

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	1 / 20

MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI

SIRA NO	ANALİZİN ADI	ANALİZ TALİMAT NO	KAPSAM	METOT	%20 KDV DAH. FİYATLAR	İHTİYAÇ DUYULAN NUMUNE MİKTARI	ANALİZİN TAMAMLANMA SÜRESİ
1.	Aerobik/Mezofilik Bakteri Sayımı*	AT.MB.02	Tüm Gıdalar, Yemler	TS EN ISO 4833-1	720	200 g/ml	3 gün
2.	Aerobik/Mezofilik Bakteri Sayımı	AT.MB.02	Swap ,Ortam Kontrolü	TS EN ISO 4833-1	720	Swap,petri	3 gün
3.	Bacillus cereus sayımı*	AT.MB.03	Tüm Gıdalar, Yemler	TS EN ISO 7932	840	200 g/ml	1-4 gün
4.	Bacillus cereus sayımı	AT.MB.03	Swap	TS EN ISO 7932	840	Swap	1-4 gün
5.	E.coli 0157 Aranması	AT.MB.21	Tüm Gıdalar, Yemler	TS EN ISO 16654	1260	200 g/ml	2-4 gün
6.	E.coli 0157 Aranması	AT.MB.24	Tüm Gıdalar, Swap	VIDAS UP E.COLİ 0157 (BİO-12/25-05/09)	1440	200 g/ml	1-4 gün
7.	Enterobacteriaceae Sayımı*	AT.MB.09	Tüm Gıdalar, Yemler	TS ISO 21528-2	780	200 g/ml	1-2 gün
8.	Enterobacteriaceae Sayımı	AT.MB.09	Swap	TS ISO 21528-2	780	Swap	1-2 gün
9.	E.coli Sayımı*	AT.MB.05	Tüm Gıdalar, Yemler	TS ISO 16649-2	780	200 g/ml	1 gün
10.	E.coli (EMS)*	AT.MB.06	Tüm Gıdalar (Süt ve süt ür.hariç), Yemler	TS ISO 16649-3	1200	200 g/ml	1-4 gün
11.	E.coli (EMS)	AT.MB.06	Swap	TS ISO 16649-3	1200	Swap	1-4 gün
12.	E.coli (EMS)*	AT.MB.28	Tüm Gıdalar	TS ISO 7251	1200	200 g/ml	1-4 gün
13.	E.coli (EMS)	AT.MB.28	Swap, Yemler	TS ISO 7251	1200	Swap	1-4 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	2 / 20

14.	Koliform Bakteri Sayımı*	AT.MB.07	Tüm Gıdalar, Yemler	TS ISO 4832	780	200 g/ml	1-2 gün
15.	Koliform Bakteri Sayımı	AT.MB.07	Swap	TS ISO 4832	780	Swap	1-2 gün
16.	Küf ve Maya Sayımı (a<%95)	AT.MB.13	Tüm Gıdalar, Yemler	TS ISO 21527-2	780	200 g/ml	5 gün
17.	Küf ve Maya Sayımı (a>%95)	AT.MB.12	Tüm Gıdalar, Yemler	TS ISO 21527-1	780	200 g/ml	5 gün
18.	L.monocytogenes aranması*	AT.MB.20	Tüm Gıdalar, Yemler	TS EN ISO 11290-1	1320	200 g/ml	3-5 gün
19.	L.monocytogenes aranması	AT.MB.20	Swap	TS EN ISO 11290-1	1320	Swap	3-5 gün
20.	L.monocytogenes aranması (Hızlı Yöntem)	AT.MB.23	Tüm Gıdalar	VIDAS L.monocytogenes Xpres (BİO-12/27-02/10)	1860	200 g/ml	1-4 gün
21.	Salmonella spp. aranması*	AT.MB.19	Tüm Gıdalar, Yemler	TS EN ISO 6579-1	1320	200 g/ml	3-5 gün
22.	Salmonella Enteritidis ve Salmonella Typhimurium aranması	AT.MB.29	Tüm Gıdalar	TS EN ISO 6579-3	3600	200 g/ml	5-7 gün
23.	Salmonella spp. aranması	AT.MB.19	Swap	TS EN ISO 6579-1	1740	Swap	3-5 gün
24.	Salmonella spp. Aranması (Hızlı Yöntem)	AT.MB.22	Tüm Gıdalar, Swap	VIDAS UP Salmonella (BİO 12/32-10/11)	1740	200 g/ml	1-4 gün
25.	Stafilokokal enterotoksin aranması	AT.MB.25	Tüm Gıdalar	VIDAS Staphentrotoksin II(AOAC NO:2007.06)	1740	200 g/ml	1 gün
26.	Koagülaz pozitif stafilokokların sayımı*	AT.MB.08	Tüm Gıdalar, Yemler	TS EN ISO 6888-1	900	200 g/ml	1-4 gün
27.	Koagülaz pozitif stafilokokların sayımı	AT.MB.08	Swap	TS EN ISO 6888-1	900	Swap	1-4 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	3 / 20

28.	Sünme (Rope sporu) Faktörü Sayımı	AT.MB.18	Ekmek	TS 5000	840	200 g	3 gün
29.	Sünme (Rope sporu) Faktörü Sayımı	AT.MB.18	Ekmek Mayası	TS 3522	840	200 g	3 gün
30.	Çiğ Sütte Somatik Hücre Sayımı	AT.MB.27	Çiğ Süt	Lactoscan SCC	300	200 ml	1 gün
31.	Koliform+E.coli Bakteri Sayımı*	AT.MB.15	Kullanım-İşletme Suyu	TS EN ISO 9308-1	720	100 ml/250 ml	2 gün
32.	Bağırsak Streptokok/Enterokok Sayımı	AT.MB.17	Kullanım-İşletme Suyu	TS EN ISO 7899-2	1200	100 ml/250 ml	2 gün
33.	Sülfite İndirgeyen Aneorob Bakteri (Clostridia) sporlarının aranması ve sayımı	AT.MB.16	Kullanım-İşletme Suyu	TS 8020 EN 26461-2	840	100 ml	2 gün
34.	Kültürü Yapılabilen Mikroorganizma Sayımı (22°-36°C)*	AT.MB.14	Kullanım-İşletme Suyu	TS EN ISO 6222	2x720	100 ml	3 gün
35.	Sterilite Kontrol (30°C de 15 gün inkübasyon)	AT.MB.26	UHT Ürünler	R.G.28155 (Hayvansal Gıdalar İçin Özel Hijyen Yönetmeliği)/ TS EN ISO 4833-1	840	5 adet	15 gün
36.	Sterilite Kontrol (55°C de 7 gün inkübasyon)	AT.MB.26	UHT Ürünler	R.G.28155 (Hayvansal Gıdalar İçin Özel Hijyen Yönetmeliği)/ TS EN ISO 4833-1	660	5 Adet	7 gün
37.	Sülfite İndirgeyen Clostridium Spp. Sayımı Analizi*	AT.MB.30	Tüm Gıdalar,	TS EN ISO 15213-1	960	200 g	2 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	4 / 20

38.	Sülfite indirgeyen Clostridium Spp. Sayımı Analizi	AT.MB.30	Swap	TS EN ISO 15213-1	960	swap	2 gün
39.	Vibrio cholerae*	AT.MB.31	Tüm Gıdalar, Yemler	TS EN ISO 21872-1	1020	200 g	3 gün
40.	Vibrio parahaemolyticus*	AT.MB.31	Tüm Gıdalar, Yemler	TS EN ISO 21872-1	1020	200 g	3 gün
41.	Karakteristik mikroorganizma sayımı	AT.MB.32	Yoğurt	TS ISO 7889	1140	200 g	3 gün
42.	Fekal koliform	AT.MB.33	Kullanma Suları	9222 Membran Filtrasyon Metodu	1200	250 ml	2 gün
43.	Campylobacter spp. Sayımı*	AT.MB.34	Tüm Gıdalar, Yemler	TS EN ISO 10272-2	900	200 g/ml	2 gün
44.	Campylobacter spp. Aranması*	AT.MB.35	Tüm Gıdalar, Yemler	TS EN ISO 10272-1	1320	200 g/ml	4 gün

FİZİKSEL ANALİZ LABORATUVARI

SIRA NO	ANALİZİN ADI	ANALİZ TALİMAT NO	KAPSAM	METOT	%20 KDV DAH. FİYATLAR	İHTİYAÇ DUYULAN NUMUNE MİKTARI	ANALİZİN TAMAMLANMA SÜRESİ
1.	Ağırlık Kontrolü	AT.FA.09	Tüm Ürünler	İlgili Tebliğ ve TS	300	Orijinal Ambalaj	1 gün
2.	Askıda Katı Madde Tayini	AT.FA.14	Kullanım Suları	TS EN 872	660	1 lt	1-2 gün
3.	Buharlaştırma Kalıntısı Tayini	AT.FA.03	Kullanım Suları	SM 2540B	420	500 ml	1-2 gün
4.	Bulanıklık Tayini	AT.FA.10	Kullanım Suları	TS EN ISO 7027-1	300	500 ml	1-2 gün
5.	Çözünmüş Oksijen	AT.FA.12	Kullanım Suları	TS EN ISO 5814	300	400 ml	1-2 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	5 / 20

6.	Çözünür Katı Madde (Briks)	AT.FA.15	Meyve ve sebze suları, reçel, pekmez	TS 4890	300	300 g	1-2 gün
7.	Elektriksel İletkenlik	AT.FA.13	Bal	TS 13366	300+nem	200 g	1-2 gün
8.	Elektriksel İletkenlik	AT.FA.13	Kullanma Suları	TS 9748 EN 27888	300	100 ml	1-2 gün
9.	Refraktometrik Rutubet - KM Tayini	AT.FA.26	Bal	TS 13365	300	100 g	1-2 gün
10.	Organoleptik (Duyusal) Analizler	AT.FA.18	Tüm Ürünler	İlgili Tebliğ ve TS	540	1000 g/ml	1-2 gün
11.	pH Tayini*	AT.FA.11	Kullanım Suları	TS EN ISO 10523	300	100 g/ml	1-2 gün
12.	Rutubet/Kuru Madde Tayini*	AT.FA.01	Buğday Unu	TS EN ISO 712	360	100 g	1-2 gün
13.	Rutubet/Kuru Madde Tayini	AT.FA.08-02	Sucuk	TS 1070,TS 13297	360	100 g	1-2 gün
14.	Rutubet/Kuru Madde Tayini	AT.FA.08-01	Peynir, Tereyağı	TS EN ISO 5534	360	100 g	1-2 gün
15.	Rutubet/Kuru Madde Tayini	AT.FA.08	Tüm Gıdalar	İlgili tebliğ, TS ler	360	100 g	1-2 gün
16.	Rutubet/Kuru Madde Tayini*	AT.FA.04	Yemler	21.01.2017 Yem Yön.	360	100 g	1-2 gün
17.	Su Ekstraktı Tayini	AT.FA.20	Siyah Çay	TS ISO 9768	420	100 g	1-2 gün
18.	Toplam Kül Tayini*	AT.FA.02	Buğday Unu	TS EN ISO 2171	780	100 g	2-4 gün
19.	Toplam Kül Tayini*	AT.FA.27	Yemler	TS ISO 5984	780	100 g	2-4 gün
20.	Yabancı Madde Aranması	AT.FA.23	Tüm Ürünler	İlgili tebliğ, TS ler	360	1 kg	1 gün
21.	Suda Çözünmeyen Katı Madde Tayini	AT.FA.24	Bal	TS 3036	300	50 g	1-2 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	6 / 20

22.	Su Salma Oranı Tayini (Çözünen Su Oranı)	AT.FA.06	Dondurulmuş Et Ürünleri	TS 13159	420	Numunenin Tamamı	2-3 gün
23.	pH Tayini	AT.FA.11	Tüm Ürünler	İlgili tebliğ, TS ler	300	Açılmamış Ürün	1 gün
24.	Kuru Madde Tayini	AT.FA 28	Distile Alkollü İçkiler	TGK Distile Alkollü İçkiler Analiz Metotları Teb. (2017/9)	420		
25.	Yumurtada Hava Boşluğu	AT.FA 29	Tavuk Yumurtası	Yumurta Tebliği-TS 1068	300	En az 10 yumurta	1-2 gün

KİMYASAL ANALİZ LABORATUVARI

SIRA NO	ANALİZİN ADI	ANALİZ TALİMAT NO	KAPSAM	METOT	%20 KDV DAH. FİYATLA R	İHTİYAÇ DUYULAN NUMUNE MİKTARI	ANALİZİN TAMAMLAN MA SÜRESİ
1.	Amonyum Tayini	AT.KA.54	Kullanma Suları	Merk Nova 60 Kullan. Klavuzu	360	200 ml	3 gün
2.	Asit Sayısı (Serbest Yağ Asitliği)	AT.KA.11	Bitkisel ve Hayvansal Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 660	480	50 g/200ml	2 gün
3.	Asitlik	AT.KA.23	Ayran	TS 1018	420	50 g/200ml	2 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	7 / 20

4.	Asitlik	AT.KA.24	Bal	TS 13360	420	50 g/200ml	2 gün
5.	Asitlik	AT.KA.11	Bitkisel ve Hayvansal Katı ve Sıvı Yağlar, Tahin	TS EN ISO 660	420	50 g/200ml	2 gün
6.	Asitlik	AT.KA.26	Buğday Unu	TS 4500	420	50 g/200ml	2 gün
7.	Asitlik	AT.KA.28	Ekmek, Yufka	TS 5000	420	50 g	2 gün
8.	Asitlik	AT.KA.27	Meyve ve Sebze Mamülleri, Domates Salçası, Sirke, Toz Meşrubat	TS 1125 ISO 750	420	50 g/200ml	2 gün
9.	Asitlik	AT.KA.30	Meyve ve Sebze Suları	TS EN 12147	420	50 g/200ml	2 gün
10.	Asitlik	AT.KA.31	Peynir Çeşitleri	TS 591	420	50 g/200ml	2 gün
11.	Asitlik	AT.KA.23	Süt	TS 1018	420	50 g/200ml	2 gün
12.	Asitlik	AT.KA.29	Tahıl ve Tahıl Ür.	TS ISO 7305	420	50 g/200ml	2 gün
13.	Asitlik	AT.KA.32	Yoğurt	TS 1330	420	50 g/200ml	2 gün
14.	Azotsuz Öz Maddeler (KM+Protein+Selüloz+Kül +Yağ)	AT.FA.08 AT.KA.09 AT.KA.06 AT.FA.07 AT.KA.08	Yemler	25.08.1974 tarih ve 14987 sayılı RG	3840	500 g	5 gün
15.	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	AT.KA.01	Kullanım Suları	Velp Cihaz Kull.Kitap.	KOİ+780	500 ml	7 gün
16.	Demir Tayini	AT.KA.65	Kullanma Suları	Merk Nova 60 Kull.Klavuzu	840	200 ml	3 gün
17.	Diastaz Sayısı	AT.KA.15	Bal	IHC PHADEBAS	1200	50 g	2 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	8 / 20

18.	Etil Alkolde Toplam Asitlik (Asetik Asit Cinsinden)	AT.KA.25	Etil Alkol	TGK 2017/9	420	Açılmamış orijinal şişe	3 gün
19.	Etil Alkolde Uçucu Azotlu Bazlar	AT.KA.10	Etil Alkol	TS 11271		Açılmamış orijinal şişe	3 gün
20.	Metil Asetat ve Furfural Tayini	AT.KA.71	Etil Alkol	TGK 2017/9		Açılmamış orijinal şişe	3 gün
21.	Fosfat Tayini	AT.KA.55	Kullanma Suları	Merk Nova 60 Kullan. Klavuzu	360	200 ml	3 gün
22.	Früktöz/Glukoz/Sakkaroz (HPLC)	AT.KA.14	Bal, Pekmez (Dut, Üzüm)	TS 13359	1560	50 g	3 gün
23.	GC-FID İle Metil Alkol, Tersiyerbütıl Alkol ve Uçucu Bileşiklerin Tayini	AT.KA.71	Distile alkollü içkiler, şarap, bira, aromatize şarap, aromatize şarap bazlı içki	TGK, Distile Alkollü İçkiler Analiz Metotları Tebliği 2017/9	1740	Açılmamış orijinal şişe	3 gün
24.	Hacmen Alkol	AT.KA.72	Distile Alkollü İçkiler	TGK, Distile Alkollü İçkiler Analiz Metotları Tebliği 2017/9	420	Açılmamış orijinal şişe	3 gün
25.	Hacmen Alkol	AT.KA.72	Distile Olmayan Alkollü İçkiler(Şarap, Bira vb)	2017/9	540	Açılmamış orijinal şişe	3 gün
26.	Hidroksimetil Furfural (HMF) Tayini	AT.KA.03	Bal, Pekmez, Reçel, Nar Ekşisi	IHC 2009	1560	50 g	3 gün
27.	İyot Sayısı	AT.KA.13	Bitkisel ve Hayvansal Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 3961	600	50 ml/g	3 gün
28.	İzopropil Alkol (IPA)	AT.KA.18	Distile alkollü içkiler, şarap, bira, aromatize şarap, aromatize şarap bazlı içkiler ile Etil Alkol, Nötrleştirilmiş Etil Alkol	ILIADe 453/CLEN METHOD	1740	Açılmamış Orijinal Şişe	3 gün
29.	Kimyasal Oksijen İhtiyacı	AT.KA.02	Kullanma Suları	Merk Nova 60 Kullan. Klavuzu	1080	500 ml	2 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	9 / 20

30.	Klorür Tayini	AT.KA.57	Kullanma Suları	Merk Nova 60 Kullan. Klavuzu	360	200 ml	3 gün
31.	Metabolik Enerji (Kanatlı)	AT.KA.05	Yem(Pr+Yağ+Niş+Şek+K M)	R.G. s:29955	3540	500 g	5 gün
32.	Metil Etil Keton (MEK)	AT.KA.18	Distile alkollü içkiler, şarap, bira, aromatize şarap, aromatize şarap bazlı içkiler ile Etil Alkol, Nötralleştirilmiş Etil Alkol	ILIADe 453/CLEN METHOD	1740	Açılmamış Orijinal Şişe	3 gün
33.	Nişasta Miktarı Tayini	AT.KA.16	Yem	TS ISO 6493	1080	50 g	2 gün
34.	Nitrat Tayini	AT.KA.59	Kullanma Suları	Merk Nova 60 Kullan. Klavuzu	360	200 ml	3 gün
35.	Nitrit Tayini	AT.KA.60	Kullanma Suları	Merk Nova 60 Kullan. Klavuzu	360	200 ml	3 gün
36.	Peroksit Değeri	AT.KA.12	Bitkisel ve Hayvansal Katı ve Sıvı Yağlar, Tahin	AOAC 965.33,	480	100 g/ml	2 gün
37.	Protein Miktarı*	AT.KA.09	Tüm Gıdalar ve Yemler	TS EN ISO 5983-2 (Gıdalarda İşletme içi Metod)	840	500 g	5 gün
38.	RM Sayısı	AT.KA.40	Tereyağı	AOAC 925.41	540	200 g	3 gün
39.	Sabun Miktarı Tayini	AT.KA.41	Bitkisel ve Hayvansal Katı ve Sıvı Yağlar	TS 5038	480	50 ml	3 gün
40.	Sabunlaşma Sayısı	AT.KA.42	Bitkisel ve Hayvansal Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 3657	480	50 ml	3 gün
41.	Selüloz Tayini*	AT.KA.06	Yemler	Gerhardt Application Notes D.7.b	1320	50 g	5 gün
42.	Serbest Klor Tayini	AT.KA.61	Kullanma Suları	Merk Nova 60 Kullan. Klavuzu	420	200 ml	3 gün
43.	Sülfat Tayini	AT.KA.62	Kullanma Suları	Merk Nova 60 Kullan. Klavuzu	360	200 ml	3 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	10 / 20

44.	Süt Yağı Aranması	AT.KA.40 AT.KA.53	Tereyağı	AOAC 925.41,TS 1331	1140	500 g	2 gün
45.	Şeker Tayini	AT.KA.07	Yemler	R.G. s:29955	720	50 g	5 gün
46.	Toplam Sertlik	AT.KA.17	Kullanım Suları	TS 4474 ISO 6059	480	200 ml	3 gün
47.	Tuz Tayini	AT.KA.58	Bitkisel Sıvı Yağlı Barbunya Plaki, Bezelye Konservesi	TS 2664	480	100 g/ml	3 gün
48.	Tuz Tayini	AT.KA.64	Peynir ve Eritme Peynir, Ayrar, Domates Salçası ve Püresi, Biber Salçası, Ketçap	TS EN ISO 5943	480	100 g/ml	3 gün
49.	Yağ Tayini	AT.KA.46	Süt, Ayrar	TS ISO 19662	720	500 g/ml	2 gün
50.	Yağ Tayini	AT.KA.48	Dondurma, Yoğurt	TS 1330	540	500 g/ml	2 gün
51.	Yağ Tayini	AT.KA.04	Et ve Et Mamülleri	AOAC 991.36	720	500 g	5 gün
52.	Yağ Tayini	AT.KA.08	Tahıl ve Öğütölmüş Tahıl Ür. Konserve, Tahin, Tahin Helvası,	AOAC 2003.06, R.G.s:29955	720	500 g/ml	2 gün
53.	Yağ Tayini	AT.KA.50	Peynir Çeşitleri	TS ISO 3433	540	500 g/ml	2 gün
54.	Yağ Tayini	AT.KA.53	Tereyağı	TS 1331	540	500 g	2 gün
55.	Yağ Tayini	AT.KA.08	Yemler,Hayvansal Orjinli Yemler	AOAC2003.06.2006+ R.G. s:29955	720	500 g	5 gün

KATKI VE MİNERAL LABORATUVAR BİRİMİ

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	11 / 20

SIRA NO	ANALİZİN ADI	ANALİZ TALİMAT NO	KAPSAM	METOT	%20 KDV DAH. FİYATLAR	İHTİYAÇ DUYULAN NUMUNE MİKTARI	ANALİZİN TAMAMLANMA SÜRESİ
1.	Sorbik Asit Tayini (HPLC), Benzoik Asit Tayini (HPLC)	AT.KM.04	Tüm Gıda Maddeleri	NMKL NO:124	1560	500 g/ml	5 gün
2.	Fosfor Tayini	AT.KM.06	Yemler	R.G. s:29955	720	50 g	5 gün
3.	Üre Tayini	AT.KM.05	Yemler	R.G. s:29955	720	50 g	5 gün
4.	Alkollü İçkilerde Denatonyum Benzoat (Bitreks) Tay.	AT.KM.03	Distile alkollü içkiler, şarap, bira, aromatize şara, aromatize şarap bazlı içki	ILIADe 280/CLEN METHOD	1560	Açılmamış orijinal şişe	3 gün
5.	ELEMENTLER: -Kurşun -Civa - -Arsenik -Selenyum -Bakır - -Nikel -Kadmiyum -Antimon - -Çinko -Alüminyum -Demir - -Krom -Mangan -Sodyum -Potasyum -Kalsiyum -Magnezyum	AT.KM.01	Kullanma Suları	TS EN ISO 17294-2	Bir parametre için: 1860+ her bir parametre için 360	1 lt	3 gün
6.	-Kurşun -Civa -Arsenik -Bakır -Kadmiyum -Çinko	AT.KM.02	Tüm Gıdalar	NMKL NO:186	Bir parametre için: 1860+ her bir parametre için 360	500 g	3 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	12 / 20

-Kalsiyum -Magnezyum							
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--

MİKOTOKSİN LABORATUVARI

SIRA NO	ANALİZİN ADI	ANALİZ TALİMAT NO	KAPSAM	METOT	%20 KDV DAH. FİYATLAR	İHTİYAÇ DUYULAN NUMUNE MİKTARI	ANALİZİN TAMAMLANMA SÜRESİ
1.	Aflatoksin B1,Toplam Aflatoksin(HPLC)*	AT.MT.01	Sert Kabuklu Meyveler ve Ürünleri	AOAC 991.31	1920	100 g	1 gün
2.	Aflatoksin B1,Toplam Aflatoksin (HPLC)	AT.MT.01	Baharat, Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Çikolata	AOAC 991.31	1920	100 g	1 gün
3.	Aflatoksin B1*	AT.MT.01	Yem,Yem Maddeleri	AOAC 991.31	1920	100 g	1 gün
4.	Okratoksin A*	AT.MT.04	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	İşletme İçi Metot "AT.MT.04 Rev No:02 (R-biopharm Ref:A1-P14.V3 Modifiye edilmiştir	2400	100 g	1 gün
5.	Zearalenon*	AT.MT.03	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	İşletme İçi Metot "AT.MT.03 Rev No:02 "(JAOAC Vol: 84 No:5 Modifiye edilmiştir.)	2640	100 g	1 gün
6.	Histamin*	AT.MT.05	Su Ürünleri	JAOACVol.76No:3,p p.575-577	1560	100	1 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	13 / 20

KALINTI LABORATUVARI

SIRA NO	ANALİZİN ADI	ANALİZ TALİMAT NO	KAPSAM	METOT	%20 KDV DAH. FİYATLAR	İHTİYAÇ DUYULAN NUMUNE MİKTARI	ANALİZİN TAMAMLANMA SÜRESİ
1.	Kinolon Grubu Antibiyotik -B1				4200		
	Difloxacin, Enrofloxacin, Flumequine, Marbofloxacin, NalidixicAcid, OxolinicAcid Sarafloxacin, Danofloxacin Ciprofloxacin	AT.KL.01	Dokular (Kırmızı Et ve Karaciğer, Beyaz Et ve Karaciğer,Balık)	Anal,Chim 2007,586,289-295. Anal,Chim 2009,637,87-91. JOCA 2008,1213,189-199.Food add,And Cont 2009,26,11,1459,1 471.Modifiye edilerek oluşturulmuştur.		250 g 200 g 500 g	1 gün
	Difloxacin, Enrofloxacin, Flumequine, Marbofloxacin, NalidixicAcid, OxolinicAcid Sarafloxacin,	AT.KL.02	Yumurta	J. Agric. Food Chem 2017, 65,5064-5073. Anal. Chim. 2007,586,289-295. Anal. Chim. 2009, 637, 87-91.		12 adet	1 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	14 / 20

	Danofloxacin Ciprofloxacin			JOCA 2008, 1213, 189-199. Food add. And Cont. 2009,26,11,1459,1 471. Modifiye Edilerek Oluşturulmuştur.			
2.	Makrolit Grubu Antibiyotik-B1				4200		
	Erythromycin, Neospiramycin, Spiramycin, Tilmicosin Tylosin	AT.KL.03	Dokular (Kırmızı Et ve Karaciğer, Beyaz Et ve Karaciğer,Balık)	Anal,Chim 2007,586,289-295. Anal,Chim 2009,637,87-91. JOCA 2008,1213,189- 199.Food add,And Cont 2009,26,11,1459,1 471.Modifiye edilerek oluşturulmuştur.		250 g 200 g	1 gün
	Erythromycin, Spiramycin, Tilmicosin Tylosin Tilvalosin	AT.KL.04	Yumurta	J. Agric. Food Chem 2017, 65,5064-5073. Anal. Chim. 2007,586,289-295. Anal. Chim. 2009, 637, 87-91. JOCA 2008, 1213, 189-199. Food add. And Cont. 2009,26,11,1459,1 471.		12 adet	1 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	15 / 20

				Modifiye Edilerek Oluşturulmuştur.			
3..	Sülfanomid Grubu Antibiyotik B1				4200		
	Sülfametazin Sülfametaksazol Sülfatiazol Sülfamerazin Sülfadiazin Sülfakloropridazin sülfadimetoksin	AT.KL.05	- Dokular (Kırmızı Et ve Karaciğer, Beyaz Et ve Karaciğer,Balık) -Yumurta	J. Agric. Food Chem 2017, 65,5064-5073. Anal. Chim. 2007,586,289-295. Anal. Chim. 2009, 637, 87-91. JOCA 2008, 1213, 189-199. Food add. And Cont. 2009,26,11,1459,1 471. Modifiye Edilerek Oluşturulmuştur.		250 g 200 g 500 g 12 adet	1 gün
4.	Betalaktam Grubu Antibiyotik B1				4200		
	Amoksisilin Ampisilin	AT.KL.06	Yumurta	Anal,Chim 2007,586,289-295. Anal,Chim 2009,637,87-91. JOCA 2008,1213,189- 199.Food add,And Cont 2009,26,11,1459,1 471.Modifiye edilerek oluşturulmuştur		12 adet	1 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	16 / 20

5.	Linkomicin	AT.KL.07	- Dokular (Kırmızı Et ve Karaciğer, kanatlı Kas ve Karaciğer,Balık) -Yumurta -Süt	J. Agric. Food Chem 2017, 65,5064-5073. Anal. Chim. 2007,586,289-295. Anal. Chim. 2009, 637, 87-91. JOCA 2008, 1213, 189-199. Food add. And Cont. 2009,26,11,1459,1 471. 1 gün Linkomisin Modifiye Edilerek Oluşturulmuştur.	4200	500 ml	1 gün
6.	A6-Prohibited-Dapsone	AT.KL.08	-BB Kas, KB Kas ve Kanatlı Kas -BB KC-KB KC, Kanatlı.KC -Balık -Yumurta -Çiğ İnek Sütü	Anal,Chim 2007,586,289-295. Anal,Chim 2009,637,87-91. JOCA 2008,1213,189-199.Food add,And Cont 2009,26,11,1459,1 471.Modifiye edilerek oluşturulmuştur	4200	250 g 200 g 500 g 12 adet 500 ml	1 gün
7.	Makrolit Grubu (Erythromycin, Neospiramycin, Spiramycin, Tilmicosin, Tylosin)	AT.KL.09	Tavuk Kas	Anal. Chim. 2007,586,289-295. Anal. Chim. 2009, 637, 87-91.	4200	200 g	1 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	17 / 20

	(Kantitatif)			JOCA 2008, 1213, 189-199. Food add. And Cont. 2009,26,11,1459,1 471. Modifiye Edilerek Oluşturulmuştur.			
8.	Linkomisin (Kantitatif)	AT.KL.10	Yumurta	Journal of Chromatography A, 2017, 1500 : 121-135. Analytical and Bioanaly Chemistry, 2020, 412 : 4461-4475. Modifiye edilerek oluşturulmuştur.	4200	12 adet	1 gün
9.	Betalaktam Grubu (Ampisilin, Amoksisilin)(kantitatif)	AT.KL.11	Yumurta	Journal of Chromatography A, 2017, 1500 : 121-135. Analytical and Bioanaly Chemistry, 2020, 412 : 4461-4475. Modifiye edilerek oluşturulmuştur.	4200	12 adet	1 gün
10.	Linkomisin, MQCA ve Kolşişin (Kantitatif)	AT.KL.12	Kanatlı Kas Eti (Tavuk,Hindi) ve Büyükbaş Kas	-Barnes A.J.,Fujito Y., Hirano I., Luftus N.J.(2008). Multi-residue quantitation of veterinary drugs	4200	200 g	1 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	18 / 20

				in animal tissue using optimized solid phase extraction protocol. 8th Workshop on Environmental Applications and Food Safety. 2-4 July 2012. Barcelona, Spain. -Zhao L. And Stevens J. (2012). Determination of sulfonamide antibiotics in bovine liver using agilent bond elut QuEChERS EN Kits by LC-MS/MS. <i>Modifiye edilerek oluşturulmuştur.</i>			
11.	Sülfanomid Grubu (Sülfametazin, Sülfametaksazol, Sülfatiazol, Sülfamerazin, Sülfadiazin, Sülfakloropridazin, Sülfadimetoksin) (Kantitatif)	AT.KL.13	kanatlı kas (tavuk, hindi), kırmızı et (sığır, koyun, keçi) ve balık (alabalık, çipura, levrek)	Journal of Chromatography A, 2017, 1500 : 121-135. Analytical and Bioanaly Chemistry, 2020, 412 : 4461-4475. <i>Modifiye edilerek oluşturulmuştur.</i>	4200	200 g	1 gün
12.		AT.KL.14	Yumurta	Journal of Chromatography A,	4200	12 adet	1 gün

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**ANALİZ LİSTESİ**

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	19 / 20

	Makrolit Grubu (Erythromycin, Neospiramycin, Spiramycin, Tilmicosin, Tylosin (Kantitatif)			2017, 1500 : 121-135. Analytical and Bioanaly Chemistry, 2020, 412 : 4461-4475. <i>Modifiye edilerek oluşturulmuştur.</i>			
13.	Kinolon Grubu (Difloxacin, Enrofloxacin, Flumequine, Marbofloxacin, Nalidixic Acid, Oxolinic Acid, Sarafloxacin, Danofloxacin, Ciprofloxacin) (Kantitatif)	AT.KL.15	kanatlı eti (tavuk, hindi)	J. Agric. Food Chem 2017, 65,5064-5073. Anal. Chim. 2007,586,289-295. Anal. Chim. 2009, 637, 87-91. JOCA 2008, 1213, 189-199. Food add. And Cont. 2009,26,11,1459,1 471. Modifiye Edilerek Oluşturulmuştur.	4200 g	200 g	1 gün

Mikrobiyolojik analizlerde, analiz sonucunun pozitif olması durumunda analiz süresi uzar.

Analiz süreleri, laboratuvarlardaki numune yoğunluğuna bağlı olarak değişmektedir.

Akredite analiz (*) işareti ile gösterilmiştir.

Analiz ücretlerine %20 KDV dahildir.

Akredite analiz ücretlerinden alınan %10 fiyat farkı kaldırılmıştır.

Özel İstek İngilizce rapor ücreti KDV dahil 250 TL dir.

Düzenleyen : Ayşe SAYIN

BOLU GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ



ANALİZ LİSTESİ

Doküman No	F.P.12.03
Yürürlük Tarihi	27.06.2019
Rev. No/Tarih	02/01.08.2022
Sayfa No	20 / 20

Düzenleme tarihi : 31.10.2025

Revizyon no : 06

İmza: