

BİTKİSEL VE HAYVANSAL YAĞ ANALİZLERİ

GT 1	KIRILMA İNDİSİ	TS EN ISO 6320	200
GT 2	ÖZGÜL AĞIRLIK (Yoğunluk)	TS 4959	120
GT 3	İYOT SAYISI (Kati ve Sıvı Yağlarda)	EN ISO 3961	165
GT 4	İYOT SAYISI (Ekstre Edilen Yağda)	EN ISO 3961	320
GT 5	PEROKSİT SAYISI (Kati ve Sıvı Yağlarda)	(A) TS EN ISO 27107	165
GT 5.1	PEROKSİT SAYISI (Kati ve Sıvı Yağlarda)	EN ISO 3960, Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği (2014/53)	165
GT 6	PEROKSİT SAYISI (Ekstre Edilen Yağda)	(A) TS EN ISO 27107	300
GT 6.1	PEROKSİT SAYISI (Ekstre Edilen Yağda)	EN ISO 3960, Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği (2014/53)	300
GT 7	ASİTLİK (Kati ve Sıvı Yağlarda)	(A) TS EN ISO 660	180
GT 8	ASİTLİK (Ekstre Edilen Yağda)	(A) TS EN ISO 660	300
GT 9	SABUNLAŞMA SAYISI	TS EN ISO 3657	200
GT 10	SABUNLAŞMAYAN MADDE MİKTARI	TS 4963	350
GT 11	SABUN MİKTARI	TS 5038	200
GT 12	ETERDE ÇÖZÜNMEYEN YABANCI MADDE	TS 894	400
GT 13	NEM MİKTARI	TS EN ISO 662	135
GT 14	ÇÖZÜNMEYEN SAFSIZLIK İÇERİĞİ	BS EN ISO 663	400
GT 15	UV IŞIĞINDA ÖZGÜL SOĞURMA	ISO 3656	225
GT 21	E VİTAMİNİ (a-tokoferol)	HPLC	865
GT 22	A VİTAMİNİ (a-asetat)	HPLC	1.100
GT169	K3 VİTAMİNİ	HPLC	975
GT170	ZEYTİNYAĞLARINDA TOPLAM POLİFENOL (Tyrosol Eşdeğeri)	COI/T.20/Doc.No29	600
GT 23	SU MİKTARI TAYİNİ	ISO 8534	660
GT 24	YAĞ ASİTLERİ KOMPOZİSYONU (Ekstre Edilen Yağda)	(A) TS EN ISO 12966-2, (A) TS EN ISO 12966-4, (A) Türk Gıda Kodeksi-Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği (2014/53)	780
GT 24.1	YAĞ ASİTLERİ KOMPOZİSYONU (Ekstre Edilen Yağda)	GC-FID	780
GT 25	YAĞ ASİTLERİ KOMPOZİSYONU (Kati ve Sıvı Yağlarda)	(A) TS EN ISO 12966-2, (A) TS EN ISO 12966-4, (A) Türk Gıda Kodeksi-Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği (2014/53)	600

Birim Fiyatlar KDV hariç verilmiştir. %18 KDV oranı nihai hizmet bedeline eklenir.

(A) TÜRKAK 'tan TS EN ISO/IEC 17025 'e göre akreditasyon kapsamındadır (Sertifika No: AB-0494-T)

GT 120	YAĞ ASİTLERİ KOMPOZİSYONU Omega-3 ve Omega-6 (Ekstre edilen yağ asitleri ve asit hidrolizli yağ analizleri dahil, tüm yağlı gıdalarda)	TS EN ISO 12966-4	780
GT 121	YAĞ ASİTLERİ KOMPOZİSYONU Omega-9 (Kati ve Sıvı Yağlarda)	TS EN ISO 12966-4	780
GT 122	KOLESTEROL (Hayvansal Ürünlerde)		625
GT 166	POLİ AROMATİK KARBON TAYİNİ [benzo(a) antrasen, Chyresene, benzo(b) fluaranthene, benzo(a) pyrene]	TS EN ISO 15302	1.150
HPLC CİHAZI İLE YAPILAN ANALİZLER			
GT 27.1	ASETİK ASİT		300
GT 27.2	SİTRİK ASİT		300
GT 27.3	FORMİK ASİT		300
GT 27.4	OKZALİK ASİT		300
GT 27.5	TARTARİK ASİT		300
GT 27.6	MALİK ASİT		300
GT 27.7	FUMARİK ASİT		300
GT 27.8	PROPIYONİK ASİT		300
GT 27.9	BÜTİRİK ASİT		300
GT 27.10	L-ASKORBİK ASİT		300
GT 27.11	LAKTİK ASİT		300
GT 27.12	D-GLUKORONİK ASİT		300
GT 27.13	D-GLUKONİK ASİT		300
GT 27.14	SUCCİNİK ASİT		300
GT 28	TEK BİLEŞEN ORGANİK ASİT		300
GT 29	BENZOAT VE SORBAT TAYİNİ	ASU L 00.00-9	730
GT 31	KAFEİN TAYİNİ	TS ISO 10727	675
GT 34	ŞEKER BİLEŞENLERİ TAYİNİ (Sakkaroz, Fruktoz, Glukoz ve Maltoz)		750
GT 116	D3 VİTAMİNİ		1.395
GT 117	OLEUROPEİN		975
GT 118	HİDROKSİTYROSOL		600
GT 123	AKRİLAMİD		1.200
GT 35	HPLC ANALİZİ (Numunenin Özelliğine Göre)		Özel Fiyat
GT 155	İNÜLİN		1.000
GT 167	KATEŞİN		975
GT177	BETA KAROTEN		1.110

Birim Fiyatlar KDV hariç verilmiştir. %18 KDV oranı nihai hizmet bedeline eklenir.

(A) TÜRKAK 'tan TS EN ISO/IEC 17025 'e göre akreditasyon kapsamındadır (Sertifika No: AB-0494-T)

HAYVAN YEMİ ANALİZLERİ

GT 94.1	HAYVAN YEMİ Kül Miktarı	ISO 5984	180
GT 131	HAYVAN YEMİ Nem Miktarı	ISO 6496	135
GT 132	HAYVAN YEMİ Tuz Miktarı	EC Komisyon Direktifi 152/2009	250
GT 55.1	HAYVAN YEMİ Kalsiyum		500
GT 55.2	HAYVAN YEMİ Bakır		500
GT 55.3	HAYVAN YEMİ Demir		500
GT 55.4	HAYVAN YEMİ Magnezyum		500
GT 55.5	HAYVAN YEMİ Mangan	BS EN ISO 6869, TS EN 15621	500
GT 55.6	HAYVAN YEMİ Potasyum		500
GT 55.7	HAYVAN YEMİ Sodyum		500
GT 55.8	HAYVAN YEMİ Çinko		500
GT 56.1	HAYVAN YEMİ Kurşun	ICP MS	500
GT 56.2	HAYVAN YEMİ Kadmiyum	ICP MS	500
GT 58	HAYVAN YEMİ Azot Tayini ve Ham Protein Hesaplanması	(A) TS EN ISO 5983-2	170
GT 59	HAYVAN YEMİ Toplam Gossipol	TS 5889	500
GT 60	HAYVAN YEMİ Serbest Gossipol	TS 5889	500
GT 124	HAYVAN YEMİ Metabolik Enerji (<i>Ruminantlar için</i>) (<i>Protein, Kül, Nem, Yağ, Selüloz Analizleri</i>)	(A) TS EN ISO 5983-2, (A) Yemin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik (RG:29955), (A) EC 152/2009 (Direktif) TS 9610	890
GT 125	HAYVAN YEMİ Metabolik Enerji (<i>Kanatlılar için</i>) (<i>Protein, Yağ, Nişasta, Şeker Analizleri</i>)	(A) TS EN ISO 5983-2, TS 9610	1.080
GT 157	HAYVAN YEMİ Asit Deterjan Lif (<i>ADF</i>)	BS EN ISO 13906	370
GT 158	HAYVAN YEMİ Amilaz Nötr Deterjan Lif (<i>aNDF</i>)	(A) TS EN ISO 16472	370
GT 151	HAYVAN YEMİ Metabolik Enerji (<i>Pet Hayvanları için</i>) (<i>Protein, Kül, Nem, Yağ, Selüloz Analizleri</i>)	(A) TS EN ISO 5983-2, (A) Yemin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik (RG:29955), (A) EC 152/2009 (Direktif), BS EN 16967	890

Birim Fiyatlar KDV hariç verilmiştir. %18 KDV oranı nihai hizmet bedeline eklenir.

(A) TÜRKAK 'tan TS EN ISO/IEC 17025 'e göre akreditasyon kapsamındadır (Sertifika No: AB-0494-T)

GT 119	HAYVAN YEMİ Nişasta	ISO 6493	600
GT 32	HAYVAN YEMİ Premikste Vitamin A Asetat	HPLC	1.100
GT 33	HAYVAN YEMİ Premikste Vitamin E (<i>dl-alfa tokoferol asetat</i>)	HPLC	865
GT 133	HAYVAN YEMİ Toplam Şeker	EC Komisyon Direktifi 152/2009	400
GT 134	HAYVAN YEMİ Toplam Yağ	ISO 6492	450
GT 135	HAYVAN YEMİ Ham Selüloz	(A) Yemin Resmî Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik (RG:29955), (A) EC 152/2009 (Direktif)	370
GT 136	HAYVAN YEMİ Toplam Fosfor	ICP-OES	670
GT 178	HAYVAN YEMİ Protein Sindirilebilirliği	TS 12561	750
GÜBRE / TOPRAK DÜZENLEYİCİ ANALİZLERİ			
GT 137	pH	EN 13037	180
GT 138	İLETKENLİK (EC)	EN 13038	160
GT 139	NEM	AOAC	135
GT 140	ORGANİK MADDE	EN 13039	400
GT 141	TOPLAM ORGANİK KARBON	EN 13039 /TOC Cihazı	400
GT 142	TOPLAM AZOT	KJELDAHL Metodu	170
GT 143	SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT	BS EN 15477, ICP-OES, AAS	400
GT 144	ASİTTE ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT	TS ISO 7407, ICP-OES, AAS	400
GT 145	AMONYUM AZOTU	EN 15475	150
GT 146	TOPLAM FOSFOR PENTA OKSİT	ICP-OES	400
GT 147	TOPLAM SO ₃	Elementel Analiz Cihazı	400
GT 148	ORGANİK AZOT	KJELDAHL Metodu	170
GT 128	GÜBRELERDE Hümk Asit Tayini	TS ISO 5073	400
GT 159	KATI GÜBRE (<i>Organik veya Solucan</i>) (<i>pH, EC, Nem, Azot, C/N, Organik Madde, Organik Karbon, Suda Çözünür K₂O ve P₂O₅, Hümk Asit</i>)		2.380
GT 160	SIVI ORGANİK GÜBRE (<i>pH, EC, Azot, Organik Madde, Organik Karbon, Suda Çözünür K₂O ve P₂O₅, Hümk Asit</i>)	Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik	2.260
GT 161	SIVI SOLUCAN GÜBRE (<i>pH, EC, Azot, Organik Madde, Organik Azot, Suda Çözünür K₂O ve P₂O₅, Hümk Asit</i>)		1.900
GT 162	TOPRAKTA YARAYIŞLI AZOT	Alkali KMnO ₄ Destilasyonu	300

Birim Fiyatlar KDV hariç verilmiştir. %18 KDV oranı nihai hizmet bedeline eklenir.

(A) TÜRKAK 'tan TS EN ISO/IEC 17025 'e göre akreditasyon kapsamındadır (Sertifika No: AB-0494-T)

KABARTMA TOZU / KARBONAT ANALİZLERİ

GT 61	KABARTMA TOZU Faydalanılabilir Karbondioksit (CO ₂)	TS 9053	500
GT 62	KARBONAT Kalıntı Karbondioksit Tayini (CO ₂)	TS 9053	500
GT 63	KABARTMA TOZU Sülfat Tayini	TS 9053	500
GT171	KARBONAT Sodyum Hidrojen Karbonat		500
GT172	KARBONAT Sodyum Karbonat Tayini		500

MEYVE, SEBZE ÜRÜNLERİ VE KONSERVE ANALİZLERİ

GT 36	5-HMF (HİDROKSİMETİL FURFUROL)	TS 6178 ISO 7466	600
GT 37	FORMOL SAYISI	TS EN 1133	260
GT 38	FOSFOR TAYİNİ	TS EN 1136	670
GT 39	ÇÖZÜLEBİLİR KATI MADDE (BRİX)	ISO 2173, TS 4890	200
GT 40	pH TAYİNİ	TS 1728 ISO 1842	180
GT 41	C VİTAMİNİ	TS 6397	610
GT 42	NİTRAT TAYİNİ	(A) TS EN 12014-2	500
GT 129	NİTRİT TAYİNİ	İyon Kromatografisi	500
GT 43	KURU ÜZÜMDE YAĞ TAYİNİ	TS 3411	450
GT 45	HİDROKLORİK ASİTTE ÇÖZÜNMEYEN KÜL	TS ISO 763	234
GT 47	SALAMURADA TUZ	TS 382	250
GT 48	ŞEFTALİ NEKTARINDA MEYVE ORANI (Mg, Ca, K, P, Formol Sayısı)	TS 1596	1.100
GT 49	VİŞNE NEKTARINDA MEYVE ORANI (Mg, Ca, K, P, Formol Sayısı)	TS 11914	1.100
GT 50	KAYISI NEKTARINDA MEYVE ORANI (Mg, Ca, K, P, Formol Sayısı)	TS 1597	1.100
GT 51	PORTAKAL NEKTARINDA MEYVE ORANI (Mg, Ca, K, P, Formol Sayısı)	TS 11915	1.100
GT176	BALDA PROLİN TAYİNİ	TS 13357	450

AMBALAJ MALZEMESİ ANALİZLERİ

GT 52	PLASTİKLERDE TOPLAM MİGRASYON TESTİ Suda	TS EN 1186-3	750
GT 53	PLASTİKLERDE TOPLAM MİGRASYON TESTİ Asetik Asitte	TS EN 1186-3	750
GT 54	PLASTİKLERDE TOPLAM MİGRASYON TESTİ Etil Alkolde	TS EN 1186-3	750
GT 156	PLASTİKLERDE TOPLAM MİGRASYON TESTİ Yağ Yerine Geçen	TS EN 1186-15	750
MT 301	MARKET RAF ÖMRÜ TESTİ (Ambalajlı Gıda ürünlerinde Yaşlandırma)	Suntest XLS+	60 TL/saat
MT 302	FOTOSTABİLİTE TESTİ (Ambalajlı Gıda ürünlerinde Yaşlandırma)	Suntest XLS+	90 TL/saat

Birim Fiyatlar KDV hariç verilmiştir. %18 KDV oranı nihai hizmet bedeline eklenir.

(A) TÜRKAK 'tan TS EN ISO/IEC 17025 'e göre akreditasyon kapsamındadır (Sertifika No: AB-0494-T)

NUMUNE HAZIRLAMA

GT 64	NUMUNE HAZIRLAMA	Su, Asit, Alkali ve Çeşitli Çözenlerle	330
GT 65	NUMUNE HAZIRLAMA	Mikrodalga Yakma Sistemi ile	330
GT 66	NUMUNE HAZIRLAMA	Liyoflizasyon İşlemi ile (24 Saat)	Özel Fiyat
GT 67	NUMUNE HAZIRLAMA	Soxhlet ile Ekstraksiyon	330

ALETLİ ANALİZLER

ELEMENT ANALİZLERİ (AAS, ICP-OES, ICP-MS)

GT 153	KANTİTATİF ELEMENT ANALİZİ (Tek element)	TS EN 13805	670
GT 154	KANTİTATİF ELEMENT ANALİZİ (İlave her element)		250

İYON KROMATOĞRAFI (IC) ANYON ANALİZLERİ

GT 86	İYON BAŞINA		500
-------	-------------	--	-----

ELEMENTEL ANALİZ CİHAZI

GT 88.1	KARBON		250
GT 88.2	HİDROJEN		250
GT 88.3	AZOT		250
GT 88.4	KÜKÜRT		250

GENEL ANALİZLER

GT 89	pH TAYİNİ	TS 1728 ISO 1842, TS 774, TS 591	180
GT 90	İLETKENLİK TAYİNİ		160
GT 91	ÇÖZÜLEBİLİR KATI MADDE TAYİNİ (BRİX)	ISO 2173, TS 4890	200
GT 92	KIRILMA İNDİSİ	ISO 2173, TS 4890	200
GT 93.1	NEM Tahıl	(A) TS EN ISO 712	135
GT 93.2	NEM Küspe	ISO 771	135
GT 93.3	NEM Fındık	TS 3075	135
GT 94.2	KÜL Küspe	TS 921	207
GT 95	KÜL Tahıllarda (Kuru Maddede)	(A) TS EN ISO 2171	342
GT 96	AZOT TAYİNİ - PROTEİN HESAPLANMASI	(A) TS EN ISO 20483	170
GT 96.1	AZOT TAYİNİ - PROTEİN HESAPLANMASI	KJELDAHL Metodu	170
GT 127	KARBONHİDRAT	ANTRON Metodu	400
GT 97	Yağ Tayini (Yağlı Tohumlar)	(A) TS EN ISO 659	450
GT 97.1	Yağ Tayini (Diğer Ürünler)	Petrol Eteri ile Ekstraksiyon	450
GT 98	TOPLAM ŞEKER	LUFF-SCHOORL Metodu	400

Birim Fiyatlar KDV hariç verilmiştir. %18 KDV oranı nihai hizmet bedeline eklenir.

(A) TÜRKAK'tan TS EN ISO/IEC 17025'e göre akreditasyon kapsamındadır (Sertifika No: AB-0494-T)

GT 99	ENERJİ (Protein, Nem, Kül, Karbonhidrat, Yağ) (Hesaplama Dahil)	AOAC	870
GT173	ENERJİ (Protein, Nem, Kül, Karbonhidrat, Diyet Lif, Yağ) (Hesaplama Dahil)	AOAC	1.200
GT174	BESİN ETİKET BELİRLEME (Enerji, Protein, Nem, Kül, Karbonhidrat, Diyet Lif, Yağ, Tuz, Doymuş Yağ, Toplam Şeker)	AOAC	1.950
GT 100	TUZ TAYİNİ	TS 774, AOAC 960.29	250
GT 101	ASİTLİK TAYİNİ	TS 1125 ISO 750	250
GT 102	HİDROKLORİK ASİTTE ÇÖZÜNMEYEN KÜL	TS 2383	234
GT 103	DİYET LİF TAYİNİ	AOAC 985.29	1.000
GT 104	HAM (LİF) SELÜLOZ TAYİNİ	ISO 5498	370
GT 105	SU MİKTARI TAYİNİ	ISO 760	660
GT 107	TEKSTİL ÜRÜNLERİNDE Azot Tayini	KJELDAHL Metodu	250
GT 108	ANTİOKSİDAN KAPASİTE TAYİNİ	DPPH ile	550
GT 109	TOPLAM FENOLİK MADDE TAYİNİ (Gallik Asit cinsinden)		550
GT 110	BAHARATLAR Kalsiyum Oksit (Kuru Maddede)	TS ISO 1003	420
GT 150	TUZ Suda Çözünmeyen Madde Miktarı	TS 1346	250
GT 165	SUDA ERİYEN BOYA ARANMASI (Kalitatif)		400
GT 168	TOPLAM FLAVONOİD TAYİNİ		550
GT 175	UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ		400

Birim Fiyatlar KDV hariç verilmiştir. %18 KDV oranı nihai hizmet bedeline eklenir.

(A) TÜRKAK 'tan TS EN ISO/IEC 17025 'e göre akreditasyon kapsamındadır (Sertifika No: AB-0494-T)