (Briks)	Domates Salçası	TS 1466		1 gün
1_087	Suda Çözünen Kuru Madde (Briks)	Dut Pekmezi, İncir Pekmezi	TS 12001		1 gün
1_088	Suda Çözünen kül ve suda Çözünmeyen Kül (Toplam Küle Göre)	Siyah Çay	TS 1565		1 gün
1_089	Suda Çözünmeyen Katı Madde	Bal	TS 3036		1 gün
1_090	Suda Çözünmeyen Katı Madde	Meyve ve Sebze Ürünleri	TS 1126 ISO 751		1 gün
1_091	Suda Çözünmeyen Madde	Tuz	TS 1346		1 gün
1_092	Suya Geçen Madde	Makarna, bulgur, Aşurelik buğday	TS 1620		1 gün
1_093	Konserve Kutu Kenet Kontrolleri Tepe Boşluğu Tayini	Konserve	TS 2664		1 gün
1_094	Toplam Katı Madde Miktarı	Dondurma	TS ISO 3728		1 gün
1_095	Toplam Toz Çay Miktarı	Siyah Çay	TS 4600		1 gün
1_096	Yabancı Madde	Tüm Ürünler	Ürün Standardı veya tebliği veya 5996 Sayılı Kanun 21/ç md.		1 gün
1_097	Yaş Öz Tayini (Gluten)	Buğday ve Buğday unu	TS EN ISO 21415-1		1 gün
1_098	Yoğunluk (Bağıl Yoğunluk)	Ayran, Süt	TS 1018		1 gün
1_99	Yoğunluk (Bağıl Yoğunluk)	Yemeklik Ayçiçek Yağı	TS 894		1 gün
1_100	Yoğunluk (Bağıl Yoğunluk)	Meyve ve Sebze Suları	TS EN 1131		1 gün
1_101	Yoğunluk (Bağıl Yoğunluk)	Yemeklik Zeytin Yağı	TS 342		1 gün
1_102	Yoğunluk (Özgül Ağırlık)	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	TS 4959		1 gün
1_103	Tavuk yumurtasında Hava boşluğu Tayini	Kabuklu Tavuk Yumurtası	TS 1068 TGK 2014/55		1gün

NOT: "✓" işareti akreditasyon kapsamında olduğunu, yanındaki sayı akreditasyon kapsam listesindeki sırasını ifade etmektedir.

F-KYS-046-RO/05.04.2022

## SAMSUN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ – ANALİZ METOT LİSTESİ FORMU\_w

LİSTE NO: L-044w

GÜNCELLEME TARİHİ: 21.10.2024

Sayfa No: 4 / 15

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
2_0	<b>KİMYASAL ANALİZLER</b>	<b>KİMYASAL ANALİZ BİRİMİ</b>			
2_001	Alkol % Hacmen	Alkollü içecekler, Alkolsüz içecekler, Destile Alkollü içecekler	TGK 2017/9		1 gün
2_002	Alkolde Çözünmeyen madde tayini	Dondurulmuş; Bezelye, Mısır	TS 382		2 gün
2_003	Asetil Metil Karbinol Testi	Sirke	TS EN 13188		1 gün
2_004	Asitlik Tayini	Ayran, Çiğ Süt	TS 1018		1 gün
2_005	Asitlik Tayini	Bal	TS 13360		1 gün
2_006	Asitlik Tayini	Buğday Unu, Makarna, İrmik, Nişasta	TS ISO 7305		2 gün
2_007	Asitlik Tayini	Ekmek, Yufka	TS 5000		1 gün
2_008	Asitlik Tayini	Yağlı tohumlar, Ekstrakte edilmiş yağlar	TS ISO 729		2 gün
2_009	Asitlik Tayini(Serbest asitlik)	Zeytin Yağı	TGK 2023/20		1 gün
2_010	Asitlik Tayini(Serbest asitlik)	Hayvansal ve bitkisel yağlar	TS EN ISO 660		1 gün
2_011	Asitlik Tayini	Meyve Ve Sebze Mamulleri, Sirke, Toz meşrubat	TS 1125 ISO 750		1 gün
2_012	Asitlik Tayini	Peynir Türleri	TS 591		1 gün
2_013	Asitlik Tayini	Süt Tozu	TS 4680		1 gün
2_014	Asitlik Tayini	Şarap	TS 522		1 gün
2_015	Asitlik Tayini	Tarhana	TS 2282		1 gün
2_016	Asitlik Tayini	Yoğurt	TS 1330		1 gün
2_017	Asitlik Tayini	Tel Kadayıf	TS 10344		1 gün
2_018	Asitlik değeri	Tereyağı	TS ISO 1740		1 gün
2_019	Bitkisel Yağ Aranması	Süt ve Ürünleri	TS 7503		4 gün
2_020	Çözünmeyen safsızlıkların Tayini	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 663		2 gün
2_021	Diastaz Sayısı Tayini	Bal	IHC_2009_6.2		2 gün
2_022	Elektriksel İletkenlik	Bal	IHC_2009_2		1 gün
2_023	Formol Sayısı Tayini	Gazlı Alkolsüz İçecek, Toz Meşrubat	TS EN 1133		1 gün
2_024	Hidroksimetil Furfural (HMF) Tayini (HPLC-UV)	Bal	IHC_2009-5.1	✓ <sup>41</sup>	1 gün
2_025	Hidroksimetil Furfural (HMF) Tayini (HPLC-UV)	Meyve ve sebze ürünleri	J.AOAC Vol.76 No.2 (den modifiye "SÇY-KİM-004;R1")	✓ <sup>29</sup>	1 gün
2_026	Homojenizasyon	Süt	TS ISO 19662		1 gün
2_027	İnvert Şeker Tayini	Beyaz Şeker (Sakkaroz)	TGK 2002/26		2 gün
2_028	İyodat Tayini	KIO3 ile İyotlanmış Tuzlar	TS 933		1 gün
2_029	İyot Sayısı	Yemeklik Bitkisel Yağlar	AOCS CD 1C-85		1gün
2_030	İyot Sayısı	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS EN ISO 3961		1 gün
2_031	Jelatin Aranması	Süt ve süt ürünleri-Yoğurt	TS 1330		2 gün
2_032	Kafein Tayini (HPLC-UV )	Çay, Kahve, Alkolsüz içecekler	JAOAC Vol.76 No:2 (den modifiye SÇY-KİM-003; R3")	✓ <sup>27</sup>	2 gün
2_033	Çay suda çözünen külde alkalilik tayini	Çay	TS 1567		2 gün
2_034	Metil Alkol	Distile Alkollü İçkiler	TGK 2017/9		1 gün
2_035	Mineral Yağ Aranması	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS 5039		1 gün

NOT. "✓" işareti akreditasyon kapsamında olduğunu, yanındaki sayı akreditasyon kapsam listesindeki sırasını ifade etmektedir.

F-KYS-046-RO/05.04.2022

## SAMSUN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ – ANALİZ METOT LİSTESİ FORMU\_w

LİSTE NO: L-044w

GÜNCELLEME TARİHİ: 21.10.2024

Sayfa No: 5 / 15

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
2_036	Nişasta aranması	Süt ürünleri	TS 1330		1 gün
2_037	Peroksidaz testi	Dondurulmuş Sebze	TS 7999		1 gün
2_038	Peroksidaz Testi	Süt ve süt Ürünleri	TS 1330		2 gün
2_039	Peroksit Sayısı Tayini	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS EN ISO 3960		1 gün
2_040	Peroksit Sayısı Tayini	Zeytin Yağı	TGK 2023/20		1 gün
2_041	Polarizasyon değeri	Beyaz Şeker (Sakaroz)	TGK 2002/26		1 gün
2_042	Prolin	Bal	IHC_2009_10		1 gün
2_043	Protein Tayini (Kjeldahl Metodu)	Gıda Maddeleri	TS 1620 (dan modifiye işletme içi Metot SÇY-KİM-006-R0)	✓08	1 gün
2_044	Reichert-Meissel Sayısı	Tereyağı, Çikolata	AOAC 925.41		2 gün
2_045	Sabun Miktarı Tayini	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS 5038		1 gün
2_046	Sabunlaşma Sayısı	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS EN ISO 3657		1 gün
2_047	Sabunlaşmayan Madde	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS 4963		2 gün
2_048	Sakkaroz Tayini (Titrimetrik)	Bal	TS 3036		1 gün
2_049	Selüloz Tayini	Gıda Maddeleri	TS 4966		2 gün
2_050	Selüloz Tayini	Siyah Çay	TS ISO 15598		2 gün
2_051	Sodyum Klorür Tayini	Yemeklik Tuz	TS 6675		1 gün
2_052	Sterol Kompozisyonu (GC)	Yağlar, Tahin, Tahin Helvası, yağ ekstrakte edilebilen gıdalar	TGK 2023/20		2-3 gün
2_053	Tersiyer Butil Alkol Tayini	Distile Alkollü İçkiler	TGK 2017/9		1 gün
2_054	Toplam Şeker Tayini	Gıda Maddeleri	TS 1466		1 gün
2_055	Toplam Uçucu Bazik Azot Tayini (TVB-N)	Balık ve balık ürünleri	TGK 2012/73		2 gün
2_056	Tuz Tayini	Ayran, Peynir Türleri	TS EN ISO 5943		1 gün
2_057	Tuz Tayini	Ekmek, Yufka, Bisküvi, Makarna, Tarhana, Hazır Kuru Çorba, Baharat	TS 5000		1 gün
2_058	Tuz Tayini	Domates salçası	TS EN ISO 5943		1 gün
2_059	Tuz Tayini	Bitkisel Margarin	TS 2812		1 gün
2_060	Tuz Tayini	Et Ürünleri	TS 1747-2 ISO 1841-2		1 gün
2_061	Tuz Tayini	Tereyağı	TS ISO 1738		1 gün
2_062	Tuz Tayini	Turşu	TS 11112		1 gün
2_063	Tuz Tayini	Zeytin	TS 774		1 gün
2_064	Uçucu Olmayan Eter Ekstraktı Tayini	Baharat	TS 2137 ISO 1108		2 gün
2_065	Uçucu Yağ Tayini	Baharat	TS EN ISO 6571		2 gün
2_066	UV'de Özgül Absorbans	Zeytinyağı	TGK 2023/20		1 gün
2_067	Yağ (Toplam) Tayini	Kırmızı Etler-Hazır Kıyma	TS 1744		2 gün
2_068	Yağ (Toplam) Tayini	Çikolata	TS 7800		2 gün
2_069	Yağ Asitleri Kompozisyonu	Yağlar, Tahin, Tahin Helvası, yağ ekstrakte edilebilen gıdalar	TGK 2023/20		2 gün
2_070	Yağ Tayini	Bitkisel Margarin	TS 2812		2 gün

NOT: "✓" işareti akreditasyon kapsamında olduğunu, yanındaki sayı akreditasyon kapsam listesindeki sırasını ifade etmektedir.

F-KYS-046-R0/05.04.2022

## SAMSUN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ – ANALİZ METOT LİSTESİ FORMU\_w

LİSTE NO: L-044w

GÜNCELLEME TARİHİ: 21.10.2024

Sayfa No: 6 / 15

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
2_071	Yağ Tayini	Tahıl ve Tahıl Ürünleri Mısır İrmigi, Soya Fasulyesi Unu, Milföy hamuru	TS EN ISO 11085		2 gün
2_072	Yağ Tayini	Niştasta	TS 6180 EN ISO 3947		2 gün
2_073	Yağ Tayini (Van Gulik Metodu)	Peynir Türleri	TS ISO 3433	✓40	1 gün
2_074	Yağ Tayini (Gerber Metodu)	Süt, Ayran	TS ISO 19662	✓39	1 gün
2_075	Yağ Tayini (Gerber Metodu)	Yoğurt	TS 1330	✓39	1 gün
2_076	Yağ Tayini	Süt Tozu	TGK 2002/16		2 gün
2_077	Yağ Tayini	Tahin Helvası, Tel Kadayıf	TS EN ISO 734		2 gün
2_078	Yağ Tayini	Tereyağı	TS 1331		2 gün
2_079	Yağ Tayini	Yağlı Tohumlar	TS EN ISO 659		1 gün
2_080	Yağ Tayini	Dondurma	TS EN ISO 2450		1 gün
2_081	Yağ Tayini	Çekirdeksiz Kuru Üzüm	TS EN ISO 659		2 gün
2_082	Yağ Tayini (Toplam Yağ Asitleri)	Mayonez, Salata sosu, Balıkyağı	TS 7437		2gün
2_083	Yağsız Kakao Kitle	Çikolata	TS 7800		2 gün
<b>2_2</b>	<b>SU ANALİZLERİ</b>				
2_201	Amonyum Tayini	Su ve Atık Su	KİT		1 gün
2_202	Bulanıklık	Su ve Atık Su	Standard Methods 2130 B		1 gün
2_203	Elektriksel İletkenlik	Su ve Atık Su	Standard Methods 2510 B		1 gün
2_204	Nitrat	Su ve Atık Su	KİT		1 gün
2_205	Nitrit	Su ve Atık Su	KİT		1 gün
2_206	PH	Su ve Atık Su	TS EN ISO 10523		1 gün
2_207	Toplam Sertlik	Su ve Atık Su	Standard Methods 2340 C		1 gün
2_208	Tuzluluk	Su ve Atık Su	Standard Methods 2520 B		1 gün
<b>3_0</b>	<b>YEM ANALİZLERİ</b>	<b>YEM ANALİZ BİRİMİ</b>			
3_001	Toplam Fosfor (Spektrofotometrik Metot	Yem ve Yem Maddeleri	29955 Sayılı Resmi Gazete EK-3-Madde M	Evet ✓20	1 gün
3_002	Ham Protein (Kjeldahl)	Yem ve Yem Maddeleri	29955 Sayılı Resmi Gazete EK-3-Madde C	Evet ✓35	1 gün
3_003	Ham Protein (Dumas)	Yem ve Yem Maddeleri	AOAC 990.03	Hayır	1 gün
3_004	Ham Selüloz	Yem ve Yem Maddeleri	29955 Sayılı Resmi Gazete EK-3-Madde Ğ	Evet ✓33	1 gün
3_005	Ham Yağ	Yem ve Yem Maddeleri	29955 Sayılı Resmi Gazete EK-3-Madde G	Evet ✓21	1 gün
3_006	Metabolik Enerji (Kanatlılar)	Yem ve Yem Maddeleri	29955 Sayılı Resmi Gazete EK-7	Hayır	1 gün
3_007	Metabolik Enerji (Ruminant)	Yem ve Yem Maddeleri	TS 9610	Hayır	1 gün
3_008	Mikroskopik Analizler	Yem ve Yem Maddeleri	29955 Sayılı Resmi Gazete EK-6	Hayır	1 gün
3_009	Niştasta Tayini	Yem ve Yem Maddeleri	29955 Sayılı Resmi Gazete EK-3-Madde İ	Evet ✓45	1 gün
3_010	Suda Çözünebilir Klorür Analizi	Yem ve Yem Maddeleri	29955 Sayılı Resmi Gazete EK-3-Madde N	Hayır	1 gün
3_011	Şeker Tayini	Yem ve Yem Maddeleri	29955 Sayılı Resmi Gazete EK-3-Madde H	Hayır	1 gün

NOT. "✓" işareti akreditasyon kapsamında olduğunu, yanındaki sayı akreditasyon kapsam listesindeki sırasını ifade etmektedir.

F-KYS-046-RO/05.04.2022

## SAMSUN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ – ANALİZ METOT LİSTESİ FORMU\_w

LİSTE NO: L-044w

GÜNCELLEME TARİHİ: 21.10.2024

Sayfa No: 7 / 15

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
3_012	Üre Tayini (Spektrofotometrik Metot)	Yem ve Yem Maddeleri	29955 Sayılı Resmi Gazete EK-3-Madde Ç	Evet ✓ <sup>36</sup>	1 gün
3_013	Üreaz Aktivitesi	Yem ve Yem Maddeleri	TS 4707	Hayır	1 gün
4_0	<b>KATKI ANALİZLERİ</b>	<b>KATKI ANALİZ BİRİMİ</b>			
4_001	Benzoik Asit Tayini (HPLC-UV/DAD)	Gıda Maddeleri	NMKL 124	✓ <sup>32</sup>	1 gün
4_002	Sorbik Asit Tayini (HPLC-UV/DAD)	Gıda Maddeleri	NMKL 124	✓ <sup>32</sup>	1 gün
4_003	Natamisin Tayini (HPLC)	Peynir ve Yoğur	ISO 9233-2 (IDF 140-2)		1 gün
4_004	Ette Tür Tayini, Domuz eti aranması	Et ve Et Ürünleri	Elisa Kit		2 gün
4_005	Ette Tür Tayini, Kanatlı eti aranması	Et ve Et Ürünleri	Elisa Kit		2 gün
4_006	Ette Tür Tayini, Tek tırnaklı eti aranması	Et ve Et Ürünleri	Elisa Kit		2 gün
4_007	Boya Aranması (Kalitatif)	Gıda Maddeleri	GMMAY/ Genel Yayın No 65		1 gün
4_008	Hidrojen Peroksit Aranması	Çiğ Süt	Merck-MQuant Peroxide Test Kit		1 gün
4_009	Karbonat Aranması	Çiğ Süt	TS 1018		1 gün
4_010	Karbonat-Bikarbonat Aranması	Çay	İşletme İçi Metot (TS 1018 standardından modifiye)		1 gün
4_011	Asesulfam K Tayini (HPLC-UV / DAD)	Gıda Maddeleri	TS EN 12856	✓ <sup>34</sup>	1 gün
4_012	Sakarın Tayini (HPLC-UV/DAD)	Gıda Maddeleri	TS EN 12856	✓ <sup>34</sup>	1 gün
4_013	Aspartam Tayini (HPLC-UV / DAD)	Gıda Maddeleri	TS EN 12856	✓ <sup>46</sup>	1 gün
4_014	Nitrit Tayini (HPLC)	Et ve Et ürünleri, Sebze ve meyveler	NMKL 165	✓ <sup>43</sup>	1 gün
4_015	Nitrat Tayini (HPLC)	Et ve Et ürünleri, Sebze ve meyveler	NMKL 165	✓ <sup>43</sup>	1 gün
5_1	<b>BULAŞAN ANALİZLERİ-MİNERALLER</b>	<b>KALINTI ANALİZ BİRİMİ</b>			
5_101	<b>Mineral Madde Tayini (ICP-MS Metodu)</b> [Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na)]	Gıda Maddeleri	NMKL 186	Hayır	2 gün
5_102	<b>Mineral Madde Tayini (ICP-MS Metodu)</b> [Arsenik (As), Cıva (Hg), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb)]	Gıda Maddeleri	NMKL 186	Evet <sup>1</sup> 5	2 gün
5_103	<b>Mineral Madde Tayini (ICP-MS Metodu)</b> [Alüminyum (Al), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Magnezyum (Mg), Mangan (M), Potasyum (K) n, Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Sodyum (Na)]	Yem Maddeleri	NMKL 186	Hayır	2 gün
5_104	<b>Mineral Madde Tayini (ICP-MS Metodu)</b> [Arsenik (As), Cıva (Hg), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb)]	Yem Maddeleri	NMKL 186	Evet <sup>2</sup> 2	2 gün
5_105	<b>Mineral Madde Tayini (ICP-MS Metodu)</b> [Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na)]	Kullanma suları	TS EN ISO 17294-2	Hayır	2 gün
5_2	<b>KALINTI ANALİZLERİ-PESTİSİTLER</b>	<b>KALINTI ANALİZ BİRİMİ</b>			
5_201	<b>Pestisit Tayini GC-MS/HS</b> (Karbamat grubu)	Yüksek nişasta ve/veya protein ve düşük su ve yağ içerikli ürünler	AOAC 2007.01	Hayır	1 gün
5_201	<b>Pestisit Tayini GC-MS/MS</b> (22 etken madde)* <sup>(1)</sup>	Yemler	AOAC 2007.01	Hayır	1 gün
5_201	<b>Pestisit Tayini GC-MS/MS</b> (61 etken madde)* <sup>(2)</sup>	Yüksek su içerikli ürünler	AOAC 2007.01	Hayır	1 gün

NOT: "✓" işareti akreditasyon kapsamında olduğunu, yanındaki sayı akreditasyon kapsam listesindeki sırasını ifade etmektedir.

F-KYS-046-RO/05.04.2022

## SAMSUN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ – ANALİZ METOT LİSTESİ FORMU\_w

LİSTE NO: L-044w

GÜNCELLEME TARİHİ: 21.10.2024

Sayfa No: 8 / 15

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
5_201	Pestisit Tayini GC-MS/MS (61 etken madde)* <sup>(2)</sup>	Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler	AOAC 2007.01	Hayır	1 gün
5_201	Pestisit Tayini GC-MS/MS (28 etken madde-RF)* <sup>(3)</sup>	Yüksek su içerikli ürünler	AOAC 2007.01	Evet ✓ <sup>44</sup>	1 gün
5_201	Pestisit Tayini GC-MS/MS (28 etken madde-RF)* <sup>(3)</sup>	Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler	AOAC 2007.01	Evet ✓	1 gün
5_201	Pestisit Tayini LC-MS/MS (245 etken madde)* <sup>(4)</sup>	Yüksek nişasta ve/veya protein ve düşük su ve yağ içerikli ürünler	AOAC 2007.01	Hayır	1 gün
5_201	Pestisit Tayini LC-MS/MS (256 etken madde)* <sup>(5)</sup>	Yüksek su içerikli ürünler	AOAC 2007.01	Hayır	1 gün
5_201	Pestisit Tayini LC-MS/MS (256 etken madde)* <sup>(5)</sup>	Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler	AOAC 2007.01	Hayır	1 gün
5_201	Pestisit Tayini LC-MS/MS (82 etken madde-RF)* <sup>(6)</sup>	Yüksek su içerikli ürünler	AOAC 2007.01	Evet ✓ <sup>42</sup>	1 gün
5_201	Pestisit Tayini LC-MS/MS (82 etken madde-RF)* <sup>(6)</sup>	Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler	AOAC 2007.01	Evet ✓	1 gün
5_3	<b>KALINTI ANALİZLERİ-VETERİNER İLAÇ</b>	<b>KALINTI ANALİZ BİRİMİ</b>			
5_301	Antikoksidiyal Kalıntı Aranması (LC-MS/MS) (7 Etken Madde) * <sup>(7)</sup>	Kırmızı kas, Kanatlı kası, Yumurta	Journal of Chromatography A, 1216 (2009) 8149-8157 Guidelines For The Validation Of Screening Methods For Residues Of Veterinary Medicines (initial Validation and Transfer) 20/1/2010	Hayır	3-15 gün
5_302	Nitrofuran Grubu Antibiyotik Tayini (LC-MS/MS) (4 Etken Madde) * <sup>(8)</sup>	Kuru-Salamura ve Taze Büyükbaş ve küçükbaş bağırsakları	Teşhiste Farmakoloji ve Toksikoloji Metot Birliği Kas Dokuda Nitrofuran Kalıntılarının LC-MS/MS ile Analiz Metodu Sayfa 160, Hayvansal Ürünlerde Kütle spektrometrik yöntemler ile veteriner ilaç kalıntılarının analizleri için metot validasyon rehberi	Hayır	3-15 gün
5_303	Nitroimidazol Grubu Antibiyotik Aranması ve Tayini (LC-MS/MS) (7 Etken Madde) * <sup>(9)</sup>	Kuru-Salamura ve Taze Büyükbaş ve küçükbaş bağırsakları	Teşhiste Farmakoloji ve Toksikoloji Metot Birliği Kas Dokuda Nitroimidazol Kalıntılarının LC-MS/MS ile Analiz Metodu Sayfa 167 -Hayvansal Ürünlerde Kütle spektrometrik yöntemler ile veteriner ilaç kalıntılarının analizleri için metot validasyon rehberi	Hayır	3-15 gün
6	<b>BULAŞAN ANALİZLERİ-MİKOTOKSİNLER</b>	<b>MİKOTOKSİN ANALİZ BİRİMİ</b>			
6_001	Sert Kabuklu Meyvelerde Aflatoksin B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> ve Toplam Aflatoksin Tayini (HPLC-FLD)	Sert kabuklu meyveler	AOAC 991.31	Evet ✓ <sup>01</sup>	1 gün
6_002	Tahıl ve Tahıl ürünlerinde OTA Tayini (HPLC-FLD)	Tahıl ve Tahıl ürünleri	AOAC 2000.03	Evet ✓ <sup>17</sup>	1 gün
6_003	Yem ve Yem Hammaddelerinde Aflatoksin B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> ve Toplam Aflatoksin Tayini (HPLC-FLD)	Yem ve Yem Hammaddeleri	AOAC 2003.02	Evet ✓ <sup>02</sup>	1 gün
6_004	Kır.Biber ve Kuru Meyvelerde Aflatoksin B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> ve Toplam Aflatoksin Tayini (HPLC-FLD)	Kırmızı Biber Kurutulmuş meyveler (incir, üzüm vb.)	AOAC 999.07	Evet ✓ <sup>28</sup>	1 gün
6_005	Tahıl ve Tahıl Ürünlerinde Deoksinivalenol (DON) Tayini (HPLC-DAD)	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	R-biopharm application note_cereal deoxynivalenol extraction method ref. noA1 p50,V1 (dan modifiye MT-MTL-005-R0)	Evet ✓ <sup>06</sup>	1 gün
6_006	Tahıl ve Tahıl Ürünlerinde Zearalenon (ZON) Tayini (HPLC-FLD)	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Journal of AOAC Int. Vol.84 No.5	Evet ✓ <sup>07</sup>	1 gün
6_007	Tahıl Bazlı Hayvan Yemlerinde Okratoksin A Tayini (HPLC-FLD)	Tahıl Bazlı Hayvan Yemleri	AOAC 2000.03	Evet ✓ <sup>03</sup>	1 gün

NOT. "✓" işareti akreditasyon kapsamında olduğunu, yanındaki sayı akreditasyon kapsam listesindeki sırasını ifade etmektedir.

F-KYS-046-R0/05.04.2022



## SAMSUN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ – ANALİZ METOT LİSTESİ FORMU\_w

LİSTE NO: L-044w

GÜNCELLEME TARİHİ: 21.10.2024

Sayfa No: 9 / 15

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
6_008	Tahıl Bazlı Hayvan Yemlerinde DON Deoksinivalenol Tayini (HPLC-DAD)	Tahıl Bazlı Hayvan Yemleri	R-biopharm application note_cereal deoxynivalenol extraction method ref. noA1 p50,V1 (dan modifiye MT-MTL-005-R0)	Evet ✓ <sub>38</sub>	1 gün
6_009	Tahıl Bazlı Hayvan Yemlerinde Zearalenon (ZON) Tayini (HPLC-FLD)	Tahıl Bazlı Hayvan Yemleri	Journal of AOAC Int. Vol.84 No.5	Evet ✓ <sub>06</sub>	1 gün
6_010	Tahıl ve Tahıl ürünlerinde Aflatoksin B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> ve Toplam Aflatoksin Tayini (HPLC-FLD)	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	AOAC 991.31	Evet ✓ <sub>01</sub>	1 gün
6_011	Yağlı Tohumlarda Aflatoksin B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> ve Toplam Aflatoksin Tayini (HPLC-FLD)	Yağlı Tohumlar Aflatoksin	AOAC 991.31	Evet ✓ <sub>01</sub>	1 gün
<b>7</b>	<b>MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ ANALİZ BİRİMİ</b>			
7_001	Aerobik Koloni Sayısı (30°C de Koloni sayısı)	Gıda, Yem	TS EN ISO 4833-1	Evet ✓ <sub>25</sub>	3 gün
7_002	Aerobik Koloni Sayısı (22 ± 2° C de)	Kullanım Suyu	TS EN ISO 6222		3 gün
7_003	Aerobik Koloni Sayısı (36 ± 2° C de)	Kullanım Suyu	TS EN ISO 6222		2 gün
7_004	Bacillus cereus Sayımı	Gıda	TS EN ISO 7932	Evet ✓ <sub>11</sub>	Negatif ise 2 gün
7_005	Campylobacter spp.	Gıda	TS EN ISO 10272-1		Negatif ise 4 gün
7_006	Clostridium perfringens Sayımı	Gıda	TS EN ISO 15213-2		Negatif ise 1 gün
7_007	Clostridium perfringens (sporlar dahil) (Membran filtrasyon yöntemi)	Kullanım Suyu	TS EN ISO 14189		Negatif ise 1 gün
7_008	Cronobacter sakazakii Aranması	Bebek formülleri ve Devam formülleri	TS EN ISO 22964		5 gün
7_009	Enterobacteriaceae Aranması ve Sayımı	Gıda, Yem	TS EN ISO 21528-2	Evet ✓ <sub>24</sub>	Negatif ise 1 gün
7_010	Enterokok Sayımı (Membran Filtrasyon Yöntemi)	Kullanım Suyu	TS EN ISO 7899-2		2 gün
7_011	Enterekok Aranması	Su Ürünleri	NMKL 68		2 gün
7_012	Escherichia coli Sayımı (Katı Ortam)	Gıda	TS ISO 16649-2	Evet ✓ <sub>10</sub>	1 gün
7_013	Escherichia coli Sayımı EMS tekniği	Gıda (süt ve Süt Ürünleri Hariç)	TS EN ISO 16649-3	Evet ✓ <sub>48</sub>	2 gün
7_014	Escherichia coli Sayımı (EMS)	süt ve Süt Ürünleri	TS ISO 7251		Negatif ise 2 gün
7_015	E.Coli Sayımı (Membran Filtrasyon Yöntemi)	Kullanım Suyu	TS EN ISO 9308-1		1 gün
7_016	Escherichia coli O157 aranması	Gıda	TS EN ISO 16654	Evet ✓ <sub>49</sub>	Negatif ise 2 gün
7_017	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı (Staphylococcus aureus ve diğer türler)	Gıda	TS EN ISO 6888-1	Evet ✓ <sub>09</sub>	Negatif ise 2 gün
7_018	Koliform Sayımı (Katı Ortam)	Gıda	TS ISO 4832	Evet ✓ <sub>12</sub>	Negatif ise 1 gün
7_019	Koliform Sayımı (EMS)	Gıda	TS ISO 4831		Negatif ise 2 gün
7_020	Koliform Sayımı (Membran Filtrasyon Yöntemi)	Kullanım Suyu	TS EN ISO 9308-1		1 gün
7_021	Küf ve Maya Sayımı	Yem, Gıda (Düş. su akt.)	TS ISO 21527-2	Evet ✓ <sub>26</sub>	5 gün
7_022	Küf ve Maya Sayımı	Yem, Gıda (Yük. su akt.)	TS ISO 21527-1	Evet ✓ <sub>16</sub>	5 gün
7_023	Listeria monocytogenes Aranması	Gıda	TS EN ISO 11290-1	Evet ✓ <sub>13</sub>	Negatif ise 4 gün
7_024	Osmofilik maya Sayımı	Gıda	TS ISO 21527-2	Evet ✓ <sub>26</sub>	5 gün

NOT: "✓" işareti akreditasyon kapsamında olduğunu, yanındaki sayı akreditasyon kapsam listesindeki sırasını ifade etmektedir.

F-KYS-046-RO/05.04.2022

## SAMSUN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ – ANALİZ METOT LİSTESİ FORMU\_w

LİSTE NO: L-044w

GÜNCELLEME TARİHİ: 21.10.2024

Sayfa No: 10 / 15

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
7_025	Rope spor sayısı	Ekmek	TS 5000		2 gün
7_026	Rope spor sayısı	Ekmek Mayası	TS 3522		3 gün
7_027	Salmonella spp. Aranması	Gıda, Yem	TS EN ISO 6579-1	Evet ✓23	Negatif ise 3 gün
7_028	Salmonella spp aranması	Gıda, Yem	REF 30 707		Negatif ise 2 gün
7_029	Somatik Hücre Sayımı	Çiğ süt	TS EN ISO 13366-1		1 gün
7_030	Somatik Hücre Sayımı (cihaz)	Çiğ süt	TS EN ISO 13366-2		1 gün
7_031	Stafilokokal enterotoksin aranması	Gıda	REF 30 705	Evet ✓14	1 gün
7_032	Sterilite Kontrolü (55° C'da 7 gün inkübasyon sonrası aerobik koloni sayımı)	UHT Süt	30699 sayılı RG, TS EN ISO 4833-1		10 GÜN
7_033	Sterilite Kontrolü (30° C'da 15 gün inkübasyon sonrası aerobik koloni sayımı)	UHT Süt	30699 sayılı RG, TS EN ISO 4833-1		18 gün
7_034	Sülfid İndirgeyen Anaerob Sayımı	Gıda	TS EN ISO 15213-1		2 gün
7_035	Ticari Sterilite	Konserve Gıda	TS 10524		7-10-15 gün
7_036	Toplam Spesifik Mikroorganizma Sayısı	Yoğurt, Ayran	TS ISO 7889		3 gün
7_036	Vibrio parahaemolyticus Aranması	Su ürünleri	TS EN ISO 21872-1	Evet ✓50	Negatif ise 2 gün
7-37	Vibrio cholerae Aranması	Su ürünleri	TS EN ISO 21872-1	Evet ✓50	Negatif ise 2 gün
7-38	Sülfid indirgeyen Clostridium spp. sayımı	Gıda	TS EN ISO 15213-1		1 gün

## Pestisit Etken Madde Listesi

\*(1) **Pestisit GC-MS-MS 22 etken madde:** alpha-BHC, Hexachlorobenzene, beta-BHC, gamma-BHC, Heptachlor, Aldrin, Heptachlor-exo-epoxide, Heptachlor-endo-epoxide, trans-Chlordane, o,p'-DDE, alpha-Endosulfan, cis-Chlorden, p,p'-DDE, o,p'-DDD, Endrin, Dieldrin, beta-Endosulfan, p,p'-DDD, o,p'-DDT, Endosulfansulfate, p,p'-DDT, Endrin ketone

\*(2) **Pestisit GC-MS-MS 61 Etken Madde:** 2,4-DDD, 2,4-DDE, 2,4-DDT, 2-phenylphenol, 4,4-DDD, 4,4-DDE, 4,4-DDT, Aldrin, Azinphos-ethyl, Biphenyl, Bromophos, Bromophos-ethyl, Bromopropylate, Chlordane-cis (Chlordane-alpha), Chlordane-trans, Chlorfenapyr, Chlorothalonil, Chlorpropham, Chlorthal-dimethyl, Cyfluthrin, Cyhalothrin, Cypermethrin-alpha, Dicofol, Dieldrin, Diphenylamine, Endosulfan sulphate, Endosulfan-beta, Endrin, Esfenvalerate, Ethalfuralin, Fenitrothion, Fenvalerate, Formothion, HCH-alpha (Hexachlorocyclohexane-alpha), HCH-beta (Hexachlorocyclohexane-beta), HCH-delta (Hexachlorocyclohexane-delta), HCH-gamma (Lindane), Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide (iso A), Heptachlor-exo-epoxide (iso B), Hexachlorobenzene (HCB), Iprodione, Methoxychlor, Oxyfluorfen, Parathion-ethyl (Parathion), Parathion-methyl, Pentachloroaniline, Phthalimide, Procymidone, Quinomethionate (Chinomethionat), Quintozene (PCNB), Tau-fluvalinate, Tecnazene, Tefluthrin, Tetradifon, Tetrasul, Thiometon, Trifluralin, Vinclozolin

\*(3-RF) **(Pestisit GC-MS-MS) 28 etken madde:** Alpha-cypermethrin; Beta-cyfluthrin; Bromopropylate; Captan (THPI); Chlorothalonil; Chlorpropham; Dicofol; Dinobuton; alfa-Endosulfan; beta-Endosulfan; Endosulfan sulfate; Esfenvalerate; Fenitrothion; Fenthion; Fenvalerate; Fluvalinate; Folpet (Phthalimide); Formothion; Iprodione; Lamda-cyhalothrin; Oxyfluorfen; Parathion-methyl; Procymidone; Prothiophos; Quinomethionate; Tetradifon; Trifluralin; Vinclozolin

\*(4-RF) **(Pestisit LC-MS-MS) 82 etken madde:** 2,4-Acid; Acetamidrid; Alachlor; Amitraz; Atrazine; Azoxystrobin; Benomyl; Bifentrin; Bupirimate; Buprofezine; Carbaryl; Carbazim; Carbofuran; Carbosulfan; Chlofentezine; Chlorfluazuron; Chlorpyrifos; Cycloate; Cymoxanyl; Cypermethrin; Cyproconazole; Cyprodinil; Deltamethrin; Diazinon; Dichlofluanid; Dichlorvos (DDVP); Difeconazole; Dimethoate; Dimethomorph; Dinocap; Dithianon; Epoxiconazole; Ethiofencarb; Ethofumesata; Famoxadone; Fenarimol; Fenazaquin; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fludioxonil; Furathiocarb; Hexythiazox; Ioxynil; İmidacloprid; Kresoxim-methyl; Lufenuron; Malathion; Metalaxyl; Metalaxyl M; Metolachlor; Metribuzine; Monolinuron; Oxadixyl; Oxamyl; Penconazole; Pendimethalin; Permethrin; Phasolone; Phenthoate; Phosmet; Pirimicarb; Pirimiphos-methyl; Profenofos; Propargite; Propiconazole; Propyzamide; Pyrazophos; Pyridaben; Pyridaphenthion; Pyriproxyfen; Simazine; Tebuconazole; Terbutryn; Thiamethoxam; Thiophonate-methyl; Tolyfluamide; Triadimefon; Triadimenol; Triallate; Trichlorfon; Trifloxystrobin; Triflumizole

\*(5) **Pestisit LC-MS-MS 256 etken madde:** 2,4-D Acid, Acephate, Acetamidrid, Aldicarb, Aldicarb sulfone, Aldicarb sulfoxide, Ametoctradin, Amitraz, Atrazine, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benfuracarb, Bensulfuron-methyl, Bifenazate, Bifenthrin, Biteranol, Boscalid, Bromoxynil, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Butralin, Butylate, Cadusafos, Carbaryl, Carbazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Carbosulfan, Carboxin, Carfentrazone-ethyl, Chlorantraniliprole, Chlorbufam, Chlorfenvinphos, Chlorfluazuron, Chloridazon, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorsulfuron, Clethodim, Clodinafop-propargyl, Clofentezine, Clothianidin, Cycloate, Cyflufenamid, Cymoxanil, Cypermethrin, Cyproconazole, Cyprodinil, Dazomet, Deltamethrin, Demeton-S-methyl, Demeton-S-methyl sulfone, Demeton-S-methyl sulfoxide (Oxydemeton-Methyl), Desmedipham, Desmethyl-Primicarb, Diafenthiuron, Diazinon, Dichlofluanid, Dichlorvos (DDVP), Diclofop-methyl, Dicrotophos, Diethofencarb, Difeconazole, Diflubenzuron, Dimethenamid, Dimethoate, Dimethomorph, Diniconazole, Dioxacarb, Diphenamid, Diuron, DMA (2,4-Dimethylaniline), DMF (2,4-Dimethylphenylformamide), DMPF (N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidine), Dodine, Emamectin, Emamectin benzoate, EPN, Epoxiconazole, EPTC, Ethiofencarb, Ethion, Ethirimol, Ethofumesate, Ethofumesate-2-keto, Ethoprophos, Etoxazole, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenamiphos sulfone, Fenamiphos sulfoxide, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenbutatin oxide, Fenhexamid, Fenoxaprop-ethyl, Fenoxycarb, Fenpropathrin, Fenpyroximate, Fenthion, Fenthion sulfone, Fenthion sulfoxide, Fipronil, Fipronil sulfone, Fluazifop-P-butyl, Fluazinam, Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluquinconazole, Flurochloridone, Fluroxyppyr, Flusilazole, Flutriafol, Fonofos, Forchlorfenuron, Formetanate, Fosthiazate, Furathiocarb, Haloxypol,

NOT. "✓" işareti akreditasyon kapsamında olduğunu, yanındaki sayı akreditasyon kapsam listesindeki sırasını ifade etmektedir.

F-KYS-046-RO/05.04.2022









