

LABORATUVAR ANALİZ LİSTESİ

Kuruluş İzni verilmiş Tarihi		GAZİANTEP TİCARET BORSASI ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI FAALİYET KONULARI			Kuruluş İzni Yenileme Tarihi	
02.05.2003		Adres: Sanayi Mah. 60092 Nolu Cad. No:15/A Şehitkamil/GAZİANTEP			30.01.2008	
Sicil No: 007					Çalışma İzni Yenileme Tarihi	
Çalışma İzni verilmiş Tarihi		Telefon: 0342 238 27 88 (3 Hat)			1. 30.11.2004	
05.06.2003		Faks: 0342 238 08 48			5. 21.04.2016	
Faaliyet İzin no: 897		Email: mehmet.ozkara@gtblab.com.tr			2. 16.04.2008	
		Web: www.gtblab.com.tr			6. 25.07.2022	
					3. 18.10.2011	
					7. 17.02.2025	
					4. 10.03.2014	
Sıra No	Analiz Adı	SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü (Kalitatif / Kantitatif)
1	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini	T/010	Kırmızı Pul biber, Kırmızı Toz biber	AOAC 999.07	Kromatografik	Kantitatif
2	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini	T/011	Kabuklu Yemişler ve İncir	R-Biopharm Application Note Ref. No:A6.PO7.V3 July 2005	Kromatografik	Kantitatif
3	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini	T/014	Buğday ve Buğday Ürünleri	Rhone Application Note Ref. No. A1.V1	Kromatografik	Kantitatif
4	Direnç Elastikiyet	T/063-64-94- 95	Buğday Unu	AACC 54-30A	Alveograf, Consistograf Yöntemi	Kantitatif
5	Rutubet Analizi	T/065	Kabuklu ve İç Yerfistiği	TS ISO 771	Gravimetrik	Kantitatif
6	Rutubet Analizi	T/066	Nohut	TS 142	Gravimetrik	Kantitatif
7	Yabancı Madde	T/067	Nohut	TS 142	Gravimetrik	Kantitatif
8	Yabancı Madde	T/068	Kabuklu ve İç Mercimek	TS 142-143	Gravimetrik	Kantitatif
9	Rutubet analizi	T/069	Kabuklu Tatlı Badem	TS 1277	Gravimetrik	Kantitatif
10	Rutubet analizi	T/070	Kabuklu Ceviz	TS 1275	Gravimetrik	Kantitatif
11	Suya Geçen Madde miktarı Tayini	T/071	Makarna	TS 1620	Gravimetrik	Kantitatif
12	Suya Geçen Madde miktarı Tayini	T/071	Bulgur	TS 1620	Gravimetrik	Kantitatif
13	Beyazlı Tane, Kızıl Tane Tayini	T/072	Bulgur	TS 2284	Gravimetrik	Kantitatif
14	Yabancı Madde Tayini	T/073	Baharatlar	TS EN ISO 927	Gravimetrik	Kantitatif
15	Toplam Kül Tayini	T/074	Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler	TS 2131 ISO 928	Gravimetrik	Kantitatif
16	Yağ Muhtevasının Tayini	T/075	Yağlı Tohumlar	TS EN ISO 659	Gravimetrik	Kantitatif

HAZIRLAYAN
CÜNEYT GÖKÇE
KALİTE TEMSİLCİSİ

ONAYLAYAN
MEHMET YAŞAR ÖZKARA
LABORATUVAR MÜDÜRÜ

LABORATUVAR ANALİZ LİSTESİ

17	Rutubet Tayini	T/076	Ceviz İçi	TS 1276	Gravimetrik	Kantitatif
18	Rutubet Tayini	T/077	Badem İçi	TS 1278	Gravimetrik	Kantitatif
19	Rutubet Tayini	T/078	Kayısı Çekirdeği İçi	TS 3690	Gravimetrik	Kantitatif
20	Rutubet Tayini	T/079	Kabuklu ve İç Mercimek	TS 143	Gravimetrik	Kantitatif
21	Rutubet Tayini	T/080	Antep Fıstığı İçi	TS 1280	Gravimetrik	Kantitatif
22	Elek Analizi	T/081	Buğday Unu	TS 4500	Gravimetrik	Kantitatif
23	Elek Analizi	T/082	Buğday	TS 2974	Gravimetrik	Kantitatif
24	Yabancı Madde Tayini	T/083	Buğday	TS 2974	Gravimetrik	Kantitatif
25	Rutubet Muhtevası Tayini	T/084	Tahıl ve Tahıl ürünleri	TS EN ISO 712	Gravimetrik	Kantitatif
26	Hektolitre Analizi	T/085	Tahıl	TS EN ISO 7971-3	Gravimetrik	Kantitatif
27	Sedimentasyon Endeksi Tayini	T/086	Buğday	TS EN ISO 5529	Volumetrik	Kantitatif
28	Sedimentasyon Endeksi Tayini	T/086	Buğday Unu	TS EN ISO 5529	Volumetrik	Kantitatif
29	Kül Analizi	T/087	Tahıl ve Tahıl ürünleri	TS EN ISO 2171	Gravimetrik	Kantitatif
30	Kuru Gluten Analizi	T/088	Buğday	TS EN ISO 21415-4	Gravimetrik	Kantitatif
31	Kuru Gluten Analizi	T/088	Buğday Unu	TS EN ISO 21415-4	Gravimetrik	Kantitatif
32	Yaş Gluten Analizi	T/089	Buğday	AACC METHOD 38-12	Gravimetrik	Kantitatif
33	Yaş Glüten Analizi	T/090	Buğday Unu	AACC METHOD 38-12	Gravimetrik	Kantitatif
34	Düşme Sayısı (FN) Analizi	T/091	Buğday	ICC No:107/1	Düşme Sayısı Tekniği	Kantitatif
35	Fungal Düşme Sayısı (FFN) Analizi	T/092	Buğday Unu	ICC No:107/1	Düşme Sayısı Tekniği	Kantitatif
36	Düşme Sayısı (FN) Analiz	T/093	Buğday Unu	ICC No:107/1	Düşme Sayısı Tekniği	Kantitatif
37	Fungal Düşme Sayısı (FFN) Analizi	T/092	Buğday	ICC No:107/1	Düşme Sayısı Tekniği	Kantitatif
38	Ham Protein miktarı Analizi	T/123	Buğday ve Buğday Ürünleri	TS 1620	Volumetrik	Kantitatif
39	İyot Sayısı Tayini	T/096	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 3961	Volumetrik	Kantitatif
40	Peroksit Sayısı Tayini	T/097	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 3960, COI/T.20/Doc.No.35	Volumetrik	Kantitatif
41	Serbest Yağ Asitleri Tayini	T/098	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 660, COI/T.20/Doc.No.34	Volumetrik	Kantitatif
42	Sabunlaşmayan Madde Tayini	T/099	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 4963	Gravimetrik	Kantitatif
43	Sabunlaşma Sayısının Tayini	T/100	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 3657	Volumetrik	Kantitatif
44	Sabun Miktarı Tayini	T/101	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 5038	Volumetrik	Kantitatif
45	Pamuk Yağı Aranması	T/102	Bitkisel Yemelik Yağlar	TS 5041	Renk Değişimi	Kantitatif
46	Prina Yağı Aranması	T/103	Zeytinyağı	TS 5042	Çökelti Oluşumu	Kantitatif

HAZIRLAYAN
CÜNEYT GÖKÇE
KALİTE TEMSİLCİSİ

ONAYLAYAN
MEHMET YAŞAR ÖZKARA
LABORATUVAR MÜDÜRÜ

LABORATUVAR ANALİZ LİSTESİ

47	Mineral Yağ Aranması	T/104	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 5039	Bulanıklık Oluşumu	Kantitatif
48	Yarı Kuruyan Yağ Aranması	T/105	Bitkisel Yemelik Yağlar	TS 5046	Çökelti Oluşumu	Kantitatif
49	Rutubet ve Uçucu Madde Tayini	T/106	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 662	Gravimetrik	Kantitatif
50	Çözünmeyen Safsızlık İçeriğinin Tayini	T/107	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 663	Gravimetrik	Kantitatif
51	Özgül Ağırlık Tayini	T/108	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 342	Gravimetrik	Kantitatif
52	Bellier İndisi Tayini	T/109	Bitkisel Yemelik Yağlar	TS 5048	Sıcaklık Değişimi	Kantitatif
53	Kırılma İndisi Analizi	T/110	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 6320	Refraktometrik	Kantitatif
54	Yabancı Madde Analizi	T/112	Yağlı Tohumlar	TS 2947 EN ISO 658	Gravimetrik	Kantitatif
55	Rutubet Tayini	T/113	Ayçiçeği Çekirdeği	TS 1632 EN ISO 665	Gravimetrik	Kantitatif
56	Yabancı Mad. Boş Dane, Bozuk Dane Analizi	T/114	Ayçiçeği Çekirdeği	TS 12714	Gravimetrik	Kantitatif
57	Diğer Tahıllar Zıt Sınıf Diğer Alt Sınıf Diğer Grup ve Zıt Renkli Buğday Tanelerinin Tayini	T/115	Buğday	TS 2974	Gravimetrik	Kantitatif
58	Ergot Dokaj Haşere Zararı Görmüş Tane, Sürmeli Tane, Zarar Görmüş Tane, Kırık ve Cılız Tane ve Toplam Kusurlu Tane Tayini	T/116	Buğday	TS 2974	Gravimetrik	Kantitatif
59	Sınıf, Yabancı Madde Boyut ve Tip Toleranslarının Belirlenmesi	T/117	Ceviz İçi	TS 1276	Gravimetrik	Kantitatif
60	Rutubet Tayini	T/120	Kabak Çekirdeği	TS 2134	Gravimetrik	Kantitatif
61	Yabancı Mad.Boş Dane,Bozuk Dane Tayini	T/121	Kabak Çekirdeği	TS 5086-TS 142	Gravimetrik	Kantitatif
62	Hidroklorik Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	T/125	Buğday Unu	TS 2383	Gravimetrik	Kantitatif
63	ECN 42 Triaçilgliserol İçeriğinin Gerçek ve Teorik Farkının Bulunması	T/126	Zeytinyağı	COI/T.20/Doc.No.20	Kromatografik	Kantitatif
64	Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi	T/127	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	COI/T.20/Doc.No.33	Kromatografik	Kantitatif
65	Sterol Kompozisyonu Analizi	T/128	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	COI/T.20/Doc.No.30 TS EN ISO 12228-1 EN ISO 12228-2	TS Kromatografik	Kantitatif
66	Stigmastadien Miktarı Tayini	T/129	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	COI/T.20/Doc.No.11	Kromatografik	Kantitatif
67	Steren Tayini	T/130	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	COI/T.20/Doc.No.16	Kromatografik	Kantitatif
68	Wax Tayini	T/131	Zeytinyağı	COI/T.20/Doc.No.18	Kromatografik	Kantitatif
69	Trilinolein Tayini	T/132	Zeytinyağı	COI/T.20/Doc.No.20	Kromatografik	Kantitatif

HAZIRLAYAN
CÜNEYT GÖKÇE
KALİTE TEMSİLCİSİ

ONAYLAYAN
MEHMET YAŞAR ÖZKARA
LABORATUVAR MÜDÜRÜ

LABORATUVAR ANALİZ LİSTESİ

70	UV de Özgül Absorbans Tayini	T/133	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	COI/T.20/Doc.No.19	Spektrofotometrik	Kantitatif
71	Clostridium perfringens Sayımı	T/153	Tüm Gıda Ürünleri	FDA/BAM 2001 Chapter 16	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
72	Vibrio parahaemolyticus Aranması	T/154	Deniz Suyu ve deniz Ürünleri	FDA/BAM 2004 Chapter 9	Zenginleştirme ve İzolasyon	Kalitatif
73	Enterobacteriaceae Sayımı	T/155	Tüm Gıda Ürünleri	ICMSF-1978	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
74	Maya ve Küf Sayımı	T/156	Tüm Gıda Ürünleri	FDA/BAM 2001 Chapter 18	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
75	Listeria spp. Aranması	T/157	Tüm Gıda Ürünleri	FDA/BAM 2022 Chapter 10	Zenginleştirme ve İzolasyon	Kalitatif
76	<i>E. coli</i> Sayımı	T/158	Tüm Gıda Ürünleri	NSM (F20) 2005	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
77	Fekal Streptokok Sayımı	T/159	Su ve sulu ürünler	APHA 18.Edition 1992	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
78	Koliform ve <i>E. coli</i> Sayımı	T/160	Tüm Gıda Ürünleri	FDA/BAM 2020 Chapter 4	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
79	Bacillus cereus Sayımı	T/161	Tüm Gıda Ürünleri	FDA/BAM 2020 Chapter 14	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
80	Mezofilik Aerobik Bakteri Sayımı	T/162	Tüm Gıda Ürünleri	FDA/BAM 2001 Chapter 3	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
81	Osmofilik Maya Sayımı	T/163	Şeker ve Şekerli Ürünler	McCANCE -1978	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
82	Rope Sporu Sayımı	T/164	Ekmek	TS 5000	EMS Tekniği	Kantitatif
83	Salmonella spp. Aranması	T/165	Tüm Gıda Ürünleri	FDA/BAM 2022 Chapter 5	Zenginleştirme ve İzolasyon	Kalitatif
84	Staphylococcus aureus Sayımı	T/166	Tüm Gıda Ürünleri	FDA/BAM 2019 Chapter 12	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
85	Vibrio cholerae Aranması	T/167	Deniz Suyu ve deniz Ürünleri	FDA/BAM 2004 Chapter 9	Zenginleştirme ve İzolasyon	Kalitatif
86	Rutubet Miktarı Tayini	T/189	Baharatlar	TS 2134	Volumetrik	Kantitatif
87	Hidrolik Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	T/190	Bulgur	TS 2383 ŞUBAT 2010	Gravimetrik	Kantitatif
88	Boya Maddesi Tayini	T/191	Bulgur	TS 2284	TLC	Kalitatif
89	Böcek Parçaları ve Yumurtaları Tayini	T/192	Bulgur	TS 2284	Mikroskopik	Kalitatif
90	Tane İriliği ve Toplam Yabancı Madde Tayini	T/193	Bulgur	TS 2284	Gravimetrik	Kantitatif
91	Ham Selüloz Tayini	T/194	Tüm Gıdalar	TS 6932/NİSAN 1989	Gravimetrik	Kantitatif
92	Hububat Ürünleri (Buğday, Arpa, Çavdar, Yulaf, Tri kale ve Mısır) Sağ lam Hububat Dışındaki Mad. Tayini	T/195	Hububat Ürünleri Buğday, Arpa,Çavdar, Yulaf, Tri kale ve Mısır	Toprak Mahsulleri Ofisi Hububat Alım ve Satış Esaslarına İlişkin Uygulama Yönetmeliği, Temmuz 2009	Gravimetrik	Kantitatif
93	Elek Analizi Tayini	T/196	İrmik	TS 2283/T3 (Mart 2002) TS 3479 ISO 2591-1 (Mart 2002)	Gravimetrik	Kantitatif
94	Hidroklorik Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	T/197	İrmik	TS 324 Kasım 1981 TS 764 Temmuz 1969	Gravimetrik	Kantitatif

HAZIRLAYAN
CÜNEYT GÖKÇE
KALİTE TEMSİLCİSİ

ONAYLAYAN
MEHMET YAŞAR ÖZKARA
LABORATUVAR MÜDÜRÜ

LABORATUVAR ANALİZ LİSTESİ

95	Asitlik Tayini	T/198	İrmik	TS 2283/T3 Mart 2002	Volumetrik	Kantitatif
96	Benek Sayısı ve Yabancı Madde Tayini	T/199	İrmik	TS 2283/T3 Mart 2002	Gravimetrik	Kantitatif
97	İriliik Tayini	T/202	Nohut	TS 142, TS 3479 ISO 2591-1	Gravimetrik	Kantitatif
98	Diğer Çeşitlerden Taneler, Bozuk Tane, Kırık Tane, Kabur Altı, Piç ve Keçi Oranı Tayini	T/203	Nohut	TS 142, TS 1226 ISO 3310-2 TS 3479 ISO 2591-1	Gravimetrik	Kantitatif
99	Yağ Asitliği Tayini	T/204	Öğütülmüş Tahıl Ürünleri	TS 6179 ISO 7305 Mart 2001	Volumetrik	Kantitatif
100	Rutubet ve Uçucu Madde Tayini	T/205	Yağlı Tohumlar	TS EN ISO 665	Gravimetrik	Kantitatif
101	Koliform Bakteri Sayımı	T/206	Tüm Gıda Ürünleri	FDA/BAM 2020 Chapter 4	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
102	Listeria monocytogenes Aranması	T/207	Tüm Gıda Ürünleri	FDA/BAM 2022 Chapter 10	Zenginleştirme ve İzolasyon	Kalitatif
103	Vibrio spp. Aranması	T/208	Deniz Suyu ve Deniz ürünlerinde	FDA/BAM 2004 Chapter 9	Zenginleştirme ve İzolasyon	Kalitatif
104	Yağ Asiti Metil ve Etil Esterleri (FAME+FAEE) Tayini	T 253	Zeytinyağı	TS 341	Kromatografik	Kantitatif
105	Rutubet Tayini	T 254	Yem ve Yem Ham Maddeleri	TS 6318	Gravimetrik	Kantitatif
106	Ham Kül Tayini	T 255	Yem ve Yem Ham Maddeleri	TS ISO 5984	Gravimetrik	Kantitatif
107	Ham Protein Muhtevası Tayini	T 256	Yem ve Yem Ham Maddeleri	TS EN ISO 5983-1	Volumetrik	Kantitatif
108	Ham Yağ Tayini	T 257	Yem ve Yem Ham Maddeleri	TS 6317	Gravimetrik	Kantitatif
109	Ham Selüloz Muhtevası Tayini	T 258	Yem ve Yem Ham Maddeleri	TS EN ISO 6865	Gravimetrik	Kantitatif
110	Aerobik Koloni Sayımı	T 238	Gıda, Yem ve Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 4833-2	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
111	Bacillus cereus Sayımı	T 239	Gıda, Yem ve Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 7932	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
112	Clostridium perfringens Sayımı	T 240	Gıda, Yem ve Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 7937	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
113	E. coli Sayımı	T 241	Gıda, Yem ve Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 16649-3	EMS Tekniği	Kantitatif
114	E. coli Sayımı	T 242	Gıda ve Yem	ISO 16649-2	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
115	Enterobacteriaceae Sayımı	T 243	Gıda, Yem ve Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 21528-2	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
116	Koagülaz Pozitif Stafilokokların (<i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Sayımı	T 245	Gıda, Yem ve Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	TS EN ISO 6888-1	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
117	Koliform Sayımı	T 246	Gıda, Yem ve Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	TS ISO 4831	EMS Tekniği	Kantitatif
118	Koliform Sayımı	T 247	Gıda, Yem ve Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	TS ISO 4832	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif

HAZIRLAYAN
CÜNEYT GÖKÇE
KALİTE TEMSİLCİSİ

ONAYLAYAN
MEHMET YAŞAR ÖZKARA
LABORATUVAR MÜDÜRÜ

LABORATUVAR ANALİZ LİSTESİ

119	Listeria monocytogenes Aranması	T 248	Gıda, Yem ve Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 11290-1	Zenginleştirme ve İzolasyon	Kalitatif
120	Maya ve Küf Sayımı	T 250 T 251	Gıda ve Yem	ISO 21527-1/2	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
121	Salmonella spp. Aranması	T 252	Gıda, Yem ve Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 6579-1	Zenginleştirme ve İzolasyon	Kalitatif
122	Nişasta Tayini	AT-KL-59	Yem ve Yem Maddeleri	TS ISO 6493 RG 29955 / 21.01.2017	Polarimetrik	Kantitatif
123	Okratoksin A Tayini	AT-KL-60	Antep Fıstığı ve Ürünleri	R-Biopharm Application Note A25-P14.V4	Kromotografik	Kantitatif

HAZIRLAYAN
CÜNEYT GÖKÇE
KALİTE TEMSİLCİSİ

ONAYLAYAN
MEHMET YAŞAR ÖZKARA
LABORATUVAR MÜDÜRÜ