

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

LİSTE NO: L-044w

GÜNCELLEME TARİHİ: 21.11.2023

Sayfa No: 1 / 11

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	Hayır	1 gün
1_002	Ağırlık Kontrolü (Gramaj/Ağırlık)	Yumurta	TS 1068	Hayır	1 gün
1_003	Ağırlık Kontrolü (Brüt Ağırlık-Net Ağırlık)	Bütün Ürünler	Ürün Standardı veya Tebliği	Hayır	1 gün
1_004	Ağırlık Kontrolü (Bin (1000) Dane Ağırlığı)	Tahıllar ve Baklagiller	TS EN ISO 520	Hayır	1 gün
1_005	Ağırlık Kontrolü (Dolum Oranı)	Bezelye Konservesi, Domates Salçası, Reçeller, Yaprak Konservesi, Vişne Konservesi, Zeytin	TS 2664	Hayır	1 gün
1_006	Ağırlık Kontrolü (Süzme Ağırlığı Tayini)	Konserve	TS 2664	Hayır	1 gün
1_007	Asitte Çözünmeyen Madde	Tuz	TS 1346	Hayır	1 gün
1_008	İç malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı (Ayrılabilir Çeşni Maddelerinin Kütlesi)	Bisküvi	TS 2383	Hayır	1 gün
1_009	İç malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı (Çikolata Kısmı Tayini)	Çikolata	TS 7800	Hayır	1 gün
1_010	İç malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı (Yaprak Miktarı Oranı)	Gül Reçeli	TS 5135	Hayır	1 gün
1_011	İç malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı (Meyve Oranı Tayini )	Meyve Reçelleri (Ayva, İncir, Çilek, Kayısı, Vişne)	TS 3958	Hayır	1 gün
1_012	İç malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı (Meyve ve Kaymak Oranı)	Lokum	TS 8444	Hayır	1 gün
1_013	Çekirdek ve parçalarının aranması	Ayva Reçeli, Vişne Reçeli, Kayısı Reçeli	TS 3958	Hayır	1 gün
1_014	Çemen Oranı	Pastırma	TS 1071	Hayır	1 gün
1_015	Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Et-Çekirdek Oranı)	Siyah Zeytin	TS 12352	Hayır	1 gün
1_016	Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Dane Uzunluğu)	Çeltik	TS 3997	Hayır	1 gün
1_017	Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Elek Altı)	Mısır İrmigi	TS 4681	Hayır	1 gün
1_018	Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Elek Üstü)	Buğday Unu	TS 4500	Hayır	1 gün
1_019	Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Dane Uzunluk-Genişlik Oranı)	Pirinç	TS 2408	Hayır	1 gün
1_020	Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Tane Büyüklüğü)	Yemeklik Tuz	TS 933	Hayır	1 gün
1_021	Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Tane/Kg. Sayısı Tayini )	Zeytin	TS 774	Hayır	1 gün
1_022	Diğer Çeşitlerden Taneler/Yabancı tohumlar (Diğer Hububat-Yabancı Madde)	Hububat (Arpa, Buğday, Mısır, Yulaf)	Ürün Standardı veya Tebliği	Hayır	1 gün
1_023	Donan Su Oranı	Beyaz Etler (Tavuk, Kaz, Ördek, Tavşan)	TS 2409	Hayır	1 gün
1_024	Donan Su Oranı	Dondurulmuş Hindi Eti	TS 13159	Hayır	1 gün
1_025	Düşme Sayısı (Falling Number)	Buğday, çavdar ve bunların unları, Durum buğdayı ve Durum buğdayı İrmigi	TS EN ISO 3093	Hayır	1 gün
1_026	Fiziksel Kusurlar- Özellikler	Gıdalar	Ürün Standardı veya Tebliği	Hayır	1 gün
1_027	Hacim Artışı	Dondurma	TS 4265	Hayır	1 gün
1_028	HCl' de Çözünmeyen Kül	Hayvan Yemleri (Küçükbaş, Büyükbaş, Kanatlı ve Balık Yemi)	TS ISO 5985 AMD 1	Hayır	2 gün
1_029	HCl' de Çözünmeyen Kül	Meyve ve Sebze Mamulleri, iç fındık, Tarhana	TS ISO 763	Hayır	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: 21.11.2023

Sayfa No: 2 / 11

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
1_030	HCl' de Çözünmeyen Kül	Siyah Çay	TS 1566 ISO 1577	Hayır	2 gün
1_031	HCl' de Çözünmeyen Kül	Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Kadayıf, Piriç Unu, Nişasta, Un, Hazır Kuru Çorba, Yufka, Bisküvi, Gofret, Ekmek, yufka)	TS 2383	Hayır	2 gün
1_032	HCl' de Çözünmeyen Kül	Yağlı Tohum Küspeleri, İç Ceviz, Susam	TS ISO 735	Hayır	2 gün
1_033	HCl' de Çözünmeyen Kül	Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler	TS 2133 ISO 930	Hayır	2 gün
1_034	Hektolitre Ağırlığı	Tahıllar (Buğday, yulaf, arpa, mısır)	TS EN ISO 7971-3	Hayır	1 gün
1_035	Kırılma İndisi	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 6320	Hayır	1 gün
1_036	Dönmeli Dane	Buğday	TS 2974	Hayır	1 gün
1_037	Kuru Madde (Refraktometrik)	Şeker Pancarı Melası, Domates Salçası	TS 1466	Hayır	1 gün
1_038	Kuru Öz Tayini (Gluten)	Buğday Unu	TS EN ISO 21415-3	Hayır	2 gün
1_039	Kurutma Kaybı	Toz Şeker	TS 861	Hayır	1 gün
1_040	Kül (Toplam Kül)	Baharat ve çeşni veren bitkiler, Bal, Fındık Ezmesi, Yağlı Tohumlar (Susam, yerfıstığı, aspir, kolza, ay çekirdeği)	TS 2131 ISO 928	Hayır	1 gün
1_041	Kül (Toplam Kül)	Et ve Et Ürünleri	TS 1746 ISO 936	Hayır	1 gün
1_042	Kül (Ham Kül)	Yem ve Yem Hammaddeleri (Sıvı ve Pasta Formu Hariç) Balık Unu	TS ISO 5984	Evet ✓ <sup>19</sup>	1 gün
1_043	Kül	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar, Tahin Helvası, Tahin, Tahin-Pekmez Karışımı	TS ISO 6884	Hayır	1 gün
1_044	Kül (Toplam Kül)	Meyve Pekmezleri (Üzüm Pekmezi-İncir Pekmezi-Keçiboynuzu Pekmezi)	TS 3792	Hayır	1 gün
1_045	Kül	Meyve ve Sebze Suları	TS EN 1135	Hayır	1 gün
1_046	Kül (Toplam Kül)	Siyah Çay	TS 1564	Hayır	1 gün
1_047	Kül	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	TS EN ISO 2171	Evet ✓ <sup>04</sup>	1 gün
1_047	Kül	Nişasta	TS EN ISO 2171	Hayır	1 gün
1_048	Kül (Toplam Kül)	Yağlı Tohum Küspeleri, Et Kemik Unu	TS ISO 749	Evet ✓ <sup>30</sup>	1 gün
1_049	Okside Olmamış Parça	Siyah Çay	Resmi Gazete 21008	Hayır	1 gün
1_050	Organoleptik Analizler/Duyusal (Profil-Puanlama-Koku-Renk-Görünüş)	Özellikleri Standardında veya Tebliğinde Belirtilen Numuneler	TS EN ISO 5492, İlgili Tebliğ veya Standart	Hayır	1 gün
1_051	pH (Potansiyometrik)	Eritme Peynir-Beyaz Peynir	TS 2176	Evet ✓ <sup>37</sup>	1 gün
1_052	pH (Potansiyometrik)	Et ve Et Ürünleri (kırmızı ve beyaz), Milföy Hamuru	TS 3136 ISO 2917	Evet ✓ <sup>37</sup>	1 gün
1_053	pH (Potansiyometrik)	Meyve ve Sebze Ürünleri, Hazır Puding, Sofralık Zeytin	TS 1728 ISO 1842	Evet ✓ <sup>37</sup>	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	Hayır	1 gün
1_055	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Ayran, Krema, kaymak, Süt (Çiğ süt-Pastörize süt-Uzun Ömürlü Süt)	TS 1018	Hayır	1 gün
1_056	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Baklagiller (Fasulye çeşitleri-Börülce-Bakla)	TS ISO 24557	Hayır	1 gün
1_057	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Baklagiller (Nohut-Mercimek-Bezelye-Soya Fasulyesi)	TS EN ISO 712	Hayır	1 gün
1_058	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Çikolata	TS 7800	Hayır	1 gün
1_059	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Ekmek Mayası	TS 3522	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: 21.11.2023

Sayfa No: 3 / 11

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
1_060	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Ekmek-Yufka	TS 5000	Hayır	1 gün
1_061	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Et ve Et Ürünleri	TS 1743 ISO 1442	Hayır	1 gün
1_062	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Yem ve Yem Hammaddeleri (Sıvı ve Pasta Formu Hariç) Balık Unu	TS 6318	Evet ✓ <sup>18</sup>	1 gün
1_063	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Kuru Meyveler (Kuru Kayısı, Kuru İncir, Kuru Üzüm)	TS 485	Hayır	1 gün
1_064	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Meyve Ve Sebze Ürünleri	TS 1129 ISO 1026	Hayır	1 gün
1_065	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Mısır (Tane veya Öğütülmüş)	TS EN ISO 6540	Hayır	1 gün
1_066	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Peynir ve işlenmiş peynir, Tereyağı	TS EN ISO 5534	Hayır	1 gün
1_067	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Siyah Çay	TS 1562	Hayır	1 gün
1_068	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Süt Tozu	TS 1329	Hayır	1 gün
1_069	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	TS EN ISO 712	Evet ✓ <sup>05</sup>	1 gün
1_070	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Tahin Helva, Tahin, Tahin Pekmez Karışımı, Hazır Kek, Lokum	TS 1201 EN ISO 1741	Hayır	1 gün
1_071	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Yağlı Tohum Küspeleri	TS ISO 771	Evet ✓ <sup>31</sup>	1 gün
1_072	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Et kemik unu, Kanatlı unu, Fındık ezmesi, Fındık Püresi-Leblebi	TS ISO 771	Hayır	1 gün
1_073	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Yemeklik Tuz	TS 933	Hayır	1 gün
1_074	Rutubet Tayini (Kuru madde)	Yoğurt	TS 1330	Hayır	1 gün
1_075	Rutubet Tayini (Kuru madde) (Refraktometrik)	Bal	TS 13365	Hayır	1 gün
1_076	Rutubet ve Uçucu Madde	Hay. ve Bit. Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 662	Hayır	1 gün
1_077	Rutubet ve Uçucu Madde	Yağlı Tohumlar (Susam, yerfıstığı, aspir, kolza, ay çekirdeği),Kabuklu Ceviz, İç Ceviz	TS EN ISO 665	Hayır	1 gün
1_078	Rutubet ve Uçucu Madde	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS 894	Hayır	1 gün
1_079	Konserve Sıvısı Su Oranı (Sıvıda Su Oranı)	Balık Konserveleri	TS 353	Hayır	1 gün
1_080	Konserve Sıvısı Yağ Oranı (Sıvıda Yağ oranı)	Balık Konserveleri	TS 353	Hayır	1 gün
1_081	Siyah Leke Tayini (Benek Sayısı)	Domates Salçası	TS 1466	Hayır	1 gün
1_082	Su Aktivitesi Tayini	Gofret, Kek, Pasta, Yem	TS 7474	Hayır	1 gün
1_083	Su Ekstraktı	Siyah Çay	TS ISO 9768	Hayır	1 gün
1_084	Suda Çözünen Katı Madde (Briks)	Meyve ve Sebze Suları	TS EN 12143	Hayır	1 gün
1_085	Suda Çözünen Katı Madde (Briks)	Meyve ve Sebze Ürünleri, Reçeller	TS ISO 2173	Hayır	1 gün
1_086	Suda Çözünen Kuru Madde (Briks)	Domates Salçası	TS 1466	Hayır	1 gün
1_087	Suda Çözünen Kuru Madde (Briks)	Dut Pekmezi, İncir Pekmezi	TS 12001	Hayır	1 gün
1_088	Suda Çözünen kül ve suda Çözünmeyen Kül (Toplam Küle Göre)	Siyah Çay	TS 1565	Hayır	1 gün
1_089	Suda Çözünmeyen Katı Madde	Bal	TS 3036	Hayır	1 gün
1_090	Suda Çözünmeyen Katı Madde	Meyve ve Sebze Ürünleri	TS 1126 ISO 751	Hayır	1 gün
1_091	Suda Çözünmeyen Madde	Tuz	TS 1346	Hayır	1 gün
1_092	Suya Geçen Madde	Makarna, bulgur, Aşurelik buğday	TS 1620	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: 21.11.2023

Sayfa No: 4 / 11

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
1_093	Konserve Kutu Kenet Kontrolleri Tepe Boşluğu Tayini	Konserve	TS 2664	Hayır	1 gün
1_094	Toplam Katı Madde Miktarı	Dondurma	TS ISO 3728	Hayır	1 gün
1_095	Toplam Toz Çay Miktarı	Siyah Çay	TS 4600	Hayır	1 gün
1_096	Yabancı Madde	Tüm Ürünler	Ürün Standardı veya tebliği veya 5996 Sayılı Kanun 21/ç md.	Hayır	1 gün
1_097	Yaş Öz Tayini (Gluten)	Buğday ve Buğday unu	TS EN ISO 21415-1	Hayır	1 gün
1_098	Yoğunluk (Bağıl Yoğunluk)	Ayran, Süt	TS 1018	Hayır	1 gün
1_099	Yoğunluk (Bağıl Yoğunluk)	Yemeklik Ayçiçek Yağı	TS 894	Hayır	1 gün
1_100	Yoğunluk (Bağıl Yoğunluk)	Meyve ve Sebze Suları	TS EN 1131	Hayır	1 gün
1_101	Yoğunluk (Bağıl Yoğunluk)	Yemeklik Zeytin Yağı	TS 342	Hayır	1 gün
1_102	Yoğunluk (Özgül Ağırlık)	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	TS 4959	Hayır	1 gün
<b>2_0</b>	<b>KİMYASAL ANALİZLER</b>	<b>KİMYASAL ANALİZ BİRİMİ</b>			
2_001	Alkol % Hacmen	Alkollü içecekler, Alkolsüz içecekler, Destile Alkollü içecekler	TGK 2017/9	Hayır	1 gün
2_002	Alkolde Çözünmeyen madde tayini	Dondurulmuş; Bezelye, Mısır	TS 382	Hayır	2 gün
2_003	Asetil Metil Karbinol Testi	Sirke	TS 1880 EN 13188	Hayır	1 gün
2_004	Asitlik Tayini	Ayran, Çiğ Süt	TS 1018	Hayır	1 gün
2_005	Asitlik Tayini	Bal	TS 13360	Hayır	1 gün
2_006	Asitlik Tayini	Buğday Unu, Makarna, İrmik, Nişasta	TS ISO 7305	Hayır	2 gün
2_007	Asitlik Tayini	Ekmek, Yufka	TS 5000	Hayır	1 gün
2_008	Asitlik Tayini	Yağlı tohumlar, Ekstrakte edilmiş yağlar	TS ISO 729	Hayır	2 gün
2_009	Asitlik Tayini (Serbest asitlik)	Zeytin Yağı	TGK 2014/53	Hayır	1 gün
2_010	Asitlik Tayini (Serbest asitlik)	Hayvansal ve bitkisel yağlar	TS EN ISO 660	Hayır	1 gün
2_011	Asitlik Tayini	Meyve Ve Sebze Mamulleri, Sirke, Toz meşrubat	TS 1125 ISO 750	Hayır	1 gün
2_012	Asitlik Tayini	Peynir Türleri	TS 591	Hayır	1 gün
2_013	Asitlik Tayini	Süt Tozu	TS 4680	Hayır	1 gün
2_014	Asitlik Tayini	Şarap	TS 522	Hayır	1 gün
2_015	Asitlik Tayini	Tarhana	TS 2282	Hayır	1 gün
2_016	Asitlik Tayini	Yoğurt	TS 1330	Hayır	1 gün
2_017	Asitlik Tayini	Tel Kadayıf	TS 10344	Hayır	1 gün
2_018	Asitlik değeri	Tereyağı	TS ISO 1740	Hayır	1 gün
2_019	Bitkisel Yağ Aranması	Süt ve Ürünleri	TS 7503	Hayır	4 gün
2_020	Çözünmeyen safsızlıkların Tayini	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 663	Hayır	2 gün
2_021	Diastaz Sayısı Tayini	Bal	IHC_2009_6.2	Hayır	2 gün
2_022	Elektriksel İletkenlik	Bal	IHC_2009_2	Hayır	1 gün
2_023	Formol Sayısı Tayini	Gazlı Alkolsüz İçecek, Toz Meşrubat	TS EN 1133	Hayır	1 gün
2_024	Hidroksimetil Furfural (HMF) Tayini (HPLC-UV)	Bal	IHC 2009_5.1	<b>Evet</b> ✓ <sup>41</sup>	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: 21.11.2023

Sayfa No: 5 / 11

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
2_025	Hidroksimetil Furfural (HMF) Tayini (HPLC-UV)	Meyve ve sebze ürünleri	J.AOAC Vol.76 No.2 (den modifiye İşletme İçi Metot "SÇY-KİM-004;R1")	Evet ✓ <sub>29</sub>	1 gün
2_026	Homojenizasyon	Süt	TS ISO 19662	Hayır	1 gün
2_027	İnvert Şeker Tayini	Beyaz Şeker (Sakkaroz)	TGK 2002/26	Hayır	2 gün
2_028	İyodat Tayini	KIO3 ile İyotlanmış Tuzlar	TS 933	Hayır	1 gün
2_029	İyot Sayısı	Yemeklik Bitkisel Yağlar	AOCS CD 1C-85	Hayır	1gün
2_030	İyot Sayısı	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS EN ISO 3961	Hayır	1 gün
2_031	Jelatin Aranması	Süt ve süt ürünleri-Yoğurt	TS 1330	Hayır	2 gün
2_032	Kafein Tayini (HPLC-UV )	Çay, Kahve, Alkolsüz İçecekler	JAOAC Vol.76 No:2 (den modifiye İşletme İçi Metot-"SÇY-KİM-003; Rev No:03")	Evet ✓ <sub>27</sub>	2 gün
2_033	Çay suda çözünen külde alkalilik tayini	Çay	TS 1567	Hayır	2 gün
2_034	Metil Alkol	Distile Alkollü İçkiler	TGK 2017/9	Hayır	1 gün
2_035	Mineral Yağ Aranması	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS 5039	Hayır	1 gün
2_036	Nişasta aranması	Süt ürünleri	TS 1330	Hayır	1 gün
2_037	Peroksidaz testi	Dondurulmuş Sebze	TS 7999	Hayır	1 gün
2_038	Peroksidaz Testi	Süt ve süt Ürünleri	TS 1330	Hayır	2 gün
2_039	Peroksit Sayısı Tayini	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS EN ISO 3960	Hayır	1 gün
2_040	Peroksit Sayısı Tayini	Zeytin Yağı	TGK 2014/53	Hayır	1 gün
2_041	Polarizasyon değeri	Beyaz Şeker (Sakaroz)	TGK 2002/26	Hayır	1 gün
2_042	Prolin	Bal	IHC 2009_10	Hayır	1 gün
2_043	Protein Tayini (Kjeldahl Metodu)	Gıda Maddeleri	TS 1620 (dan modifiye İşletme İçi Metot SÇY-KİM-006-R0)	Evet ✓ <sub>08</sub>	1 gün
2_044	Reichert-Meissel Sayısı	Tereyağı, Çikolata	AOAC 925.41	Hayır	2 gün
2_045	Sabun Miktarı Tayini	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS 5038	Hayır	1 gün
2_046	Sabunlaşma Sayısı	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS EN ISO 3657	Hayır	1 gün
2_047	Sabunlaşmayan Madde	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS 4963	Hayır	2 gün
2_048	Sakkaroz Tayini (Titrimetrik)	Bal	TS 3036	Hayır	1 gün
2_049	Selüloz Tayini	Gıda Maddeleri	TS 4966	Hayır	2 gün
2_050	Selüloz Tayini	Siyah Çay	TS ISO 15598	Hayır	2 gün
2_051	Sodyum Klorür Tayini	Yemeklik Tuz	TS 6675	Hayır	1 gün
2_052	Sterol Kompozisyonu	Yağlar, Tahin, Tahin Helvası, yağ ekstrakte edilebilen gıdalar	TGK 2014/53	Hayır	2-3 gün
2_053	Toplam Şeker Tayini	Gıda Maddeleri	TS 1466	Hayır	1 gün
2_054	Toplam Uçucu Bazik Azot Tayini (TVB-N)	Balık ve balık ürünleri	TGK 2012/73	Hayır	2 gün
2_055	Tuz Tayini	Ayran, Peynir Türleri	TS EN ISO 5943	Hayır	1 gün
2_056	Tuz Tayini	Ekmek, Yufka, Bisküvi, Makarna, Tarhana, Hazır Kuru Çorba, Baharat	TS 5000	Hayır	1 gün
2_057	Tuz Tayini	Domates salçası	TS EN ISO 5943	Hayır	1 gün
2_058	Tuz Tayini	Bitkisel Margarin	TS 2812	Hayır	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: 21.11.2023

Sayfa No: 6 / 11

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
2_059	Tuz Tayini	Et Ürünleri	TS 1747-2 ISO 1841-2	Hayır	1 gün
2_060	Tuz Tayini	Tereyağı	TS ISO 1738	Hayır	1 gün
2_061	Tuz Tayini	Turşu	TS 11112	Hayır	1 gün
2_062	Tuz Tayini	Zeytin	TS 774	Hayır	1 gün
2_063	Uçucu Olmayan Eter Ekstraktı Tayini	Baharat	TS 2137 ISO 1108	Hayır	2 gün
2_064	Uçucu Yağ Tayini	Baharat	TS EN ISO 6571	Hayır	2 gün
2_065	UV'de Özgül Absorbans	Zeytinyağı	TGK 2014/53	Hayır	1 gün
2_066	Yağ (Toplam) Tayini	Kırmızı Etler-Hazır Kıyma	TS 1744	Hayır	2 gün
2_067	Yağ (Toplam) Tayini	Çikolata	TS 7800	Hayır	2 gün
2_068	Yağ Asitleri Kompozisyonu	Yağlar, Tahin, Tahin Helvası, yağ ekstrakte edilebilen gıdalar	TGK 2014/53	Hayır	2 gün
2_069	Yağ Tayini	Bitkisel Margarin	TS 2812	Hayır	2 gün
2_070	Yağ Tayini	Tahıl ve Tahıl Ürünleri Mısır İrmigi, Soya Fasulyesi Unu, Milföy hamuru	TS EN ISO 11085	Hayır	2 gün
2_071	Yağ Tayini	Nişasta	TS 6180 EN ISO 3947	Hayır	2 gün
2_072	Yağ Tayini (Van Gulik Metodu)	Peynir Türleri	TS ISO 3433	Evet ✓ <sub>40</sub>	1 gün
2_073	Yağ Tayini (Gerber Metodu)	Süt, Ayran	TS ISO 19662	Evet ✓ <sub>39</sub>	1 gün
2_074	Yağ Tayini (Gerber Metodu)	Yoğurt	TS 1330	Evet ✓ <sub>39</sub>	1 gün
2_075	Yağ Tayini	Süt Tozu	TGK 2002/16	Hayır	2 gün
2_076	Yağ Tayini	Tahin Helvası, Tel Kadayıf	TS EN ISO 734	Hayır	2 gün
2_077	Yağ Tayini	Tereyağı	TS 1331	Hayır	2 gün
2_078	Yağ Tayini	Yağlı Tohumlar	TS EN ISO 659	Hayır	1 gün
2_079	Yağ Tayini	Dondurma	TS EN ISO 2450	Hayır	1 gün
2_080	Yağ Tayini	Çekirdeksiz Kuru Üzüm	TS EN ISO 659	Hayır	2 gün
2_081	Yağ Tayini (Toplam Yağ Asitleri)	Mayonez, Salata sosu, Balıkyağı	TS 7437	Hayır	2 gün
2_082	Yağsız Kakao Kitlesi	Çikolata	TS 7800	Hayır	2 gün
<b>2_2</b>	<b>SU ANALİZLERİ</b>	<b>KİMYASAL ANALİZ BİRİMİ</b>			
2_201	Amonyum Tayini	Su ve Atık Su	KİT	Hayır	1 gün
2_202	Bulanıklık	Su ve Atık Su	Standard Methods 2130 B	Hayır	1 gün
2_203	Elektriksel İletkenlik	Su ve Atık Su	Standard Methods 2510 B	Hayır	1 gün
2_204	Nitrat	Su ve Atık Su	KİT	Hayır	1 gün
2_205	Nitrit	Su ve Atık Su	KİT	Hayır	1 gün
2_206	PH	Su ve Atık Su	TS EN ISO 10523	Hayır	1 gün
2_207	Toplam Sertlik	Su ve Atık Su	Standard Methods 2340 C	Hayır	1 gün
2_208	Tuzluluk	Su ve Atık Su	Standard Methods 2520 B	Hayır	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 ✓ <sub>20</sub>	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: 21.11.2023

Sayfa No: 7 / 11

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
3_002	Ham Protein (Kjeldahl)	Yem ve Yem Maddeleri	29955 Sayılı Resmi Gazete EK-3-Madde C	Evet ✓ <sub>35</sub>	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 ✓ <sub>33</sub>	1 gün
3_005	Ham Yağ	Yem ve Yem Maddeleri	29955 Sayılı Resmi Gazete EK-3-Madde G	Evet ✓ <sub>21</sub>	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	Nişasta Tayini	Yem ve Yem Maddeleri	29955 Sayılı Resmi Gazete EK-3-Madde İ	Evet ✓ <sub>45</sub>	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
3_012	Üre Tayini (Spektrofotometrik Metot)	Yem ve Yem Maddeleri	29955 Sayılı Resmi Gazete EK-3-Madde Ç	Evet ✓ <sub>36</sub>	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	Evet ✓ <sub>32</sub>	1 gün
4_002	Sorbik Asit Tayini (HPLC-UV/DAD)	Gıda Maddeleri	NMKL 124	Evet ✓ <sub>32</sub>	1 gün
4_003	Natamisin (HPLC) Tayini	Peynir ve Yoğurt	ISO 9233-2 (IDF 140-2)	Hayır	1 gün
4_004	Ette Tür Tayini, Domuz eti aranması	Et ve Et Ürünleri	Elisa Kit	Hayır	2 gün
4_005	Ette Tür Tayini, Kanatlı eti aranması	Et ve Et Ürünleri	Elisa Kit	Hayır	2 gün
4_006	Ette Tür Tayini, Tek tırnaklı eti aranması	Et ve Et Ürünleri	Elisa Kit	Hayır	2 gün
4_007	Boya Aranması (Kalitatif)	Gıda Maddeleri	GMMAY/ Genel Yayın No 65	Hayır	1 gün
4_008	Hidrojen Peroksit Aranması	Çiğ Süt	Merck-MQuant Peroxide Test Kit	Hayır	1 gün
4_009	Karbonat Aranması	Çiğ Süt	TS 1018	Hayır	1 gün
4_010	Asesulfam K Tayini (HPLC-UV/DAD)	Gıda Maddeleri	TS EN 12856	Evet ✓ <sub>34</sub>	1 gün
4_011	Sakarın Tayini (HPLC-UV/DAD)	Gıda Maddeleri	TS EN 12856	Evet ✓ <sub>34</sub>	1 gün
4_012	Aspartam Tayini (HPLC-UV/DAD)	Gıda Maddeleri	TS EN 12856	Evet ✓ <sub>46</sub>	1 gün
4_013	Nitrit Tayini ((HPLC)	Et ve Et ürünleri, Sebze ve meyveler	NMKL 165	Evet ✓ <sub>43</sub>	1 gün
4_014	Nitrat Tayini (HPLC)	Et ve Et ürünleri, Sebze ve meyveler	NMKL 165	Evet ✓ <sub>43</sub>	1 gün
5_1	<b>BULAŞAN ANALİZLERİ-MİNERALLER</b>	<b>KALINTI ANALİZ BİRİMİ</b>			
1_101	<b>Mineral Madde-Element 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

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: 21.11.2023

Sayfa No: 8 / 11

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
1_102	<b>Mineral Madde-Element Tayini (ICP-MS Metodu)</b> [Arsenik (As), Cıva (Hg), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb)]	Gıda Maddeleri	NMKL 186	Evet ✓ <sub>15</sub>	2 gün
1_103	<b>Mineral Madde-Element Tayini (ICP-MS Metodu)</b> [Alüminyum (Al), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na)]	Yem Maddeleri	NMKL 186	Hayır	2 gün
1_104	<b>Mineral Madde-Element Tayini (ICP-MS Metodu)</b> [Arsenik (As), Cıva (Hg), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb)]	Yem Maddeleri	NMKL 186	Evet ✓ <sub>22</sub>	2 gün
1_105	<b>Mineral Madde-Element 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> (Ditiyokarbamatlar)	Yemler, Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler)	AOAC 2007.01	Hayır	1 gün
1_202	<b>Pestisit Tayini GC-MS/MS</b> (22 etken madde)* <sup>(1)</sup>	Yemler (Tahıl bazlı ve Soya) (Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler) (Yüksek Yağ ve Düşük Su İçerikli Ürünler)	AOAC 2007.01	Hayır	1 gün
1_203	<b>Pestisit Tayini GC-MS/MS</b> (61 etken madde)* <sup>(2)</sup>	Yaş Meyve-Sebze (Yüksek Su Düşük Protein ve Yağ içerikli Ürünler)	AOAC 2007.01	Hayır	1 gün
1_204	<b>Pestisit Tayini GC-MS/MS</b> (28 etken madde-RF)* <sup>(3)</sup>	Yaş Meyve-Sebze (Yüksek Su Düşük Protein ve Yağ içerikli Ürünler)	AOAC 2007.01	Evet ✓ <sub>44</sub>	1 gün
1_205	<b>Pestisit Tayini LC-MS/MS</b> (245 etken madde)* <sup>(4)</sup>	Yemler, Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler)	AOAC 2007.01	Hayır	1 gün
1_206	<b>Pestisit Tayini LC-MS/MS</b> (256 etken madde)* <sup>(5)</sup>	Yaş Meyve-Sebze (Yüksek Su Düşük Protein ve Yağ içerikli Ürünler)	AOAC 2007.01	Hayır	1 gün
1_207	<b>Pestisit Tayini LC-MS/MS</b> (82 etken madde-RF)* <sup>(6)</sup>	Yaş Meyve-Sebze (Yüksek Su Düşük Protein ve Yağ içerikli Ürünler)	AOAC 2007.01	Evet ✓ <sub>42</sub>	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	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 S.160	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	Hayır	3-15 gün
6	<b>BULAŞAN ANALİZLERİ-MİKOTOKSİNLER</b>	<b>MİKOTOKSİN ANALİZ BİRİMİ</b>			

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: 21.11.2023

Sayfa No: 9 / 11

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
6_001	Aflatoxin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoxin Tayini (HPLC-FLD)	Sert Kabuklu Meyveler ve ürünleri, Tahıl ve Tahıl Ürünleri	AOAC 991.31	Evet ✓01	1 gün
6_002	Aflatoxin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoxin Tayini (HPLC-FLD)	Yem ve Yem Hammaddeleri	AOAC 2003.02	Evet ✓17	1 gün
6_003	Aflatoxin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoxin Tayini (HPLC-FLD)	Kırmızı Biber	AOAC 999.07	Evet ✓02	1 gün
6_004	Aflatoxin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoxin Tayini (HPLC-FLD)	Kurutulmuş meyveler (incir, üzüm vb.)	AOAC 999.07	Evet ✓28	1 gün
6_005	Deoksinivalenol (DON) Tayini (HPLC-DAD)	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	R-biopharm application note_cereal deoxynivalenol extraction method ref. noA1 p50,V1 (dan modifiye İşletme İçi Metot MT-MTL-005-R0)	Evet ✓06	1 gün
6_006	Zearalenon (ZON) Tayini (HPLC-FLD)	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Journal of AOAC Int. Vol.84 No.5	Evet ✓07	1 gün
6_007	Okrotoksin A Tayini (HPLC-FLD)	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	AOAC 2000.03	Evet ✓03	1 gün
6_008	Okrotoksin A Tayini (HPLC-FLD)	Hayvan Yemleri (Tahıl Bazlı)	AOAC 2000.03	Evet ✓38	1 gün
6_009	Zearalenon (ZON) Tayini (HPLC-FLD)	Yem (Tahıl Bazlı)	J.AOAC Vol.84 No:5	Evet ✓47	1 gün
6_010	Deoksinivalenol (DON) Tayini (HPLC-DAD)	Yem (Tahıl Bazlı)	İşletme İçi Metot-"MT-MTL-005Rev. No:00 (R-Biopharm cerealdeoxynivalenol extraction methodref.No A1 p50, V1 yayındanmodifiye edilmiştir)	Evet ✓51	1 gün
7	<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 ✓25	3 gün
7_002	Aerobik Koloni Sayısı (22 ± 2° C de)	Kullanım Suyu	TS EN ISO 6222	Hayır	3 gün
7_003	Aerobik Koloni Sayısı (36 ± 2° C de)	Kullanım Suyu	TS EN ISO 6222	Hayır	2 gün
7_004	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı	Gıda	TS EN ISO 7932	Evet ✓11	Negatif ise 2 gün
7_005	<i>Campylobacter spp.</i>	Gıda	TS EN ISO 10272-1	Hayır	Negatif ise 4 gün
7_006	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı	Gıda	TS EN ISO 7937	Hayır	Negatif ise 1 gün
7_007	<i>Clostridium perfringens</i> (sporlar dahil) (Membran filtrasyon yöntemi)	Kullanım Suyu	TS EN ISO 14189	Hayır	Negatif ise 1 gün
7_008	<i>Cronobacter sakazakii</i> Aranması	Bebek formülleri ve Devam formülleri	TS EN ISO 22964	Hayır	5 gün
7_009	<i>Enterobacteriaceae</i> Aranması ve Sayımı	Gıda, Yem	TS EN ISO 21528-2	Evet ✓24	Negatif ise 1 gün
7_010	Enterokok Sayımı (Membran Filtrasyon Yöntemi)	Kullanım Suyu	TS EN ISO 7899-2	Hayır	2 gün
7_011	<i>Escherichia coli</i> Sayımı (Katı Ortam)	Gıda	TS ISO 16649-2	Evet ✓10	1 gün
7_012	<i>Escherichia coli</i> Sayımı (EMS)	Gıda (süt ve Süt Ürünleri Hariç)	TS EN ISO 16649-3	Evet ✓48	2 gün
7_013	<i>Escherichia coli</i> Sayımı (EMS)	Süt ve Süt Ürünleri	TS ISO 7251	Hayır	Negatif ise 2 gün
7_014	<i>Escherichia coli</i> Sayımı (Membran Filtrasyon Yöntemi)	Kullanım Suyu	TS EN ISO 9308-1	Hayır	1 gün
7_015	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	Gıda	TS EN ISO 16654	Evet ✓49	Negatif ise 2 gün
7_016	Koagülaz Pozitif Stafilkokların Sayımı ( <i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler)	Gıda	TS EN ISO 6888-1	Evet ✓09	Negatif ise 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: 21.11.2023

Sayfa No: 10 / 11

Analiz No	Analizin Adı	Analizin Uygulandığı Ürünler	Analiz Metodu	Akr.	Analiz Süresi
7_017	Koliform Bakteri Sayımı (Katı Ortam)	Gıda	TS ISO 4832	Evet ✓ <sup>12</sup>	Negatif ise 1 gün
7_018	Koliform Bakteri Sayımı (EMS)	Gıda	TS ISO 4831	Hayır	Negatif ise 2 gün
7_019	Koliform Bakteri Sayımı (Membran Filtrasyon Yöntemi)	Kullanım Suyu	TS EN ISO 9308-1	Hayır	1 gün
7_020	Küf ve Maya Sayımı	Gıda, Yem (Düş. su akt.)	TS ISO 21527-2	Evet ✓ <sup>26</sup>	5 gün
7_021	Küf ve Maya Sayımı	Gıda, Yem (Yük. su akt.)	TS ISO 21527-1	Evet ✓ <sup>16</sup>	5 gün
7_022	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	Gıda	TS EN ISO 11290-1	Evet ✓ <sup>13</sup>	Negatif ise 4 gün
7_023	Osmofilik maya Sayımı	Gıda	TS ISO 21527-2	Evet ✓ <sup>26</sup>	5 gün
7_024	Rope spor sayısı	Ekmek	TS 5000	Hayır	2 gün
7_025	Rope spor sayısı	Ekmek Mayası	TS 3522-	Hayır	3 gün
7_026	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	Gıda, Yem	TS EN ISO 6579-1	Evet ✓ <sup>23</sup>	Negatif ise 3 gün
7_027	<i>Salmonella</i> spp aranması	Gıda, Yem	REF 30 707	Hayır	Negatif ise 2 gün
7_028	Somatik Hücre Sayımı	Çiğ süt	TS EN ISO 13366-1	Hayır	1 gün
7_029	Somatik Hücre Sayımı (cihaz)	Çiğ süt	TS EN ISO 13366-2	Hayır	1 gün
7_030	Stafilokokal enterotoksin aranması	Gıda	Biomerieux VIDAS SET2 30705	Evet ✓ <sup>14</sup>	1 gün
7_031	Sterilite Kontrolü (55° C'da 7 gün inkübasyon sonrası aerobik koloni sayımı)	UHT Süt	30699 sayılı RG TS EN ISO 4833-1	Hayır	10 gün
7_032	Sterilite Kontrolü (30° C'da 15 gün inkübasyon sonrası aerobik koloni sayımı)	UHT Süt	30699 sayılı RG TS EN ISO 4833-1	Hayır	18 gün
7_033	Sülfid İndirgeyen Anaerob Sayımı	Gıda	ISO 15213	Hayır	2 gün
7_034	Ticari Sterilite	Konserve Gıda	TS 10524	Hayır	7-10-15 gün
7_035	Toplam Spesifik Mikroorganizma Sayısı	Yoğurt, Ayran	TS ISO 7889	Hayır	3 gün
7_036	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> Aranması	Su Ürünleri	TS EN ISO 21872-1	Evet ✓ <sup>50</sup>	Negatif ise 2 gün
7_037	<i>Vibrio cholerea</i> Aranması	Su Ürünleri	TS EN ISO 21872-1	Evet ✓ <sup>50</sup>	Negatif ise 2 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, Dicloran, Dicofol, Dieldrin, Diphenylamine, Endosulfan sulphate, Endosulfan-alpha, 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 (Phthalamide); 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; Chlorfluzuron; Chlorpyrifos; Cycloate; Cymoxanyl; Cypermethrin; Cyproconazole; Cyprodinil; Deltamethrin; Diazinon; Dichlofluanid; Dichlorvos (DDVP); Difeconazole; Dimethoate; Dimethomorph; Dinocap; Dithianon; Epoxiconazole; Ethiofencarb; Ethofumesata; Famoxadone;

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: 21.11.2023****Sayfa No: 11 / 11**

*Fenarimol; Fenazaquin; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fludioxonil; Furathiocarb; Hexythiazox; Ioxynil; Imidacloprid; Kresoxim-methyl; Lufenuron; Malathion; Metalaxyl; Metalaxyl M; Metolachlor; Metribuzine; Monolinuron; Oxadixyl; Oxamyl; Penconazole; Pendimethalin; Permethrin; Phosalone; Phenthoate; Phosmet; Pirimicarb; Pirimiphos-methyl; Profenofos; Propargite; Propiconazole; Propyzamide; Pyrazophos; Pyridaben; Pyridaphenthion; Pyriproxyfen; Simazine; Tebuconazole; Terbutryn; Thiamethoxam; Thiophonate-methyl; Tolyfluanide; Triadimefon; Triadimenol; Triallate; Trichlorfon; Trifloxystrobin; Triflumizole*

**\*<sup>(5)</sup> Pestsit LC-MS-MS 256 etken madde:** 2,4-D Acid, Acephate, Acetamiprid, Aldicarb, Aldicarb sulfone, Aldicarb sulfoxide, Ametoctradin, Amitraz, Atrazine, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benfuracarb, Bensulfuron-methyl, Bifenazate, Bifenthrin, Bitertanol, Boscalid, Bromoxynil, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Butralin, Butylate, Cadusafos, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Carbosulfan, Carboxin, Carfentazone-ethyl, Chlorantraniliprole, Chlorbufam, Chlorfenvinphos, Chlorfluaazuron, 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-Pranicarb, Diafenthiuron, Diazinon, Dichlofluanid, Dichlorvos (DDVP), Diclofop-methyl, Dicrotophos, Diethofencarb, Difenconazole, 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 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, Fluaazifop-P-butyl, Fluazinam, Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluquinconazole, Flurochloridone, Fluroxyppyr, Flusilazole, Flutriafol, Fonofos, Forchlorfenuron, Formetanate, Fosthiatze, Furathiocarb, Haloxyfop, Haloxyfop-2-etoxy-ethyl, Haloxyfop-methyl, Heptenophos, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexythiazox, Imazalil, Imazapyr, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodosulfuron-methyl-Na, Ioxynil, Iprovalicarb, Isocarbofos, Isopyrazam, Kresoxim-methyl, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malaaxon, Malathion, Mandipropamid, Mecarbam, Mepanipirim, Mepanipirim-hydroxypropyl, Metalaxyl, Metalaxyl-M, Metamitron, Methacrifos, Methamidophos, Methidathion, Methiocarb, Methiocarb sulfone, Methiocarb, sulfoxide, Methomyl, Methoxyfenozide, Metolachlor, Metolachlor-S, Metosulam, Metrafenone, Metribuzin, Mevinphos, Molinate, Monocrotophos, Monolinuron, Myclobutanil, Nicosulfuron, Novaluron, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Paclbutrazole, Paraoxon-ethyl, Paraoxon-methyl, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Permethrin, Phenmedipham, Phenthoate, Phorate, Phorate sulfone, Phorate sulfoxide, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon, Pirimicarb, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Profenofos, Profoxydim, Promecarb, Prometryn, Propamocarb, Propaquizafop, Propargite, Propazine, Propiconazole, Propoxur, Propyzamide, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyridate, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxifen, Quizalofop-P-ethyl, Rimsulfuron, Sethoxydim, Simazine, Spinosad (Spinosyn A+ Spinosyn D), Spirodiclofen, Spiromesifen, Spiroxamine, Sulfoxaflor, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Teflubenzuron, Tepraloxym, Terbufos, Terbutylazine, Terbutryn, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetramethrin, Thiabendazole, Thiachloprid, Thiamethoxam, Thifensulfuron-methyl, Thiobencarb, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Tolclofos-methyl, Tolfenpyrad, Tolyfluanid, Tralkoxydim, Triadimefon, Triadimenol, Triallate, Triasulfuron, Triazophos, Trichlorfon, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumuron, Triticonazole

**\*<sup>(6)</sup> Pestsit LC-MS-MS 245 etken madde:** 2,4-dimethylaniline, Acetamiprid, Aldicarb, Aldicarb Sulfone, Aldicarb Sulfoxide, Ametoctradin, Amitraz, Atrazine, Azinphos-Methyl, Azoxystrobin, Benfuracarb, Bensulfuron-methyl, Bifenthrin, Bitertanol, Boscalid, Bromoxynil, Brumconazole, Bupirimate, Buprofezin, Butralin, Butylate, Cadusafos, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Carbosulfan, Carboxin, Carfentazone ethyl, Chlorantraniliprole, Chlorfenvinphos, Chlorfluaazuron, Chloridazon, Chlorpyrifos Ethyl, Chlorpyrifos methyl, Chlorsulfuron, Clethodim, Clodinafop propargyl ester, Clofentezine, Clothianidin, Cycloate, Cyflufenamid, Cymoxanil, Cyproconazole, Cyprodinil, Dazomet, Deltamethrine, Demeton-S-Methyl, Demeton-s-methyl sulfone, Desmedipham, Diazinon, Dichlorvos, Diclofob methyl, Dicrotophos, Diethofencarb, Difenconazole, Diflubenzuron, Dimethenamid, Dimethoate, Dimethomorph, Diniconazole, Dioxacarb, Diphenamid, Diuron, Dodine, Emamectin Benzoate B1a, Epoxiconazole, EPTC, Etoxazole, Ethafumasate-2-keto, Ethiofencarb, Ethion, Ethirimol, Ethofumesate, Ethoprophos, Etofenprox, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenbutatin oxide, Fenexamide, Fenoxaprop-Ethyl, Fenoxycarb, Fenpropathrine, Fenpyroximate, Fenthion Sulfone, Fenthion sulfoxide, Fenthion, Fipronil, Fipronil sulfone, Fluaazifop-P-Butyl, Fluazinam, Flubendiamide, Flufenoxuron, Fluodioxonil, Fluopicolide, Fluquinconazole, Fluroxyppyr, Flusilazole, Fonofos, Forchlorfenuron, Formetanate, Fosthiatze, Furathiocarb, Haloxyfop, Haloxyfop, methyl, Haloxyfop-2-etoxy ethyl, Heptenophos, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexythiazox, Imidacloprid, Imazalil, Imazapyr, Indoxacarb, Iodosulfuron, Methyl-Sodium, Ioxynil, Iprovalicarb, Isocarbofos, Isopyrazam, Kresoxim Methyl, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malaaxon, Malathion, Mandipropamid, Mecarbam, Mepanipirim hydroxypropanil, Mepanipirim, Metalaxyl, Metalaxyl-M, Metamitron, Methacrifos, Methamidophos, Methidathion, Methiocarb, Methiocarb Sulfone, Methiocarb Sulfoxide, Methomyl, Methoxyfenozide, Metolachlor, Metosulam, Metribuzin, Metrofenone, Mevinphos, Molinate, Monocrotophos, Monolinuron, Myclobutanil, N-2,4Dimethylphenyl-N-Methyl formamide, Nicosulfuron, Novaluron, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Oxydemeton-methyl(Demeton-s-methylsulfoxide), Paclbutrazol, Paraoxon-Ethyl, Paraoxon-methyl, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Permethrine, Phenmedipham, Phenthoate, Phorate sulfoxide, Phorate, Phorate-sulfone, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon, Pirimicarb, Pirimiphos-Ethyl, Pirimiphos-Methyl, Pranicarb-desmethyl, Prochloraz, Profenofos, Profoxydim, Promecarb, Prometryn, Propamocarb-Hydrochloride, Propaquizafob, Propargite, Propazine, Propiconazole, Propoxur, Propyzamide, Pyraclostrobin, Pyrametrozin, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyridate, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxifen, Quizalofop-P-Ethyl, Rimsulfuron, Simazine, Spinosad, Spinosyn, A, Spinosyn D, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spiroxamine, Sulfoxaflor, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Teflubenzuron, Tepraloxym, Terbufos, Terbutylazine, Terbutryn, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetramethrin, Thiabendazole, Thiachloprid, Thiamethoxam, Thifensulfuron-methyl, Thiobencarb, Thiodicarb, Thiophanate-Methyl, Tolclofos methyl, Tolfenpyrad, Tolyfluanid, Tralkoxydim, Triadimefon, Triadimenol, Tri-Allate, Triazophos, Trichlorfon, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumuron, Triticonazole

**Antibiyotik Etken Madde Listesi**

**\*<sup>(7)</sup> (Antikoksidiyal-LC-MS-MS) 7 etken madde:** Maduramicin, Narasin, Salinomycin, Monensin, Lasalocid, Toltrazuril Sulfone, Nicarbazin (DNC)

**\*<sup>(8)</sup> (Nitrofuran Grubu Antibiyotikler-LC-MS-MS) 4 etken madde:** 3-amino-2-oxazolidone (AOZ), 3-amino-5-morpholinomethyl-1,3-oxazolidin-2-one (AMOZ), 1-aminohydantoin (AHD), semicarbazide (SEM)

**\*<sup>(9)</sup> (Nitroimidazol Grubu Antibiyotikler-LC-MS-MS) 7 etken madde:** Metronidazole (MNZ), Ronidazole (RNZ), Dimetridazole (DMZ), Iprnidazole (IPZ), Metronidazole hidroksid (MNZ-OH), Iprnidazole hidroksid (IPZ-OH), 2-hidroksimethyl-1-methyl-5-nitromidazol (HMMNI)