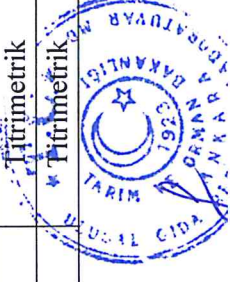


Kuruluş İzni Veriliş Tarihi: 27/12/2004		DÜZEN NORWEST ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI FAALİYET KONULARI				Kuruluş İzni Yenileme Tarihi	
Sicil No: 004						29/09/2016	
Çalışma İzni Veriliş Tarihi: 30/10/2007		Adres: Büyükesat Mah. Kaptanpaşa Sok. No:2/4 G.O.P /ANKARA				Çalışma İzni Yenileme Tarihi	
Faaliyet İzni No: 1248		Tel: 0312 447 29 99 Fax: 0312 447 86 66 E-posta: duzennorwest@duzen.com.tr Kep adresi:norwestas.muhassebe@hs01.kep.tr				09.09.2025	
Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/Kaynakları	Kullanılan Teknik*	Analiz Türü	
1	Kül Tayini	GK YTG 721-214	Taze Et, Hazırlanmış Et ve Karışımları	AOAC 920.153 AOAC 923.03	Gravimetrik	Kantitatif	
2	Rutubet ve Toplam Kuru Madde Tayini	GK YTG 721-213	Taze Et, Hazırlanmış Et ve Karışımları	AOAC 950.46	Gravimetrik	Kantitatif	
3	Kül tayini	GK YTG 721-203	Çiğ ve Isıl İşlem Görmüş Süt	AOAC 945.46	Gravimetrik	Kantitatif	
4	Protein Tayini	GK YTG 721-321	Çiğ ve Isıl İşlem Görmüş Süt	AOAC 991.20	Titrimetrik	Kantitatif	
5	Yağ Tayini	GK YTG 721-301	Çiğ ve Isıl İşlem Görmüş Süt	AOAC 989.05	Gravimetrik	Kantitatif	
6	Kül Tayini	GK YTG 721-204	Peynir ve Çeşitleri	AOAC 935.42	Gravimetrik	Kantitatif	
7	Protein Tayini	GK YTG 721-321	Peynir ve Çeşitleri	AOAC 920.123 AOAC 991.20	Titrimetrik	Kantitatif	
8	Tuz Tayini	GK YTG 721-315	Peynir ve Çeşitleri	AOAC 935.43	Titrimetrik	Kantitatif	
9	Yağ Tayini	GK YTG 721-302	Peynir ve Çeşitleri	AOAC 933.05	Gravimetrik	Kantitatif	
10	Toplam Kuru Madde ve Rutubet Tayini	GK YTG 721-205	Peynir ve Çeşitleri	TS EN ISO 5534	Gravimetrik	Kantitatif	
11	Titre Edilebilir Asitlik Tayini	GK YTG 721-308	Ayran	TS 1018	Titrimetrik	Kantitatif	
12	Yağ Tayini	GK YTG 721-301	Ayran	AOAC 989.05	Gravimetrik	Kantitatif	
13	Yağsız Kuru Madde Tayini	GK YTG 721-350	Ayran	TS 1018	Gravimetrik	Kantitatif	
14	Tuz Tayini	GK YTG 721-315	Ayran	AOAC 935.43	Titrimetrik	Kantitatif	
15	Titre Edilebilir Asitlik Tayini	GK YTG 721-309	Yoğurt	TS 1330	Titrimetrik	Kantitatif	
16	Protein Tayini	GK YTG 721-322	Yoğurt	TS 1330	Titrimetrik	Kantitatif	

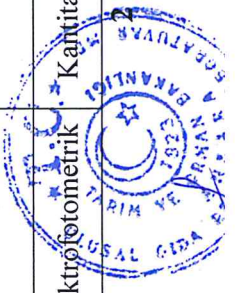


17	Yağ Tayini	GK YTG 721-301	Yoğurt	AOAC 989.05	Gravimetrik	Kantitatif
18	Asit Sayısı Tayini	GK YTG 721-339	Bitki Adı ile Anılan Yemelik Yağlar	TS EN ISO 660	Titrimetrik	Kantitatif
19	Sabunlaşma Sayısı Tayini	GK YTG 721-326	Bitki Adı ile Anılan Yemelik Yağlar	AOAC 920.160	Titrimetrik	Kantitatif
20	Sabunlaşmayan Madde Miktarı Tayini	GK YTG 721-327	Bitki Adı ile Anılan Yemelik Yağlar	AOAC 933.08	Titrimetrik	Kantitatif
21	Peroksit Sayısı Tayini	GK YTG 721-330	Bitki Adı ile Anılan Yemelik Yağlar	Official Journal of the European Union (EU) 2022/2105 COI/T.20/Doc. No 35	Titrimetrik	Kantitatif
22	Yağ Asidi Metil Esterleri Tayini	GK YTG 721-343	Bitki Adı ile Anılan Yemelik Yağlar	Official Journal of the European Union (EU) 2022/2105 COI/T.20/Doc. No 33	Kromatografik	Kantitatif
23	İyot Sayısı Tayini	GK YTG 721-314	Bitkisel, Prina Katı Sıvı yağlar	TS EN ISO 3961	Titrimetrik	Kantitatif
24	Sterol Kompozisyonu Tayini	GK YTG 721-338	Bitki Adı ile Anılan Yemelik Yağlar	Official Journal of the European Union (EU) 2022/2105 COI/T.20/ Doc. No 26	Kromatografik	Kantitatif
25	Bitkisel Sıvı Yağlarda Stigmastadien Tayini	GK YTG 721-342	Yemelik Zeytinyağı ve Prina Yağları	Official Journal of the European Union (EU) 2022/2105 COI/T.20/Doc. No: 11	Kromatografik	Kantitatif
26	Serbest Yağ Asitleri Tayini	GK YTG 721-307	Yemelik Zeytinyağı ve Prina Yağları	AOAC 940.28	Titrimetrik	Kantitatif
27	Sabunlaşma Sayısı Tayini	GK YTG 721-326	Yemelik Zeytinyağı ve Prina Yağları	AOAC 920.160	Titrimetrik	Kantitatif
28	Sabunlaşmayan Madde Miktarı Tayini	GK YTG 721-327	Yemelik Zeytinyağı ve Prina Yağları	AOAC 933.08	Titrimetrik	Kantitatif
29	Peroksit Sayısı Tayini	GK YTG 721-313	Yemelik Zeytinyağı ve Prina Yağları	Official Journal of the European Union (EU) 2022/2105 COI/T.20/Doc. No 35	Titrimetrik	Kantitatif
30	Yağ Asidi Metil Esterleri Tayini	GK YTG 721-343	Yemelik Zeytinyağı ve Prina Yağları	Official Journal of the European Union (EU) 2022/2105 COI/T.20/Doc. No 33	Kromatografik	Kantitatif
31	Sterol Kompozisyonu Tayini	GK YTG 721-338	Yemelik Zeytinyağı ve Prina Yağları	Official Journal of the European Union (EU) 2022/2105 COI/T.20/ Doc. No 26	Kromatografik	Kantitatif
32	UV Absorbans Tayini	GK YTG 721-334	Yemelik Zeytinyağı ve Prina Yağları	Official Journal of the European Union (EU) 2022/2105	Spektrofotometrik	Kantitatif

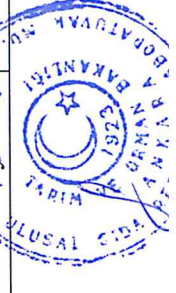
Düzen Norwest Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

09.09.2025 (Revizyon Tarihi 05.06.2026)

2 / 6



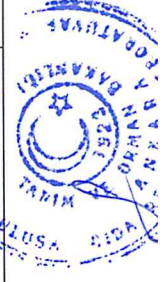
				COI/T.20/Doc. No 19		
33	Toplam Fenolik İçeriğinin Tayini	GK YTG 721-332	Yemeklik Zeytinyağı ve Prina Yağları	European Journal of Lipid Science and Technology, 106, 2004, 540-549	Spektrofotometrik	Kantitatif
34	Zeytinyağlarının Mumsu Madde İçeriğinin Tayini	GK YTG 721-340	Yemeklik Zeytinyağı ve Prina Yağları	Official Journal of the European Union (EU) 2022/2105 COI/T.20/Doc.No.28	Kromatografik	Kantitatif
35	Serbest Asitlik Tayini	GK YTG 721-307	Ham ve Rafine Yağlar	AOAC 940.28	Titrimetrik	Kantitatif
36	Rutubet ve Uçucu Madde Tayini	GK YTG 721-218	Yağlar	TS EN ISO 662	Gravimetrik	Kantitatif
37	Peroksit Sayısı Tayini	GK YTG 721-313	Yağlar	AOAC 965.33	Titrimetrik	Kantitatif
38	Yağ Asidi Kompozisyonu Tayini	GK YTG 721-343	Yağlar	Official Journal of the European Union (EU) 2022/2105 COI/T.20/ Doc. No 33	Kromatografik	Kantitatif
39	ECN 42 ile Trigliseritlerin Gerçek ve Teorik İçeriği Arasındaki Farkın Tayini	GK YTG 721-336	Yemeklik Zeytinyağı ve Prina Yağları	Official Journal of the European Union (EU) 2022/2105 COI/T.20/ Doc. No 20	Kromatografik	Kantitatif
40	α -Tokoferol İçeriği Tayini	GK YTG 721-337	Katı ve Sıvı Bitkisel Yağlar	AOCS Ce 8-89	Kromatografik	Kantitatif
41	Kül Tayini	GK YTG 721-211	Kakao ve Kakaolu Ürünler	AOAC 972.15	Gravimetrik	Kantitatif
42	Rutubet ve Toplam Kuru Madde Tayini	GK YTG 721-210	Kakao ve Kakaolu Ürünler	AOAC 931.04	Gravimetrik	Kantitatif
43	Yağ Tayini	GK YTG 721-304	Kakao ve Kakaolu Ürünler	AOAC 963.15	Gravimetrik	Kantitatif
44	Asitlik Tayini	GK YTG 721-331	Bal	TS 13360	Titrimetrik	Kantitatif
45	HMF Tayini	GK YTG 721-335	Bal	International Honey Commission	Kromatografik (HPLC)	Kantitatif
46	İnvert Şeker Tayini	GK YTG 721-328	Bal	TS 3036	Titrimetrik	Kantitatif
47	Ekstrakte Edilebilen Yağda Yağ Asitleri Kompozisyonu Tayini	GK YTG 721-345	Gıda	Official Journal of the European Union (EU) 2022/2105 COI/T.20/ Doc. No 33	Kromatografik	Kantitatif
48	Ham Selüloz Tayini	GK YTG 721-306	Tahin	TS 4966	Gravimetrik	Kantitatif
49	Susam Yağı Tayini	GK YTG 721-305	Tahin	TS 2589	Gravimetrik	Kantitatif
50	Ham Selüloz Tayini	GK YTG 721-306	Tahin Helvası	TS 4966	Gravimetrik	Kantitatif
51	Susam Yağı Tayini	GK YTG 721-305	Tahin Helvası	TS 2590	Gravimetrik	Kantitatif
52	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	GK YTG 721-113	Gıda	TS EN ISO 6579-1	Konvansiyonel	Kalitatif



53	Ropee Sporu Sayımı	GK YTG 721-111	Ekmek ve Fırıncılık Ürünleri	TS 5000	EMS	Kantitatif
54	<i>E.coli</i> ve Koliform Bakteri Sayımı	GK YTG 721-105	Gıda	FDA, BAM Chapter 4	EMS	Kantitatif
55	2-Gliseril Monopalmitat Yüzde Miktarının Tayini	GK YTG 721-341	Bitki Adı ile Anılan Yağlar, Zeytinyağı, Prina Yağı ve Ekstrakte Edilen Yağlar	Official Journal of the European Union (EU) 2022/2105 COI/T.20/ Doc.no. 23	Kromatografik	Kantitatif
56	Yağ Asitlerinin Etil Esterlerinin Tayini	GK YTG 721-340	Zeytinyağı	Official Journal of the European Union (EU) 2022/2105 COI/T.20/ Doc. No 28	Kromatografik	Kantitatif
57	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	GK YTG 721-207	Tahıl, Tahıl Ürünleri ve Baklagiller	TS EN ISO 712-1	Gravimetrik	Kantitatif
58	Kül Tayini	GK YTG 721-208	Tahıl, Baklagiller ve Yan Ürünleri	TS EN ISO 2171 TS 13494 TS 1620	Gravimetrik	Kantitatif
59	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	GK YTG 721-201	Çiğ ve Isıl İşlem Görmüş Süt	TS 1018	Gravimetrik	Kantitatif
60	Titrasyon Asitliği Tayini	GK YTG 721-308	Çiğ ve Isıl İşlem Görmüş Süt	TS 1018	Titrimetrik	Kantitatif
61	Yağsız Kuru Madde Tayini	GK YTG 721-301 GK YTG 721-201 GK YTG 721-350	Çiğ ve Isıl İşlem Görmüş Süt	TS 1018 AOAC 989.05	Gravimetrik	Kantitatif
62	Titrasyon Asitliği Tayini	GK YTG 721-310	Peynir ve Çeşitleri	TS 591	Titrimetrik	Kantitatif
63	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	GK YTG 721-202	Yoğurt	TS 1330	Gravimetrik	Kantitatif
64	Yağsız Kakao Kütlesi Tayini	GK YTG 721-333	Çikolata	TS 7800	Spektrofotometrik	Kantitatif
65	Ham Selüloz Tayini	GK YTG 721-303	Gıda Maddeleri (%1'den az ham selüloz ihtiva eden gıdalar hariç)	TS 6932	Gravimetrik	Kantitatif
66	Ham Protein Tayini	GK YTG 721-324	Tahin	TS 324	Titrimetrik	Kantitatif
67	Ham Protein Tayini	GK YTG 721-321	Ayran	AOAC 2001.14	Titrimetrik	Kantitatif
68	Ham Protein Tayini	GK YTG 721-323	Makarna, Buğday, Nohut	TS 1620	Titrimetrik	Kantitatif
69	%10'luk HCl'de Çözünmeyen Kül	GK YTG 721-209	Tahıl, Tahıl Ürünleri ve Baklagiller	TS 2282 TS 2383 TS ISO 763	Gravimetrik	Kantitatif
70	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	GK YTG 721-212	Çikolata	TS 7800	Gravimetrik	Kantitatif
71	Süt Kuru Maddesi Tayini	GK YTG 721-347	Çikolata	AOAC 939.02	Titrimetrik	Kantitatif
72	Süt Yağı Miktarı	GK YTG 721-304 GK YTG 721-346	Çikolata	TS EN ISO 23275-2 TS ISO 11053	Kromatografik	Kantitatif



73	Toplam Kakao Kuru Maddesi Tayini	GKYTG 721-304 GKYTG 721-333 GKYTG 721-348 GKYTG 721-349	Çikolata	TS 7800	Gravimetrik Spektrofotometrik	Kantitatif
74	Kakao Yağı Eşdeğeri - Süt Yağı Miktarının Tayini	GKYTG 721-346	Kakao ve Kakaolu Ürünler	TS EN ISO 23275-2 TS ISO 11053	Kromatografik	Kantitatif
75	<i>Salmonella</i> spp. Aranması (Hızlı Yöntem)	GKYTG 721-114	Gıda	bioMerieux VIDAS UP SPT, AFNOR BIO 12/32-10/11, ISO 6579-1	VIDAS	Kalitativ
76	Rutubet Tayini	GKYTG 721-215	Baharat	TS ISO 939	Distilasyon	Kantitatif
77	Uçucu Yağ Tayini	GKYTG 721-325	Baharat	TS EN ISO 6571	Distilasyon	Kantitatif
78	Asitlik	GKYTG 721-311	Ekmek, Hamur Tatlıları, Yufka	TS 5000	Titrimetrik	Kantitatif
79	Tuz Tayini	GKYTG 721-320	Ekmek, Yufka, Hazır Çorba, Hafif Fırıncılık Ürünleri, Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Hububat, Gevrek Çerez, kahvaltılık Gevrek, Patates Cipsi, Tarhana, Bisküvi	TS 5000	Titrimetrik	Kantitatif
80	Asitlik Tayini	GKYTG 721-312	Tel Kadayıf ve Buğday Unu	TS 4500 TS 10344	Titrimetrik	Kantitatif
81	Tuz Tayini	GKYTG 721-319	Turşu ve Salamura	TS 1112	Titrimetrik	Kantitatif
82	Tuz Tayini	GKYTG 721-317	Tereyağı, Bitkisel ve Hayvansal Margarin	AOAC 960.29	Titrimetrik	Kantitatif
83	Potasyum İyodat Tayini	GKYTG 721-329	Yemeklik Tuz	TS 933	Titrimetrik	Kantitatif
84	Tuz Tayini	GKYTG 721-318	Sofralık Zeytin	TS 774	Titrimetrik	Kantitatif
85	pH Tayini	GKYTG 721-217	Et ve Et Ürünleri	TS 3136 ISO 2917	Potansiyometrik	Kantitatif
86	pH Tayini	GKYTG 721-216	Meyve ve Sebze Ürünleri	TS 1728 ISO 1842	Potansiyometrik	Kantitatif
87	Eritrodol+Uvaol Tayini	GKYTG 721-338	Yemeklik Zeytinyağı ve Pirina Yağı	Official Journal of the European Union (EU) 2022/2105 COI/T.20/ Doc. No 26	Kromatografik	Kantitatif
88	Bitkisel Yağ Aranması	GKYTG 721-351	Süt ve Süt Ürünleri	Official Journal of the European Union (EU) 2022/2105 COI/T.20/ Doc. No 26	Kromatografik	Kantitatif
89	Tuz Tayini	GKYTG 721-316	Konserve Gıdalar, Domates Salçası ve Püresi	TS 2664	Titrimetrik	Kantitatif



90	Rutubet ve Kuru Madde	GKYTG 721-206	Ekmek ve Yufka	TS 5000	Gravimetrik	Kantitatif
91	Enterobacteriaceae Sayımı	GKYTG 721-102	Gıda	TS ISO 21528-2	Konvansiyonel	Kantitatif
92	Maya ve Küf Sayımı	GKYTG 721-110	Gıda	TS ISO 21527-2 (Su Aktivitesi 0,95'e eşit veya düşük olan)	Konvansiyonel	Kantitatif
93	Stafilokokal Enterotoksin Aranması	GKYTG 721-112	Gıda	AOAC OMA 2007.06, Staphylococcal Enterotoxins - VIDAS	VIDAS	Kalitatif
94	<i>E.coli</i> O157 Aranması (Hızlı Yöntem)	GKYTG 721-116	Gıda	TS EN ISO 16654, (VIDAS) VIDAS UP O157 ECPT AFNOR BIO-12/25-05/09, ISO 16654	VIDAS	Kalitatif
95	<i>L.monocytogenes</i> Aranması (Hızlı Yöntem)	GKYTG 721-115	Gıda	TS EN ISO 11290-1, (VIDAS) VIDAS LMX AFNOR BIO-12/27-02/10, ISO 11290-1	VIDAS	Kalitatif
96	Aerobik Koloni Sayımı	GKYTG 721-101	Gıda	TS EN ISO 4833-1	Konvansiyonel	Kantitatif
97	Muhtemel <i>B.cereus</i> Sayımı	GKYTG 721-106	Gıda	TS EN ISO 7932	Konvansiyonel	Kantitatif
98	<i>E.coli</i> Sayımı	GKYTG 721-103	Gıda	TS ISO 16649-2	Konvansiyonel	Kantitatif
99	Koliform Bakteri Sayımı	GKYTG 721-108	Gıda	TS ISO 4832	Konvansiyonel	Kantitatif
100	Maya ve Küf Sayımı	GKYTG 721-109	Gıda	TS ISO 21527-1 (Su Aktivitesi 0,95'ten yüksek olan)	Konvansiyonel	Kantitatif
101	<i>E.coli</i> Sayımı	GKYTG 721-104	Gıda	TS EN ISO 16649-3	EMS	Kantitatif
102	Koagülaz Pozitif Stafilokoklar Sayımı	GKYTG 721-107	Gıda	TS EN ISO 6888-1	Konvansiyonel	Kantitatif

