

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/11)


### Akreditasyon Kapsamı

 <b>Test</b> <b>TS EN ISO/IEC 17025</b> <b>AB-0283-T</b>	<b>GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Çanakkale Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü</b>	
	<b>Akreditasyon No: AB-0283-T</b> <b>Revizyon No: 08 Tarih: 4 Ekim 2017</b>	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> Atatürk Cad. No:33 17100 ÇANAKKALE/TÜRKİYE		<b>Tel</b> : 0286 2175818 <b>Faks</b> : 0286 2172031 <b>E-Posta</b> : 17kontrollab@kkgm.gov.tr <b>Website</b> : www.canakkaleilkontrol.gov.tr

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (Domuz, Sığır, Koyun, Kanatlı ve Tek Tırnaklı Eti Aranması) ELISA Metodu	Kit Metodu (ELISA-TEK Cooked Meat Speciation Kits Manual)
Gıda Yem Tohum	GDO Tarama Analizi (p35S,tNOS, pFMV) Real Time PCR Metodu  Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins GeneScan GMO Screen RT 35S/NOS/FMV IPC Test Kit Manual), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda Yem Tohum	Bitki Spesifik Soya Geni Taraması Real Time PCR Metodu  Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-GM-002), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda Yem Tohum	Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması Real Time PCR Metodu  Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-GH-015), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/11)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0283-T	<b>GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Çanakkale Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0283-T</b> <b>Revizyon No: 08 Tarih: 4 Ekim 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Gıda Yem Tohum	MON87701 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-010), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda Yem Tohum	MON87708 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-012), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda Yem Tohum	MON87769 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-002), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda Yem Tohum	CV-127 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-011), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/11)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0283-T	<b>GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Çanakkale Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0283-T</b> <b>Revizyon No: 08 Tarih: 4 Ekim 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Gıda Yem Tohum	DP305423 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-008), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda Yem Tohum	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001a), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda Yem Tohum	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001b), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda Yem Tohum	GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-006), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda	Benzoik Asit ve Sorbik Asit Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 124
Gıda	Ham Protein Tayini Yakma Metodu	İşletme içi Metot - "KAL/AÇT-170" (AOAC 990.03 modifiye edilmiştir)

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/11)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0283-T	<b>GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Çanakkale Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0283-T</b> <b>Revizyon No: 08 Tarih: 4 Ekim 2017</b>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Civa (Hg) ve Arsenik (As) Tayini ICP-MS Metodu	İşletme içi metot-"KML/AÇT-28" (NMKL 186, NMKL 191 modifiye edilmiştir)
Su Ürünleri (Balık, Karides, Midye vb.)	Biyojen Amin (Histamin) Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	İşletme İçi Metot - "KML/AÇT-20" (JAOAC Vol.76 No:3 modifiye edilmiştir)
Su Ürünleri	TVB-N (Toplam Uçucu Bazik Azot) Tayini	EC No: 2074 Bölüm 2
Meyve-Sebze Ürünleri	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini	TS 4890 TS EN 12143
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC Metodu	R-Biopharm A1-P50.V1
Tahıl ve Tahıl ürünleri	Okratoksin A Tayini HPLC Metodu	R-Biopharm P14/V15
Tahin Helvası	Aflatoksin B <sub>1</sub> ve Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> + B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ) Tayini HPLC Metodu	İşletme İçi Metot - "MTL/AÇT-04" (AOAC 999.07 modifiye edilmiştir)
Ayçiçeği	Aflatoksin B <sub>1</sub> ve Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> + B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ) Tayini HPLC Metodu	İşletme İçi Metot - "MTL/AÇT-02" (AOAC 999.07 modifiye edilmiştir)
Gıda	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	TS EN ISO 4833-1
Gıda	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 16649-3
Gıda	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 21528-2
Gıda	Koagülaz-Pozitif Stafilokokların Sayımı - ( <i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	TS 6582-2 EN ISO 6888-2

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/11)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0283-T	<b>GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Çanakkale Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0283-T</b> <b>Revizyon No: 08 Tarih: 4 Ekim 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Gıda	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 7932
Gıda	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	TS EN ISO 11290-1
Gıda	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	AFNOR BIO 12/11-03/04 VIDAS LMO2
Gıda	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	TS EN ISO 6579
Gıda	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	AFNOR BIO 12/16-09/05 VIDAS SLM
Gıda	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 21527-1 TS ISO 21527-2
Gıda	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 4832
Gıda	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 16649-2
Gıda	Aerobik Koloni Sayımı	bioMérieux TEMPO, 411113
Gıda	Koliform Bakteri Sayımı	bioMérieux TEMPO TC
Gıda	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	bioMérieux TEMPO EC, 80 004
Gıda	<i>Enterobactericea</i> Sayımı	bioMérieux TEMPO, 80 003
Gıda Yem	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	AOAC 2013.01 bioMérieux VIDAS UP SPT
Gıda Yem	Stafilokokal Enterotoksin Aranması	bioMérieux VIDAS SET2 30705
Hayvan Yemi	Ham Protein Tayini Yakma Metodu	AOAC 990.03
Hayvan Yemi	Rutubet Tayini	TS 6318
Yem ve Yem Hammaddeleri	Ham Kül Tayini	TS ISO 5984

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/11)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0283-T	<b>GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Çanakkale Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0283-T</b> <b>Revizyon No: 08 Tarih: 4 Ekim 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Civa (Hg) ve Arsenik (As) Tayini ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot - "KML/AÇT-09" (TS EN 15510, TS EN 15550 modifiye edilmiştir)
Yem (Karma, Pelet Büyükbaş, Kanatlı Yemi)	Aflatoksin B <sub>1</sub> Tayini HPLC Metodu	AOAC 2003.02
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
Atıksu	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks - Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks - Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Distile Alkollü İçkiler	Yüksek Alkol, Uçucu Madde ve Metanol Miktar Tayini GC FID Metodu	TGK 2017/9

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/11)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0283-T	<p>GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Çanakkale Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No: AB-0283-T Revizyon No: 08 Tarih: 4 Ekim 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Şarap	Yoğunluk ve Özgül Ağırlık Tayini Piknometre Metodu	Commission Regulation (EEC) No:1990R2676 Annex 1
Şarap	Toplam Kuru Madde Tayini	Commission Regulation (EEC) No:1990R2676 Annex 4
Şarap	Alkol (Etanol) Miktar Tayini Piknometre Metodu	Commission Regulation (EEC) No:2676 Annex 3
Şarap	İnvert Şeker Tayini Luff-Schoorl Metodu	Commission Regulation (EEC) No:2676 Annex 5
Şarap	Toplam Asit Tayini	Commission Regulation (EEC) No:2676 Annex 13
Şarap	Uçar Asit Tayini	Commission Regulation (EEC) No:2676 Annex 14
Şarap	Sitrik Asit Tayini Enzimatik Metot	Commission Regulation (EEC) No:2676 Annex 17
Şarap	Serbest Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Tayini	Commission Regulation (EEC) No:2676 Annex 25
Şarap	Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Tayini	Commission Regulation (EEC) No:2676 Annex 25

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/11)

### Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0283-T	<p>GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Çanakkale Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No: AB-0283-T Revizyon No: 08 Tarih: 4 Ekim 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yüksek Su İçerikli Ürünler, Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu (Analizi Yapılan Etken Madde Sayısı: 169) Analizi yapılan etken maddeler: Acephate; Acetamiprid; Acetochlor; Alachlor; Aldicarb; Aldicarb-sulfone; Atrazine; Azinphos-methyl; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bensulfuron-methyl; Bitertanol; Boscalid; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Carbaryl; Carbendazim/Benomyl; Carbofuran; Carboxin; Carfentrazone-ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorfenvinphos; Chloridazon; Chlorpropham; Chlorpyrifos; Clethodim; Clodinafop-propargyl ester; Clofentezine; Clothianidin; Cycloate; Cymoxanil; Cyproconazole; Cyprodinil; Demeton-S-methyl; Diazinon; Dichlofluanid; Dichlorvos; Diclofop-methyl; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenconazole; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Diphenamid; Diuron;	AOAC 2007.01



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/11)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0283-T	<p>GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Çanakkale Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No: AB-0283-T Revizyon No: 08 Tarih: 4 Ekim 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yüksek Su İçerikli Ürünler, Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler	Dodine;Emamectin benzoate; Epoxiconazole; Ethiofencarb; Ethion; Ethofumesate; Etoxazole; Famoxadone; Fenamidone; Fenamiphos; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamide; Fenoxaprop-P-ethyl; Fenoxycarb; Fenpyroximate; Fluazifop-P-butyl; Fludioxonil; Flurochloridone; Flusilazole; Flutriafol; Fonofos; Formetanate hydrochloride; Fosthiazate; Furathiocarb; Haloxypop-R-methyl; Heptenophos; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexythiazox; Imazalil; Indoxacarb)	AOAC 2007.01

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/11)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0283-T	<b>GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Çanakkale Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0283-T</b> <b>Revizyon No: 08 Tarih: 4 Ekim 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Yüksek Su İçerikli Ürünler, Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler (Devam)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu (Devam) (Lenacil; Linuron; Malaoxon; Malathion; Mandipropamid; Mecarbam; Metalaxyl/Metalaxyl-M; Metamitron; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methomyl; Methoxyfenozide; Metolachlor; Metrafenone; Mevinphos; Molinate; Monocrotophos; Monolinuron; Myclobutanil; N-(2,4-Dimethylphenyl) formamide; N-2,4 -Dimethylphenyl-N'-methylformamidine; Omethoate; Oxadixyl; Oxamyl; Paraoxon-ethyl; Penconazole; Pendimethalin; Phenmedipham; Phenthoate; Phosalone; Phosmet; Phosphamidon; Pirimicarb; Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Prochloraz; Profenofos; Promecarb; Prometryn; Propamocarb; Propaquizafop; Propazine; Propiconazole; Propoxur; Propyzamide; Proquinazid; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyrazophos; Pyridaphenthion; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Quinalphos; Quinoxyfen; Quizalofop-ethyl; Rimsulfuron; Simazine;	AOAC 2007.01

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/11)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0283-T	<p>GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Çanakkale Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No: AB-0283-T Revizyon No: 08 Tarih: 4 Ekim 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yüksek Su İçerikli Ürünler, Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler (Devam)	Spinetoram; Spinosad; Spirotetramat; Spiroxamine; Tebuconazole; Tebufenozide; Tepaloxym; Terbufos; Terbutylazine; Tetrachlorvinphos; Tetraconazole; Thiabendazole; Thiachlopid; Thiamethoxam; Thifensulfuron-methyl; Thiobencarb; Thiodicarb; Thiophanate-methyl; Tolyfluanid; Tralkoxydim; Triadimefon; Triadimenol; Triasulfuron; Triazophos; Trichlorfon; Trifloxystrobin; Triflumizole; Triflumuron; Triforine; Triticonazole)	AOAC 2007.01

KAPSAM SONU

**Dr. H. İbrahim ÇETİN**  
Genel Sekreter