

**ESKİŞEHİR İL KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ****ANALİZ METOTLARI, TAHMİNİ SÜRELERİ VE ÜCRETLERİ LİSTESİ**Doküman No.
EİKL.L01.P16İlk Yayın Tarihi
11 / 01 / 2010Revizyon No.
00Revizyon Tarihi
...../...../.....Sayfa No.
1/5**Laboratuvar Birimi: Kimyasal Analiz Laboratuvarı**

Sıra No.	Analiz Adı	Ürünler	Metot	Tahmini Süre (Gün)	Numune Miktarı	Fiyat (TL)
1	ACILIK (KREİSS)	Tahin ve Tahin Helvası	TS 2589	1	250 g	20
2	AĞARTMA KONTROL DENEYİ	Buğday unu, Mısır irmiği	TS 4500	1-2	250 g	15
3	ALKALİLİK TAYİNİ	Yemeklik tuz	TS 933	1-2	250 g	20
4	ALKOL MİKTARI (DİSTİLYASYON)	Şarap, Bira	TS 522	1	1 l.	15
		Sirke	TS 1880	1	1 l.	15
		Alkolsüz İçecekler	ISO 2448	1	1 l.	15
		Distile Alkollü İçecekler	EC 2000R 2870 (2002)	1	1 l.	25
5	ALKOLDE ÇÖZÜNEN EKSTRAKT TAYİNİ	Baharat	TS 2135	1-2	250 g	20
6	AMONYAK TAYİNİ	Şarap	TS 522	1	1 l.	40
7	AMONYAK TAYİNİ	Salam	TS 1069	1	250 g	40
8	AMONYUM AZOTU	Sularda	Standart methods for the examination of water and waste water, 17 th ed. 1989	1	2 l	30
9	ASETİL METİL KARBİNOL TESTİ	Sirke	TS 1880	1	1 l.	20
10	ASİTLİK	Peynir	TS 591	1	250 g	20
		Ayran, Çiğ süt	TS 1018	1	250 g	20
		Meyve ve Sebze Mamulleri	TS 1125	1	250 g	20
		Toz Meşrubat	TS 7058	1	250 g	20
		Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 1605	1	250 g	20
		Tahin ve Tahin Helvası	TS 1605	1	250 g	20
		İşlenmiş İç Fındık	TS 1633	1	250 g	20
		Sirke	TS 1880	1	1 l.	20
		Bira	TS 2259	1	1 l.	20
		Yoğurt	TS 1330	1	250 g	20
		Nişasta	TS 2970	1	250 g	20
		Bal	TS 3036	1	250 g	20
		Buğday Unu, Mısır İrmigi	TS 4500	1	250 g	20
		Süt Tozu	TS 4680	1	250 g	20

**ESKİŞEHİR İL KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ****ANALİZ METOTLARI, TAHMİNİ SÜRELERİ VE ÜCRETLERİ LİSTESİ**Doküman No.
EİKL.L01.P16İlk Yayın Tarihi
11 / 01 / 2010Revizyon No.
00Revizyon Tarihi
...../...../.....Sayfa No.
2/5

No	Analiz Adı	Örnek	Metot	Süre (Gün)	Miktar	Ücret (TL)
10	ASİTLİK	Makarna, İrmik, Tel Kadayıf	İSO 7305	1	250 g	20
		Tereyağı	TS 1332	1	250 g	20
		Şarap, Bira	TS 522	1	1 l.	20
		Zeytin	TS 774	1	250 g	20
		Ekmek	TS 5000	1	250 g	20
		Tarhana	TS 2282	1	250 g	20
11	BİKARBONAT TAYİNİ	Çiğ süt	TS 1018	1	1 l.	20
12	BIYOLOJİK OKSİJEN İHTİYACI	Sularda	BOİ Cihazı Kullanım Kılavuzu	5	2 l.	50
13	ÇÖZÜNMEYEN SAFSIZLIKLAR	Ham yağlar	TS 1608	1-2	1 l.	40
14	DİASTAZ SAYISI TAYİNİ	Bal	TS 3036	1	250 g	50
15	DIYET LİF	Gıda Maddeleri	D.A.T. SOUTHGATE, Determination Of Food Carbohydrates,1991	2	250 g	150
16	EKSTRAKTE EDİLMİŞ YAĞDA ASİTLİK TAYİNİ	Bisküvi	TS 2383	1	250 g	50
		Tahin Helvası, Kakao	TS 1605	2	250 g	50
		Baharat-Hindistan Cevizi	TS 2383 - TS 3713	2	250 g	50
17	EKSTRE EDİLMİŞ YAĞDA PEROKSİT SAYISI TAYİNİ	Tüm Gıdalar	TS 2590	1	250 g	55
18	ENERJİ HESABI	Gıda Maddeleri	TGK Gıda Maddelerinin Genel Etiketleme ve Beslenme Yönünden Etiketleme	2	250 g	*
19	ESTER SAYISI TAYİNİ	Sirke	TS 1880	1	1 l.	25
20	FORMOL SAYISI	Gazlı Alkolsüz İçecekler, Toz Meşrubat	TS 4080	1	1 l.	25
21	FOSFOTAZ AKTİVİTESİ TAYİNİ	Çiğ Süt	TGK 2002/16	2	1 l.	25
22	HİDROJEN PEROKSİT ARANMASI	Süt	AOAC 957.08	1	1 l.	20
23	İNVERT ŞEKER TAYİNİ	Beyaz Şeker (Sakaroz)	TGK İnsan Tüketimine Sunulan Şekerlerin Analiz Metod.Tebliğ, Tebliğ No:2002/26	1	250 g	40
		Soya Sosu	TS 1466	1	250 g	
24	İYOT SAYISI TAYİNİ	Yemelik Bitkisel Yağlar	TS 4961	1	1 l.	20
25	KALSİYUM (TİTRİMETRİK)	Gıda ve Gıda Katkı	29 Tem.1978 Tarih ve 16361 Sayılı Resmi Gazete	2	250 g	50
		Sularda	TS 266	1	1 l.	50
27	KARBONAT TAYİNİ	Süt	TS 1018	1	1 l.	25

**ESKİŞEHİR İL KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ****ANALİZ METOTLARI, TAHMİNİ SÜRELERİ VE ÜCRETLERİ LİSTESİ****Doküman No.**
EİKL.L01.P16**İlk Yayın Tarihi**
11 / 01 / 2010**Revizyon No.**
00**Revizyon Tarihi**
...../...../.....**Sayfa No.**
3/5

No	Analiz Adı	Uygulanacak Ürünler	Metot Adı	Süre (Gün)	Ücret (TL)	Notlar
28	KARBONDİOKSİT TAYİNİ	Bira, Şarap, Kola	Yazıcıoğlu, Prof. Dr. Turgut-Dr. Tunay Durgun Malt ve Bira Tekn. Uygulama Kılavuzu Analiz Metodları, 1976, A.Ü.Z.F. Yayınları 574	1	11.	25
29	KLORÜR TAYİNİ	Şarap	TS 522	1	11.	25
30	KLORÜR TAYİNİ	Sularda	Standart methods for the examination of water and waste water, 17 th ed. 1989	1	21.	25
31	KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI	Sularda	Standart methods for the examination of water and waste water, 17 th ed. 1989	1	21.	45
32	KOKUŞMA TESTİ	Çiğ etlerde	TS 1069	1	250 g	15
33	LAKTOZ TAYİNİ	Süt	GMAY	1	11.	25
34	MAGNEZYUM (TİTRİMETRİK)	Su	TS 266	1	11.	50
35	MİNERAL YAĞ ARANMASI	Sirke	TS 1880	1	11.	20
36	NESSLER REAKTİFİ İLE AMONYAK ARANMASI	Et ve Et Ürünleri	T1069	1	250 g	15
37	NİŞASTA TAYİNİ (KALİTATİF)	Baharat, Yoğurt, Sucuk	TS 2419	1	250 g	20
38	NİŞASTA MİKTAR TAYİNİ	Kakaolu ürünler	TS 7800	1	250 g	60
39	NİŞASTA MİKTARI TAYİNİ	Et Ürünleri (Salam, Sosis)	R. Lees 1975. Food Analysis: Analytical and Quality Control Methods for the	1	250 g	50
40	OKSİDASYON SAYISI	Sirke	TS 1880	1	11.	25
41	ORGANİK MADDE TAYİNİ	Su	TS 266	1	21.	30
42	PAMUK YAĞI ARANMASI	Bitkisel Yağlarda	TS 5041	1	11.	20
43	PEROKSİDAZ AKTİVİTESİ TAYİNİ	Süt Ürünlerinde	TS 1330	1	11.	25
44	PEROKSİT DEĞERİ TAYİNİ/SAYISI	Hayvansal ve Bitkisel yağlar	TS 4964	1	11.	25
45	PRİNA YAĞI ARANMASI	Yemeklik zeytinyağı	TS 5042	1	11.	20
46	POLARİZASYON DEĞERİ TAYİNİ	Beyaz Şeker, Yarı Beyaz Şeker, Rafine Şeker, Pudra Şekeri	TGK İnsan Tüketimine Sunulan Şekerlerin Analiz Metod. Tebliği, Tebliğ No:2002/26	1	250 g	20
47	POTASYUM İYODAT/İYODÜR	Tuz	A.O.A.C. 1995-Sağlık Bak. Yayınlarından/Sofralık tuzlatrda İyot Tayini, 2000	1	250 g	50
48	PROTEİN TAYİNİ (KLJELDAHL METODU)	Gıda Maddeleri	TS EN İSO 5983-2	1	250 g	50
		Süt, Süt ürünleri	TS EN İSO 8968-3	1	250 g	50
49	REİCHERT-MEİSSEL SAYISI	Tereyağı	TS 1331	2	250 g	30
50	SABUNLAŞMA SAYISI TAYİNİ	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS 4962	1	11.	25

**ESKİŞEHİR İL KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ****ANALİZ METOTLARI, TAHMİNİ SÜRELERİ VE ÜCRETLERİ LİSTESİ**Doküman No.
EİKL.L01.P16İlk Yayın Tarihi
11 / 01 / 2010Revizyon No.
00Revizyon Tarihi
...../...../.....Sayfa No.
4/5

Sıra No	Analiz Adı	Örnek Türü	Metot No.	Süre (Gün)	Ücret (TL)	Not
51	SABUNLAŞMAYAN MADDELER TAYİNİ	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS 4963	1	1 l.	30
52	SABUN MİKTARI TAYİNİ	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS 5038	1	1 l.	20
53	SAKKAROZ TAYİNİ (TİTRİMETRİK)	Bal, Üzüm Suyu	TS 3036,TS 1466	1-2	1 l.	30
54	SELÜLOZ TAYİNİ	Gıdalarda	TS 4966	2-4	250 g	40
		Siyah Çay	TS 4600	2-4	250 g	40
55	SERBEST KLOR	Sularda	Halit Keskin,Besin Kimyası,Kantitatif Metod.	1-2	2 l.	25
56	SERBEST YAĞ ASİTLİĞİ (FFA)	Bitkisel Margarin, Bitkisel ve Hayvansal Yağlar, Tahin	TS 1605	2	250 g	25
		İşlenmiş İç Fındık	TS 1917	2	250 g	25
57	SODYUM KLORÜR TAYİNİ	Yemeklik Tuz	TS 933	1-2	250 g	20
58	SUDA ÇÖZÜNEN EKSTRAKT TAYİNİ	Baharat	TS 2136	1-2	250 g	25
59	SU EKSTRAKTI TAYİNİ	Siyah Çay	TS ISO 9768	2	250 g	25
60	SUDA ÇÖZÜNEN KÜLDE ALKALİLİK(POTASYUM HİDROKSİT CİNSİNDEN)	Siyah Çay	TS 1565	2	250 g	30
61	SÜLFAT TAYİNİ	Sularda	Standart methods for the examination of water and waste water 17 th ed. 1989	2	2 l.	25
62	ŞEKER TAYİNİ	Gıda Maddeleri	TS 1466	2	250 g	30
		Sirke, Şarap	TS 522	2	1 l.	30
63	TAYİN MİKTARI	Tahin helvası	TS 2590	2	250 g	30
64	TİYOBARBÜTİRİK(TBA)	Kırmızı Etler-Hazır Kıyma	TS 11566	2	250 g	15
65	TİCARİ GLİKOZ ARANMASI	Bal	TS 3036	2	250 g	20
66	TOPLAM ASİT TAYİNİ (TARTARİKASİT CİNSİNDEN)	Şarap	TS522	1	1 l.	20
67	TOPLAM ASİTLİK TAYİNİ (ASETİKASİT CİNSİNDEN)	Sirke	TS 1880	1	1 l.	20
68	TOPLAM UÇUCU BAZİK AZOT TAYİNİ	Balıklarda	95/149/CE sayılıAB direktifi	1	250 g	40
69	TOPLAM SERTLİK TAYİNİ	Sularda	Official Methods of the Association of Official Analytical Chemists. 1975	2	2 l.	25
70	TUZ TAYİNİ	Domates Salçası	TS 2664	2	250 g	20
		Zeytin	TS 774	2	250 g	20
		Tahin, Tereyağı	TS 1333	2	250 g	20

**ESKİŞEHİR İL KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ****ANALİZ METOTLARI, TAHMİNİ SÜRELERİ VE ÜCRETLERİ LİSTESİ**Doküman No.
EİKL.L01.P16İlk Yayın Tarihi
11 / 01 / 2010Revizyon No.
00Revizyon Tarihi
...../...../.....Sayfa No.
5/5

Doküman No.	İlk Yayın Tarihi	Revizyon No.	Revizyon Tarihi	Sayfa No.		
70	TUZ TAYİNİ	Et Ürünleri	TS 1747	2	250 g	20
		Bitkisel margarin	TS 2812	2	250 g	20
		Ekmek	TS 5000	2	250 g	20
		Bisküvi, Makarna, Tarhana, Hazır Kuru Çorba, Baharat	TS 3190	2	250 g	20
		Ayran, Peynir	TS 3043	2	250 g	20
71	UÇAR ASİT (ASETİKASİT CİNSİNDEN)	Meyve Suları, Gazlı Alkolsüz İçecekler	TS 522	2	1 l.	20
72	UÇUCU OLMAYAN ASİT TAYİNİ	Şarap	TS 522	2	1 l.	40
73	UÇUCU OLMAYAN ETER EKSTRAKTI TAYİNİ	Baharat	TS 2137	2	250 g	40
74	YAĞ-GRES TAYİNİ	Atık sularda	Standart methods for the examination of water and waste water 17 th ed. 1989	2	2 l.	20
75	YAĞ TAYİNİ	Kakao	TS 3076	2	250 g	60
		Çikolata	TS 7800	2	250 g	60
		Ayran, Süt	TS 8189	2	250 g	20
		Süttozu	TGK Koyulaştırılmış sütlerin ve süt tozlarının analiz yöntemleri tebliği 2002/16	2	250 g	25
		Yoğurt	TS 1330	2	250 g	20
		Peynir türleri	TS 3046	2	250 g	20
		Bitkisel Margarin	TS 2812	2	250 g	30
		Bisküvi	TS 2383	2	250 g	30
		Et ve Et Ürünleri	TS 1744	2	250 g	40
		Tahin, Soya Sosu	TS 765	2	250 g	30
		Çekirdeksiz Kuru Üzüm	TS 3411	2	250 g	50
		Tahin Helvası, Tel Kadayıf	TS 2590	2	250 g	30
		Mısır İrmigi, Soya Fasulyesi Unu	TS 3190	2	250 g	30
		Hindistan Cevizi, Baharat	TS 3713	2	250 g	30
		Nişasta	TS 6180	2	250 g	30
Tahıl ve Tahıl ürünleri	TS 4967	2	250 g	30		
Salata sosu, Mayonez	TS 7437	2	250 g	30		
76	YAĞSIZ KAKAO KİTLESİ	Çikolata	TS 7800	2	250 g	50

* Gıda ve yemlerde enerji hesaplamalarda kullanılan parametrelere göre ücret hesaplanacaktır.