

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/38)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T	Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.	
	Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Çakmaklı Mah. Hadımköy Bağlantı Yolu Ufuk Plaza No:57 K:1 D:8 Büyükcçekmece 34500 İSTANBUL/TÜRKİYE		Tel : 212 886 8505 Faks : 212 886 85 04 E-Posta : info@oxigenanaliz.com Website : www.oxigenanaliz.com

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda, Gıda Katkıları ve Gıda Takviyeleri	Dioksinlerin Toplamı (WHO PCDD/F-TEQ) Analizi GC-HRMS Metodu	EPA 1613
Gıda, Gıda Katkıları ve Gıda Takviyeleri	Dioksin ve Dioksin Benzeri PCB'lerin Toplamı (WHO PCDD/F/PCB-TEQ) Analizi GC-HRMS Metodu	EPA 1613 B EPA 1668 B
Gıda, Gıda Katkıları ve Gıda Takviyeleri	İndikatör PCB'lerin Toplamı (PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 ve PCB180 (ICES-6 toplamı)) Analizi GC-HRMS Metodu	EPA 1668 B
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Dioksinlerin Toplamı (WHO PCDD/F-TEQ) Analizi GC-HRMS Metodu	TS EN 16215
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Dioksin ve Dioksin Benzeri PCB'lerin Toplamı (WHO PCDD/F/PCB-TEQ) Analizi GC-HRMS Metodu	TS EN 16215
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	İndikatör PCB'lerin Toplamı (PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153, PCB180 (ICES-6 toplamı)) Analizi GC-HRMS Metodu	TS EN 16215
Gıda, Yem ve 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 Kiti), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	GDO Tarama Analizi (p35S, /tNOS, pFMV) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore® GMO Screening Kit S35-TNOS- FMV), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev PLANT Genomic DNA Extraction), ISO 21571
	Bitki Spesifik Soya Geni Taraması Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-GM-002), ISO 21569, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/38)

Akreditasyon Kapsamı



Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.

Akreditasyon No: AB-0953-T

Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda, Yem ve Tohum Devam)	Bitki Spesifik Mısır Geni Taraması Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-ZM-002), ISO 21569, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-GH-015), ISO 21569, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	Bitki Spesifik Kanola Geni Taraması Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-BN-012), ISO 21569, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	Bitki Spesifik Şeker Pancarı Geni Taraması Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-BV-013), ISO 21569, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	Bitki Spesifik Piriç Geni Taraması Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-OS-017), ISO 21569, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	MON 40-3-2 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-GM-005) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	MON 89788 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-GM-006) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571

olu



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/38)

Akreditasyon Kapsamı



Oxygen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.

Akreditasyon No: AB-0953-T

Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda, Yem ve Tohum Devam)	A 2704-12 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-GM-004) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	MON 810 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-ZM-001) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	GA 21 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-ZM-007) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	NK603 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-ZM-008) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	MON 88017 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-ZM-016) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	MON 89034 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-ZM-017) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/38)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0953-T

Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.

Akreditasyon No: AB-0953-T

Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda, Yem ve Tohum Devam)	Bt 11 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-ZM-015) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	TC 1507 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-ZM-010) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	DAS 59122 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-ZM-012) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	MIR604 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-ZM-013) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	MON863 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-ZM-009) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	MON 1445 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-GH-003) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/38)

Akreditasyon Kapsamı



Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.

Akreditasyon No: AB-0953-T
Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda, Yem ve Tohum Devam)	MON531 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-GH-004) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	MON15985 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-GH-005) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	MS8 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-BN-002) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	RF3 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-BN-003) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	RT73 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-BN-004) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	T45 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-BN-001) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/38)

Akreditasyon Kapsamı



Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.

Akreditasyon No: AB-0953-T

Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda, Yem ve Tohum Devam)	H7-1 Şeker Pancarı Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-BV-001) ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	3272 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-019), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	T25 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-011) , ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	DP356043-5 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-09), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	A5547-127 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-007), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	MIR162 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-022), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	MON87460 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-005), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	MON88302 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-010), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571

olu



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/38)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T</p>	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda, Yem ve Tohum Devam)	MON87705 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-003), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	LL25 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-002), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	MON88913 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-007), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	T304-40 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-009), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	Topas19/2 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-008), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	MS1 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-005), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	LL62 Piriç Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-OS-002), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	GHB614 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-006), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/38)

Akreditasyon Kapsamı



Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.

Akreditasyon No: AB-0953-T

Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda, Yem ve Tohum Devam)	MON87769 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-002), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	MON87708 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-012), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	CV127 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-011), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	DP-305423-1 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-008), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001B), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001A), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	MON87701 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-010), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	DAS 40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/38)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T	Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Vision GDO Tarama Kit Protokolü 35S/NOS/FMV, IPC), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	Bitki Spesifik Soya Geni Taraması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Vision Bitki Spesifik Soya ve Pamuk Tarama Kit Protokolü), ISO 24276, ISO 21569 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Vision Bitki Spesifik Soya ve Pamuk Tarama Kit Protokolü), ISO 24276, ISO 21569 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	Bitki Spesifik Mısır Geni Taraması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Vision Bitki Spesifik Mısır Tarama Kit Protokolü), ISO 24276, ISO 21569 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Vision Soya Event 1 (MON 87701, MON 87708, MON87769 Soya) Tarama Kit Protokolü), ISO 24276, ISO 21569 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	MON 87708 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Vision Soya Event 1 (MON 87701, MON 87708, MON87769 Soya) Tarama Kit Protokolü), ISO 24276, ISO 21569 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/38)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0953-T	Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda Yem Devam)	MON 87769 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Vision Soya Event 1 (MON 87701, MON 87708, MON87769 Soya) Tarama Kit Protokolü), ISO 24276, ISO 21569 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	CV127 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Vision Soya Event 2 (CV127 ve DP305423-1 Soya) Tarama Kit Protokolü), ISO 24276, ISO 21569 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	DP305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Vision Soya Event 2 (CV127 ve DP305423-1 Soya) Tarama Kit Protokolü), ISO 24276, ISO 21569 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Vision Pamuk Event (281-24-236, 3006-210-23 ve GHB614 Pamuk) Tarama Kit Protokolü), ISO 24276, ISO 21569 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Vision Pamuk Event (281-24-236, 3006-210-23 ve GHB614 Pamuk) Tarama Kit Protokolü), ISO 24276, ISO 21569 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
	GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Vision Pamuk Event (281-24-236, 3006-210-23 ve GHB614 Pamuk) Tarama Kit Protokolü), ISO 24276, ISO 21569 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/38)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T</p>	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda Yem Devam)	DAS 40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Vision DAS40278-9 Mısır Tarama Kit Protokolü), ISO 24276, ISO 21569 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Et ve Et Ürünleri (Kürlenmiş Dil Hariç)	Nitrit ve Nitrat Analizi HPLC-UV Metodu	NMKL 165
Et ve Et Ürünleri	<i>Pseudomonas</i> spp. Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 13720
Et ve Et Ürünleri	Nişasta Tayini Polarimetrik Metot	TS 6812
Et ve Et Ürünleri	Kolojen ve Hidroksiprolin Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6236 ISO 3496
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (Sığır-Koyun-Keçi Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Animal ID Beef/Sheep/Goat) Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	Et Tür Tayini (Domuz Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Animal ID Pork Sens Plus) Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	Et Tür Tayini (Tavuk Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Animal ID Chicken) Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	Et Tür Tayini (At-Eşek Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Animal ID Horse/Donkey) Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571

du



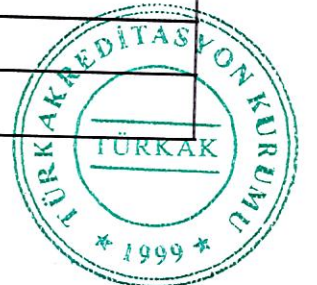
Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/38)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0953-T	Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Et ve Et Ürünleri Devam)	Et Tür Tayini (Hindi Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Animal ID Turkey) Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
	Et Tür Tayini (Balık Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Allergen ID Fish) Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571
Gıda,Yem, Jelatin ve Jelatin İçerikli Ürünler	Et Tür Tayini (Domuz, Tavuk, Hindi, Sığır, Koyun, Keçi ve Tek Tırnaklı Eti Aranması) Chipron Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (DNA Mikroarray Prosedürü) Kit Metodu (EurofinsGeneScan-GENESpin Kit Manual, QIAGEN DNeasy mericonTM) ISO 21571
	Et Tür Tayini (Balık Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem : DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Allergen ID Fish) Kit Metodu (EurofinsGeneScan-GENESpin Kit Manual, QIAGEN DNeasy mericonTM) ISO 21571
Jelatin	Bakır (Cu), Krom (Cr) Analizi AAS Metodu	İşletme içi metod-"KKMT/SOP13/PR15" (NMKL 161 ve NMKL 186 'dan modifiye edilmiştir.)
Gıda ve Yem (Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler)	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	TS EN ISO 4833-1
	Salmonella spp. Aranması	ISO 6579-1
	Escherichia coli Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 16649-2

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/38)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T</p>	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda ve Yem (Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler) Devam)	<i>Enterobacteriaceae</i> Aranması ve Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21528-2
	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 4832
	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı (<i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	ISO 6888-1
	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	ISO/TS 11290-1
Gıda Yem	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 21527-1 TS ISO 21527-2
	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	ISO 4831
	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO 7251
	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	ISO 16654
	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7932
	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7937
	Sülfid İndirgeyen Anaerobik Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 15213
	<i>Vibrio cholerae</i> ve <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Aranması	ISO/TS 21872-1
	<i>Campylobacter spp.</i> Aranması	ISO 10272-1
	Gıda, Yem	<i>Salmonella spp.</i> Aranması
Gıda, Yem	<i>Listeria spp.</i> Aranması	3M Molecular Detection System Metodu Listeria AOAC, 081203
Gıda, Yem	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	3M Molecular Detection System Metodu Listeria mono, 051401
Gıda, Yem	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	3M Molecular Detection System Metodu E.coli O157, 071202

olu



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/38)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T	Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda, Yem Devamı)	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	Bio-Rad RAPID Short Protocol (AFNOR N°BRD 07/11-12/05)
	Laktik Asit Bakterilerinin Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 15214
	<i>Shigella</i> spp. Aranması	ISO 21567
	<i>Enterococcus</i> Sayımı Yayma Plak Tekniği	NMKL 68
Gıda	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	Bio-Rad RAPID Short Protocol (AFNOR N°BRD 07/4-09/98)
	Stafilokokal Enterotoksin Aranması	TecraTM Staph Enterotoxin VIA Kit Prosedürü AOAC 993.06
	Maya ve Küf Sayımı	AOAC 2014.05, 3M Petrifilm Rapid Yeast and Mold Count Plate
Gıda	Toplam Karbonhidrat Hesaplanması	FAO Food and Nutrition Paper 77-Food Energy-Methods of Analysis and Conversion Factors
Gıda	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS 2259 TS 5389 TS 3136 ISO 2917 TS 3792 TS 591 TS 2176 TS 1728 ISO 1842 TS 774
Meyve ve Sebze Ürünleri	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS EN 1132
Gıda	Tuz Tayini Titrimetrik Metot	TS 774 TS 382 TS 3190 TS 2812 TS 5000 TS 591 TS 1466 TS EN ISO 5943 TS 2176 TS 1620 TS 1747-1 ISO 841-1 TS 11079 TS ISO 1738

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/38)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T	Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda	Asitlik Tayini	TS 2282 TS 1620 TS 522 TS 4500 TS 5000 TS 1880 EN 13188 TS 774 TS 6179 ISO 7305 TS 3036 TS 1330 TS 1329 TS 4680 TS 591 TS 1018 TS 1125 ISO 750 TS 7058 TS 1331 TS 1466
Gıda	Sentetik Boyar Madde [E110-Sunset Yellow, E122-Azorubin, E102-Tatrazine, E129-Allura Red AC, E132-Indigotine, E127-Erythrosin, E133-Brilliant Blue, E131-Patent Blue V, E124-Ponceau 4R, E104-Kinolin, E123-Amarant] Miktarı Tayini HPLC-DAD Metodu	NMKL 130
Gıda	Boya Aranması Yün İpi Metodu	Regnel 1976 Suda Eriyen Sentetik Renk Maddelerinin İzolasyon ve Teşhisi (Tarım Orman ve Köy İşleri Bakanlığı Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü 1988.Gıda Maddeleri Muayene ve Analiz Metotları Bursa Sayfa 94-97)
Gıda	Sorbik ve Benzoik p-Hidroksibenzoik Asit Esterleri Tayini HPLC-UV Metodu	NMKL 124
Gıda	Kafein Tayini HPLC-DAD Metodu	İşletme içi metod-"KKMT/SOP15/PR15" (ISO10727 ve Journal of AOAC Vol.76,No.2 metodundan modifiye edilmiştir.)

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/38)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T</p>	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda	Yapay Tatlandırıcı (Asesülfam-K, Aspartam, Sakarin) Tayini HPLC-DAD Metodu	İşletme içi metot-"KKMT/SOP18/PR15 " (TS EN 12856 ve Journal of AOAC Vol.76, No.2 metodundan modifiye edilmiştir.)
Gıda	Sukraloz Tayini HPLC-RID Metodu	TS EN 16155
Gıda	Toplam Diyet Lifi Tayini	AOAC 991.43, AOAC 985,29E , Sigma kit prosedürü
Gıda	Enerji Değeri ve Besin Ögesi Miktarlarının Hesaplanması Analizi	FAO Food and Nutrition Paper 77- Food Energy-Methods of Analysis and Conversion Factors, 29960 Sayılı Resmi Gazete (TGK Gıda Etiketleme ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliği)
Gıda	Ham Selüloz İçeriğinin Tayini	TS 6932, TS ISO 15598, AOAC 962.09, TS EN ISO 6865, TS 4966, TS 324, TS 3076-1
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu (243 adet) - 2,4-D; 2,4,5-T; Acephate; Acetamidrid; Acetochlor; Acinbenzolar-S-methyl; Alachlor; Aldicarb; Aldicarbulfone; Aldicarbulfoxide; Aminocarb; Amitraz; Atrazine; Azimsulfuron; Azinphos-ethyl; Azinphos-methyl; Azoxytobin; Benalaxyl; Benfuracarb; Bensulfuron-methyl; Bentazone; Bendiocarb; Bifenazate; Bifenthrin; Bitertanol; Boscalid; Bromacil; Bromophos-methyl; Bromophos-ethyl; Bromoxynil; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butralin; Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim/Benomyl; Carbofuran; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone-ethyl; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon; Chloroxuron; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos-methyl; Chlorsulfuron; Chlorpropham; Cinidon-ethyl; Clethodim; Clodinafop-propargyl; Clofentezine; Clothianidin; Cyanazine; Cycloate; Cymoxanil; Cyproconazole; Cyprodinil; Cyromazine	AOAC 2007.01

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/38)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0953-T	Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Yem ve Yem Katkı Maddeleri Devam)	Dazomet; Deltamethrin; Demeton-s-methyl; Diafenthiuron; Diazinon; Dialifos Dichlofluaniid; Dichlorvos; Diclofop-methyl; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenconazole; Diflubenzuron; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Dinocap; Dioxathion; Diphenamid; Diphenylamine; Ditalimfos; Dithianon; Diuron; Dodine; Epoxiconazole; EPTC; Ethiofencarb; Ethion; Ethofenprox; Ethofumasate; Ethoprophos; Etrimfos; Etoxazole; Famoxadone; Fenamidone; Fenamiphos; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenoxaprop-p-ethyl; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fenpropimorph; Fenproxymate; Fenthion; Fipronil; Fluazifop-p-butyl; Fluazinam; Flucythrinate; Fludioxonil; Flufenoxuron; Fluopyram; Flurochloridone; Fluroxyppyr; Flusilazole; Flutriafol; Formetenate (hydrochloride); Furathiocarb; Haloxyfop; Haloxyfop-P(R)- methyl; Haloxyfop-2-ethoxyethyl(etotyl); Heptenophos; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexythiazox; Imazalil; Imidacloprid; Iodosulfuron-methyl; Ioxynil; Iprodione; Iprovalicarb; Isafenphos; Isoproturon; Isoxaflutole; Kresoxim-methyl; Lenacil; Linuron; Lufenuron	AOAC 2007.01

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/38)

Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Yem ve Yem Katkı Maddeleri Devam)	Malaoxon; Malathion; MCPA; Mecarbam; Metalaxyl/Metalaxyl-M; Methacrifos; Methamidophos; Methamitron; Methidathion; Methiocarb; Methomyl; Metobromuron; Metolachlor/Metolachlor -S; Metribuzin; Metsulfuron-methyl; Mevinphos; Molinate; Monocrotophos; Monolinuron; Myclobutanil; Nicosulfuron; Nuarimol; Omethoate; Oxadixyl; Oxadiazon; Oxamyl; Paraoxon-ethyl; Parathion-Ethyl; Penconazole; Pencycuron; Pendimethalin; Phenmedipham; Phenthoate; Phorate-sulfone; Phosalone; Phosmet; Phosphamidon; Phoxim; Picolinafen; Pirimicarb; Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Promecarb; Prometryne; Propamocarb (hydrochloride); Propham; Propaquizafop; Propargite; Propazine; Propiconazole; Propoxur; Propyzamide; Prosulfuron; Prothiofos; Pymetrozine; Pyrazophos; Pyridaben; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Quaizalofop-p-ethyl; Quinalphos; Quinomethionat (Chinomethionat); Quinoxifen; Rimsulfuron; Simazine; Spinosyn A; Spinosyn D; Spiroxamine; Tau-Fluvalinate; Tebuconazole; Tebufenpyrad; Tebufonozide; Teflubenzuron; Tepraloxym; Terbacil; Terbufos; Terbutylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Tetraconazole; Thiabendazole; Thiamethoxam; Thiodicarb; Thiometon; Thiophanate-methyl; Tolclofos-methyl; Tolyfluand; Tralkoxydim; Triadimefon; Triadimenol; Tri-Allate; Triazophos; Tribenuron-methyl; Trichlorfon; Tridemorph; Trifloxystrobin; Triflumizole; Vamidotion)	AOAC 2007.01

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/38)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T	Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda (Yaş Sebze ve Meyvelerde (Yüksek su içerikli, Yüksek asit içerikli ve yüksek düşük su içerikli), Süt ve Süt Ürünleri, Tereyağı, Et ve Su Ürünleri, Yüksek Şeker ve Düşük Su İçerikli Ürünler, Zor veya Kendine Özgü Ürünler Yüksek Yağ ve Çok Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ ve Orta Düzeyde Su İçerikli Ürünler, Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu (388Adet) 3,4,5-Trimethacarb; 2,4-D; 2,4,5-T; Acephate; Acetamidiprid; Acetochlor; Acinbenzolar-S-methyl; Alachlor; Aldicarb; Aldicarb-sulfone; Aldicarb-sulfoxide; Aminocarb; Amitraz; Atrazine; Azimsulfuron; Azinphos-ethyl; Azinphos-methyl; Azoxystrobin; Ametoctradin; Aramite, Asulam; Azamethiphos; Aziprotryne Benalaxyl; Benfuracarb; Beflubutamid; Benthiavalicarb-Isopropyl; Benzoximate; Bensulfuron-methyl; Bentazone; Bendiocarb; Bifenazate; Bifenthrin; Bitertanol; Boscalid; Bromacil; Bromophos-methyl; Bromophos-ethyl; Bromoxynil; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butralin; Butoxycarboxim; Butylate; Cadusafos; Carbaryl; Carbofuran-3-hydroxy; Carbendazim/Benomyl; Carbofuran; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone-ethyl; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chlorantraniliprole; Chlorbromuron; Chlorbufam; Chlorimuron-ethyl; Chlorthiamid; Chromafenozide;Chloridazon; Chloroxuron; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos-methyl; Chlorsulfuron; Chlorpropham; Cinidon-ethyl; Clethodim; Clodinafop-propargyl; Clethodim sulfoxide; Cloquintocet-1-methylhexylester; Clofentezine; Clothianidin; Cyanazine; Cycloate; Cymoxanil; Cyproconazole; Cyprodinil; Cyromazine; Cyazofamid; Cyflufenamid;Dazomet; Deltamethrin; Demeton-S-Methyl-Sulfone; Demeton-S-Methyl-Sulfoxide; Desmedipham; Demeton-s-methyl; Diafenthiuron; Diazinon; Dialifos Dichlofluanid; Dichlorvos; Diclofop-methyl; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenoconazole; Diflubenzuron; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Dinocap; Dioxathion; Diphenamid; Diphenylamine; Ditalimfos; Dithianon; Diuron; Diallate; Dicloran; Dimefox; Dimethachlor; Dinitramine; Dioxacarb; DMF(2;4 Dimethylphenylformamide); Dodine;	AOAC 2007.01

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/38)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0953-T

Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.

Akreditasyon No: AB-0953-T

Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda (Yaş Sebze ve Meyvelerde (Yüksek su içerikli, Yüksek asit içerikli ve yüksek düşük su içerikli), Süt ve Süt Ürünleri, Tereyağı, Et ve Su Ürünleri, Yüksek Şeker ve Düşük Su İçerikli Ürünler, Zor veya Kendine Özgü Ürünler Yüksek Yağ ve Çok Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ ve Orta Düzeyde Su İçerikli Ürünler, Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler) Devam)	Epoxiconazole; EPTC; Ethiofencarb; Ethion; Ethofenprox; Ethofumasate; Ethoprophos; Etrimfos; Etoxazole; EPN; Ethametsulfuron-methyl; Ethiprole; Ethirimol; Ethoxyquin; Ethoxysulfuron; Famoxadone; Famphur; Fenamiphos sulfone Fenamidone; Fenamiphos; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenoxaprop-p-ethyl; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fenpropimorph; Fenproxymate; Fenthion; Fenamiphos sulfoxide; Fenbutatin oxide; Fenpropidin; Fenpyroximate (E); Fenthion sulfone; Fenthion sulfoxide; Fipronil; Fipronil sulfone; Flamprop-M-Isopropyl; Flazasulfuron; Florasulam; Flubenzimine; Flumioxazin; Fluometuron; Fluopicolide; Fluoroglycofen-ethyl; Fluoxastrobin; Fluquinconazole; Flurtamone; Flutolanil; Fluxapyroxad; Fluazifop-p-butyl; Fluazinam; Flucythrinate; Fludioxonil; Flufenoxuron; Fluopyram Flurochloridone; Fluroxypyr; Flusilazole; Flutriafol; Fonofos; Forchlorfenuron; Fosthiazate; Formetenate(hydrochloride); Furathiocarb; Fuberidazole; Halfenprox; Halosulfuron methyl; Hymexazol; Haloxyfop; Haloxyfop-P(R)- methyl; Haloxyfop-2-ethoxyethyl (etotyl); Heptenophos; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexythiazox; Imazamox; Imazapic; Imazaquin; Imazethapyr; Imibenconazole; Indoxacarb; Ipconazole; Isocarbofos; Imazalil; Imidacloprid; Iodosulfuron-methyl; Ioxynil; Iprodione; Iprovalicarb; Isafenphos; Isoproturon; Isoxaflutole; Isopyrazam; Kresoxim-methyl; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaixon; Mandipropamid; Malathion; MCPA; Mecarbam; Mecoprop; Mecoprop-P; Mephosfolan; Mesosulfuron-methyl; Metconazole; Methiocarb sulfone; Methiocarb sulfoxide; Methoxyfenozide; Metolcarb; Metosulam; Metoxuron; Metrafenone; Metalaxyl/Metalaxyl-M; Methacrifos; Methamidophos; Methamitron; Methidathion; Methiocarb; Methomyl; Metobromuron; Metolachlor/Metolachlor -S; Metribuzin; Milbemectin A4Metsulfuron-methyl; Mevinphos; Molinate; Monocrotophos; Monolinuron; ; Monuron; N-(2;4-Dimethylphenyl) Formamide; Myclobutanil; Naled; Neburon; Nitenpyram; Nicosulfuron; Nuarimol; Norflurazon; Novaluron;	AOAC 2007.01



du

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 21/38)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T	Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda (Yaş Sebze ve Meyvelerde (Yüksek su içerikli, Yüksek asit içerikli ve yüksek düşük su içerikli), Süt ve Süt Ürünleri, Tereyağı, Et ve Su Ürünleri, Yüksek Şeker ve Düşük Su İçerikli Ürünler, Zor veya Kendine Özgü Ürünler Yüksek Yağ ve Çok Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ ve Orta Düzeyde Su İçerikli Ürünler, Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler) Devam)	Omethoate; Oxadixyl; Oxadiazon; Oxamyl; Paraoxon-ethyl; Ofurace; Orthosulfamuron; Oxsulfuron; Oxycarboxin; Parathion-Ethyl; Paclobutrazol; Paraoxon-methyl; Penconazole; Pencycuron ; Pendimethalin; Pebulate; Penoxsulam; Pethoxamid; Phenmedipham; Phenthoate; Phorate-sulfone; Phosalone; Phenotrin; Phorate sulfoxide; Picloram; Piperonyl butoxide; Pirimicarb-desmethyl; Propanil; Propoxycarbanzone sodium; Proquinazid; Pyraclostrobin; Pyrasulfotole; Phosmet; Phosphamidon; Phoxim; Picolinafen; Pirimicarb; Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Promecarb; Prometryne; Propamocarb(hydrochloride); Propam; Propaquizafop; Propargite; Propazine; Propiconazole; Propoxur; Propyzamide; Prosulfuron; Prothiofos; Pymetrozine; Pyrazophos; Pyridaben; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Quaizalofop-p-ethyl; Quinalphos; Quinclorac; Quinmerac; Quinomethionat (Chinomethionat); Quinoxifen; Rimsulfuron; Sethoxydim; Simazine; Solution; Spinetoram; Spirodiclofen; Spiromesifen; Spirotetramat; Spirotetramat-keto-hydroxyl; Sulcotrione; Sulfotep; Spinosyn A; Spinosyn D; Spiroxamine; Tau-Fluvalinate; Tefluthrin; Tetramethrin; Thiacloprid; Thidiazuron; Thifensulfuron Methyl; Thiobencarb; Thiofanox; Thiofanox-sulfoxide; Tolfenpyrad; Topramezone; Triasulfuron; Trichloronat; Tricyclazole; Triflumuron; Triflusulfuron-methyl; Trinexapac-ethyl; Triticonazole; Tritosulfuron; Tebuconazole; Tebufenpyrad; Tebufonozide; Teflubenzuron; Tepraloxymid; Terbacil; Terbufos; Terbutylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Tetraconazole; Thiabendazole; Thiamethoxam; Thiodicarb; Thiometon; Thiophanate-methyl; Tolclofos-methyl; Tolyfluamid; Tralkoxydim; Triadimefon; Triadimenol; Tri-Allate; Triazophos; Tribenuron-methyl; Trichlorfon; Tridemorph; Trifloxystrobin; Triflumizole; Vamidothion Zoxamide)	AOAC 2007.01

Olur



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 22/38)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda (Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları, Bebek Formülleri ve Devam Formülleri)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu (23 Adet) Cadusafos; Demeton-S-methyl sulfone; Demeton-S-methyl sulfoxide(Oxydemeton-methyl); Disulfoton sulfone; Disulfoton sulfoxide; Ethoprophos; Fensulfothion; Fensulfothion-Oxon; Fensulfothion-sulfone; Fentin (Triphenyltin); Fentin kloride; Fentin oksid; Fipronil; Fipronil-desulfinyl; Haloxyfop; Haloxyfop-2-ethoxy-etil (etotyl); Haloxyfop-Methyl; Haloxyfop-P (R); Haloxyfop-R-Methyl; Omethoate; Propylenethiourea (PTU); Terbufos-sulfone; Terbufos-sulfoxide)	AOAC 2007.01

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 23/38)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T</p>	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda (Yaş Sebze ve Meyvelerde (Yüksek su içerikli, Yüksek asit içerikli ve yüksek düşük su içerikli), Yem ve Yem Katkı Maddeleri, Süt ve Süt Ürünleri, Tereyağı, Et ve Su Ürünleri, Yüksek Şeker ve Düşük Su İçerikli Ürünler, Zor veya Kendine Özgü Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS Metodu (93 Adet) 2,4' DDD; 4,4' DDD; 2,4' DDE; 4,4' DDE; 2,4' DDT; 4,4' -DDT; Acrinathrin; Aclonifen; Aldrin; Cypermethrin-alpha; Endosulfan-alpha; alpha-HCH; Anilazine; Benfluralin (Benefin); Biphenyl; Beta -Cyfluthrin; Beta-Endosulfan; beta-HCH; Bromopropylate; Bromocyclen; Captan; Captafol ; Carbophenothion; 2-Chloraniline; 3-Chloraniline; 4 -Chloraniline; Chlorbenside; cis-Chlordane(alpha); trans-Chlordane(gamma); Chlordecone; Chlorfenapyr; Chlorfenson(ovex); Chlorobenzilate ; Chloroneb; Chlozolinate; Chlorothalonil; Chlorthal-dymethyl; Cyanaphos; Cypermethrin; Dichlobenil; 4,4 -Dichlorobenzophenone; Dicofol; Dieldrin; Dinobuton; Disulfoton; Endosulfan sulfate; Endrin; Endrin-aldehyde; Endrin-keton; Ethalfuralin; Fenchlorphos (Ronne); Fenitrothion; Fenvalerate /Esfenvalerate; Fenson; Fluchloralin; Fluotrimazole; Flurprimidol; Folpet; Formothion; gamma-HCH(Lindane); delta-HCH; Heptachlor; Heptachlor-exo-epoxide(cis-, isomerB); Heptachlor-endo-epoxide(trans-, isomerA); Hexachlorobenzene; Iodofenphos; Isodrin; Lactofen; lambda-Cyhalothrin; Leptophos; Mefenpyr-diethyl; Methoprene; Methoxychlor; Mirex; Nitrapyrin; Nitrofen; Nitrothal-isopropyl; Oxyfluorfen; Parathion-methyl; 2-Phenylpheno (Orthophenylphenol); Permethrin; Pentachloroaniline; Perthane; Procymidone; Profluralin; Resmethrin; Quintozene (pentachloronitrobenzene); Tecnazene; Tetradifon; Tetrasul; Trifluralin; Vinclozolin)	AOAC 2007.01
Gıda (Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları, Bebek Formülleri ve Devam Formülleri)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS Metodu (13 Adet) Aldrin; Demeton-S-methyl; Dieldrin; Disulfoton; Endrin; Endrin- aldehyde; Endrin-keton; Heptachlor-exo-epoxide(cis-, isomerB); Heptachlor-endo-epoxide(trans-, isomerA); Hexachlorobenzene; Nitrofen; Terbufos)	AOAC 2007.01

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 24/38)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T</p>	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda (Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları, Bebek Formülleri ve Devam Formülleri) Devam)	Dithiocarbamate Grubu Pestisitlerin Analizi GC-MS Metodu (Toplam CS ₂ cinsinden ifade edilen Ferbam, Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram, Zineb, Ziram, vd.)	Acta. Chim Slov. 2006, 53, 100-104
Gıda, Bebek ve Küçük Çocuk Gıdası, Bebek Formülleri ve Devam Formülleri	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar (PAH) Tayini (4 adet) Benzo(a)pyren, Krisen, Benzo(a)antrasen, Benzo(b)floranten GC-HRMS Metodu	İşletme içi Metot-DAL/SOP05/PR15"(Agilent 30126 ve AOAC 2007.01 standardından modifiye edilmiştir.)
Kırmızı Et Kas Doku (Sığır, Koyun ve Keçi), Kanatlı Kas Doku (Tavuk, Hindi), Balık Kas Doku, Tereyağı, Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Seçilmiş Bazı Fenikol Grubu Veteriner İlaç Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu Fenikol Grubu-4 Adet Florfenikol; Florfenikol amine; Kloramfenikol; Tiamfenikol	Journal of Chromatography A, 1213(2008) 189-199 Analytica Chimica Acta 637(2009) 87-91 Journal of Chromatography A, 1216(2009) 8217-8223 Analytica Chimica Acta 483 (2003) 99-109 Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121 Journal of Chromatography A, 1217 (2010) 6394-6404
Kırmızı Et Kas Doku (Sığır, Koyun ve Keçi)	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaç Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu Beta Laktam Grubu-9 Adet Amoksisilin; Ampisilin; Dikloksasilin; Kloksasilin; Nafsilin; Oksasilin; Pen-G (Benzilpenisilin); Sefalekssin; Sefkuinom Tetrasiklin Grubu-1Adet Doksisiklin Kinolon Grubu-7 Adet Danofloksasin; Difloksasin; Enrofloksasin; Flumekuin; Marbofloksasin; Oksolinik asit; Siprofloksasin Makrolit Grubu-3 Adet Eritromisin; Tilmikosin; Tilozin Sülfanamid Grubu-9 Adet Sülfadiazine; Sülfadimetoksin; Sülfakloropiridazin; Sülfamerazine; Sülfametazin; Sülfametaksazol; Sülfakuinoksalin; Sülfatiazol; Trimetoprim	Journal of Chromatography A, 1213(2008) 189-199 Analytica Chimica Acta 637(2009) 87-91 Journal of Chromatography A, 1216(2009) 8217-8223 Analytica Chimica Acta 483 (2003) 99-109 Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121 Journal of Chromatography A, 1217 (2010) 6394-6404

du



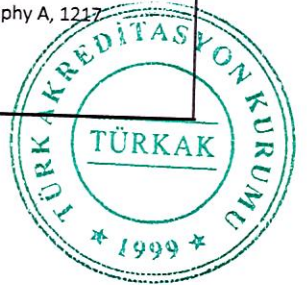
Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 25/38)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Kanatlı Kas Doku (Tavuk, Hindi)	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaç Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu Beta Laktam Grubu-6 Adet Amoksisilin; Ampisilin; Dikloksasilin; Kloksasilin; Oksasilin; Pen-G (Benzilpenisilin); Tetrasiklin Grubu-1Adet Doksisiklin; Kinolon Grubu-6 Adet Danofloksasin; Difloksasin; Enrofloksasin; Flumequin; Oksolinik asit; Siprofloksasin; Makrolit Grubu-3 Adet Eritromisin; Tilmikosin; Tilozin Sülfanamid Grubu-9 Adet Sülfadiazine; Sülfadimetoksin; Sülfakloropiridazin; Sülfamerazine; Sülfametazin; Sülfametakazol; Sülfakuinoksalin; Sülfatiazol; Trimetoprim	Journal of Chromatography A, 1213(2008) 189-199 Analytica Chimica Acta 637(2009) 87-91 Journal of Chromatography A, 1216(2009) 8217-8223 Analytica Chimica Acta 483 (2003) 99-109 Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121 Journal of Chromatography A, 1217 (2010) 6394-6404
Balık Kas Doku	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaç Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu Beta Laktam Grubu-6 Adet Amoksisilin; Ampisilin; Dikloksasilin; Kloksasilin; Oksasilin; Pen-G (Benzilpenisilin) Kinolon Grubu-6 Adet Danofloksasin; Difloksasin; Enrofloksasin; Flumequin; Oksolinik asit; Siprofloksasin Makrolit Grubu-3 Adet Eritromisin; Tilmikosin; Tilozin Sülfanamid Grubu-9 Adet Sülfadiazine; Sülfadimetoksin; Sülfakloropiridazin; Sülfamerazine; Sülfametazin; Sülfametakazol; Sülfakuinoksalin; Sülfatiazol; Trimetoprim	Journal of Chromatography A, 1213(2008) 189-199 Analytica Chimica Acta 637(2009) 87-91 Journal of Chromatography A, 1216(2009) 8217-8223 Analytica Chimica Acta 483 (2003) 99-109 Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121 Journal of Chromatography A, 1217 (2010) 6394-6404

del



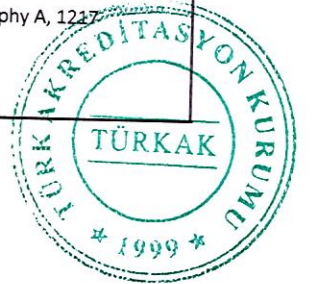
Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 26/38)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T</p>	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda (Tereyağı), Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaç Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu Beta Laktam Grubu-9 Adet Amoksisilin; Ampisilin; Dikloksasilin; Kloksasilin; Nafsilin; Oksasilin; Pen-G(Benzilpenisilin); Sefaleksisin; Sefkuinom Tetrasiklin Grubu-1 Adet Doksisiklin Kinolon Grubu-9 Adet Danofloksasin; Difloksasin; Enrofloksasin; Flumekuini; Marbofloksasin; Nalidiksik asit; Oksolinik asit; Sarafloksasin; Siprofloksasin Makrolit Grubu-3 Adet Eritromisin; Tilmikosin; Tilozin Sülfanamid Grubu-9 Adet Sülfadiazine; Sülfadimetoksin; Sülfakloropiridazin; Sülfamerazine; Sülfametazin; Sülfametaksazol; Sülfakuinoksalin; Sülfatiazol; Trimetoprim	Journal of Chromatography A, 1213(2008) 189-199 Analytica Chimica Acta 637(2009) 87-91 Journal of Chromatography A, 1216(2009) 8217-8223 Analytica Chimica Acta 483 (2003) 99-109 Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121 Journal of Chromatography A, 1217 (2010) 6394-6404
Gıda (Süt)	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaç Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu Beta Laktam Grubu-9 Adet Amoksisilin; Ampisilin; Dikloksasilin; Kloksasilin; Nafsilin; Oksasilin; Sefaleksisin; Sefkuinom; Pen-G (Benzilpenisilin); Kinolon Grubu-3 Adet Danofloksasin; Flumekuini; Marbofloksasin; Makrolit Grubu-3 Adet Eritromisin; Tilmikosin; Tilozin Sülfanamid Grubu-9 Adet Sülfadiazine; Sülfadimetoksin; Sülfakloropiridazin; Sülfamerazine; Sülfametazin; Sülfametaksazol; Sülfakuinoksalin; Sülfatiazol; Trimetoprim	Journal of Chromatography A, 1213(2008) 189-199 Analytica Chimica Acta 637(2009) 87-91 Journal of Chromatography A, 1216(2009) 8217-8223 Analytica Chimica Acta 483 (2003) 99-109 Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121 Journal of Chromatography A, 1217 (2010) 6394-6404

elu



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 27/38)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T</p>	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda (Süt)	Seçilmiş Bazı Fenikol Grubu Veteriner İlaç Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu Fenikol Grubu-2 Adet Kloramfenikol; Tiamfenikol	Journal of Chromatography A, 1213(2008) 189-199 Analytica Chimica Acta 637(2009) 87-91 Journal of Chromatography A, 1216(2009) 8217-8223 Analytica Chimica Acta 483 (2003) 99-109 Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121 Journal of Chromatography A, 1217 (2010) 6394-6404
Gıda (Bitkisel ve Hayvansal Yağlar, Tütsülenmiş ve Isıl İşlem Görmüş Et ve Et Ürünleri, Tütsülenmiş Balık Eti ve Balıkçılık Ürünleri, Tütsülenmiş Yumuşakçalar, Bebek ve Küçük Çocuk ek gıdaları (Hindistancevizi yağı ve Kakao çekirdekleri ve bunların ürünleri hariç))	Seçilmiş Bazı Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar (PAH) (4 adet)- Benzo(a)anthracene; Chrysen; Benzo(b)fluoranthene; Benzo(a)pyrene Tayini GC-MS Metodu	İşletme İçi Metot- "DAL-SOP05/PR15", (AOAC 2007.01 PAH Agilent Aplikasyon Notu)
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Rope Spor Sayımı EMS Tekniği	TS 5000
Gıda ve Yem (Tahıl ve Tahıl Bazlı Gıda ve Yemler)	Çoklu Mikotoksin (T-2 Toksini, HT-2 Toksini) Tayini LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot- "KKMT/SOP03/PR15" (Jasem metodundan modifiye edilmiştir.)
Gıda ve Yem (Tahıl ve Tahıl Bazlı Gıda ve Yemler) Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Çoklu Mikotoksin (Aflatoksin B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ , Okratoksin A, Zearalenon, Deoksinivalenol, Fumonisin (FB ₁ +FB ₂)) Tayini LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot- "KKMT/SOP03/PR15" (Jasem metodundan modifiye edilmiştir.)
Baharatlar, Kurutulmuş Meyve ve Sebzeler, Sert Kabuklu lar ve Yağlı Tohumlar	Çoklu Mikotoksin (Aflatoksin B ₁ , Toplam Aflatoksin (B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂)) Analizi LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot- "KKMT/SOP03/PR15" (Jasem metodundan modifiye edilmiştir.)
Süt, Bebek Formülleri (Bebek Sütleri ve Devam Sütleri Dâhil), Bebekler için Özel Tıbbi Amaçlı Diyet Gıdalar	Aflatoksin M ₁ Tayini LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot - "KKMT/SOP04/PR15" (Afla M ₁ Jasem Metodundan modifiye edilmiştir.)

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 28/38)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T</p>	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Kurutulmuş Meyveler ve Ürünleri	Okratoksin A Analizi LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot- "KKMT/SOP03/PR15" (Jasem metodundan modifiye edilmiştir.)
Kurutulmuş Sebzeler	Okratoksin A Analizi LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot-"KKMT/SOP03/PR15" (Jasem metodundan modifiye edilmiştir.)
Çiğ Kahve	Okratoksin A Analizi LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot-"KKMT/SOP03/PR15" (Jasem metodundan modifiye edilmiştir.)
Kavrulmuş Kahve Ve Suda Çözünebilen Kahveler	Okratoksin A Analizi LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot-"KKMT/SOP03/PR15" (Jasem metodundan modifiye edilmiştir.)
Alkollü İçkiler	Okratoksin A Analizi LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot-"KKMT/SOP03/PR15" (Jasem metodundan modifiye edilmiştir.)
Kakao ve Kakao Ürünleri	Okratoksin A Analizi LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot-"KKMT/SOP03/PR15" (Jasem metodundan modifiye edilmiştir.)
Baharat	Okratoksin A Analizi LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot-"KKMT/SOP03/PR15" (Jasem metodundan modifiye edilmiştir.)
Elma İçeren Meyve Suları ve Püreleri, Alkollü İçecekler, Meyve BazlıBebek ve Çocuk Gıdaları	Patulin Tayini HPLC-UV Metodu	İşletme İçi Metot - "KKMT/SOP05/PR15" (TS EN 14177 metodundan modifiye edilmiştir.)
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Kurşun (Pb), Cıva (Hg), Kadmiyum (Cd), Arsenik (As) Analizi AAS Metodu	İşletme içi metot-"KKMT/SOP13/PR15 " (NMKL 161 ve NMKL 186' dan Modifiye Edilmiştir.)
	Sodyum (Na), Çinko (Zn), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg), Potasyum (K) Analizi AAS Metodu	İşletme içi metot-"KKMT/SOP13/PR15 " (NMKL 161 ve NMKL 186' dan Modifiye Edilmiştir.)
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Kurşun (Pb), Cıva (Hg), Kadmiyum (Cd), Arsenik (As) Analizi AAS Metodu	İşletme içi metot-"KKMT/SOP13/PR15 " (NMKL 161 ve NMKL 186' dan Modifiye Edilmiştir.)
	Sodyum (Na), Çinko (Zn), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg), Potasyum (K) Analizi AAS Metodu	İşletme içi metot-"KKMT/SOP24/PR15 " (TS EN 15621 ve TS EN 15510' dan Modifiye Edilmiştir.)

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 29/38)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T</p>	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri, Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Demir (Fe), Bakır (Cu), Nikel (Ni) ve Selenyum (Se) Analizi AAS Metodu	İşletme içi Metot-"KKMT/SOP13/PR15"(NMKL-1 61' den modifiye edilmiştir.)
Konserveler	Kalay (Sn) Analizi AAS Metodu	NMKL 190
Gıda ile Temas Eden Seramik Malzemeler	Kurşun (Pb) ve Kadmiyum (Cd) Analizi AAS Metodu	Türk Gıda Kodeksi -Gıda Maddeleri ile Temasta Bulunan Seramik Malzemeler Tebliği
Su Ürünleri	TVB-N (Toplam Uçucu Bazik Azot) Tayini	28874 sayılı resmi gazete(Balıkçılık Ürünlerine Ait Duyusal Özellikler ve Toplam Uçucu Bazik Azot Limitleri Tebliği)Balıkçılık Ürünlerine Ait Duyusal Özellikler ve Toplam Uçucu Bazik Azot Limitleri Tebliği
Su Ürünleri	Histamin Tayini HPLC-UV Metodu	İşletme içi Metot - "KKMT/SOP08/PR15" (Food Control 21 (2010) 13-18' den modifiye edilmiştir.)
Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdası, Süt ve Süt Ürünleri, Yem ve Yem Katkı Maddesi	Melamin Analizi HPLC-UV Metodu	Journal Of AOAC international vol.91, no:2, 408-413
Süt Ürünleri, Kirlenmiş ve Kurutulmuş Et Ürünleri	Natamisin Analizi HPLC-DAD Metodu	İşletme içi metot "KKMT/SOP23/PR15"(TS EN ISO 9233-2' den modifiye edilmiştir.)
Süt ve Süt Ürünleri	<i>Cronobacter</i> spp. Aranması	Bio-Rad RAPID Short Protocol (AFNOR N°BRD 07/22-05/12)
Süt ve Süt Ürünleri Toz Bebek Mamaları	<i>Cronobacter</i> spp. Aranması	ISO/TS 22964 (IDF/RM 210)
Süt Ürünleri	Bitkisel Yağ Aranması GC-FID Metodu	İşletme içi Metot - "KAL/SOP02/PR15" (TS EN 7503'den modifiye edilmiştir.)
Süt	Yağ Tayini Gerber Metodu	TS ISO 2446, TS 1018, TS 1330, TS ISO 3433, İşletme içi Metot-KAL/SOP08/PR15 (Funke Gerber metottan modifiye edilmiştir.)
Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları, Yaş Sebze ve Meyve	Nitrat Analizi HPLC-UV Metodu	NMKL 165
Yoğurt	Yoğurtta Karakteristik Mikroorganizma Sayımı	TS ISO 7889

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 30/38)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T	Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Ekmek Mayası	Rope Spor Sayımı EMS Tekniği	TS 3522
Glutensiz Gıdalar	Gluten Tayini ELISA Metodu	Kit Metodu (Bio Check Gluten - Check ELISA Kit)
Gıda (Sirke, Şarap, Bira)	Toplam Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini Titrimetrik Metot	AOAC 962.16
Tuz (Yemeklik)	İyodat Tayini Titrimetrik Metot	TS 933
Alkolsüz İçecekler	Organik Asit Tayini (Sitrik Asit, Askorbik Asit, Quinik Asit, Malik Asit, Laktik Asit, Propiyonik Asit, Asetik Asit, Suksinik Asit) HPLC-DAD Metodu	AOAC 986.13
Enerji İçecekleri	Taurin Tayini HPLC-UV Metodu	Journal of Health Science, 54(6) 661-664 (2008)
Gazlı İçecekler, Alkollü İçkiler	Karbondioksit (CO ₂) Tayini	TS 2259
Distile Alkollü, Alkollü ve Alkolsüz İçecekler	Hacmen Etil Alkol (Etanol) Analizi GC-FID Metodu	CONSLEG 2000R2870
Distile Alkollü ve Alkollü İçecekler	Yüksek Alkol Uçucu Madde ve Metanol Miktarı Tayini GC-FID Metodu	TGK 2013/11
Gıda, Alkollü ve Alkolsüz İçecekler	Toplam Şeker Tayini	TS 7780, TS 1466, TS 12232, TS 12001, TS 522
Yem ve Yem Hammaddeleri	Toplam Şeker Tayini	EC 152/2009
Kakao ve Kakaolu Ürünler	Yağ Tayini	TS 3076 -1
Tereyağı	Yağ Tayini	TS 1331
Tereyağı	Yağsız Katı Madde Miktarı Tayini	TS 1331
Bitkisel Margarin	Yağ Tayini	TS 2812
Gıda ve Yem	Protein Tayini Kjeldahl Metodu	TS 1620 TS 1748 ISO 937 TS EN ISO 8968-1
Gıda ve Yem	Yağ Tayini Asit Hidroliz Metodu	TS 7437 TS 1744 TS 6180 EN ISO 3947 TS 3190 TS 7800

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 31/38)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0953-T</p>	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda ve Yem	Yağ Tayini	TS EN ISO 659 TS1745 ISO 1444 TS 3713
Hayvan Yemi	Ham Selüloz Tayini	29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmî kontrolü için numune alma ve analiz metotlarına dair yönetmelik)
Yem ve Yem Ham Maddeleri	Metabolik Enerji Hesaplanması	TS 9610, EC 152/2009, 29955 Sayılı Resmi Gazete
Gıda Yem	Nişasta Tayini Polarimetrik Metot	TS 10520, TS ISO 6493, EC 152/2009, 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmî kontrolü için numune alma ve analiz metotlarına dair yönetmelik)
Gıda Yem	Kül Tayini	TS 2131 ISO 928 TS 1564 TS 1746 ISO 936 TS ISO 5984 TS EN ISO 6498 TS ISO 6884 TS 13423 TS 3076-1 TS EN 1135 TS 522 TS 3792 TS 921 TS 324 TS 5389 TS EN ISO 2171 TS 5816 EN ISO 3593 TS 1252 EN ISO 1666
Yem ve Yem Hammaddeleri	Tuz Tayini Titrimetrik Metot	29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmî kontrolü için numune alma ve analiz metotlarına dair yönetmelik)

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 32/38)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T	Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Hayvansal ve Bitkisel Katı, Sıvı Yağlar, Gıdadan Ekstrakte Edilen Yağlar	Yağ Asitleri Kompozisyonu Tayini (Metil Esterleri, Etil Esterleri Erusik Asit Dâhil, Doymuş Yağ Asitleri Toplamı, Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Tekli Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Çoklu Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Trans Yağ Asitleri Toplamı) (Bütirik Asit (C4:0), Kaproik Asit (C6:0), Kaprilik Asit (C8:0), Kaprik Asit (C10:0), Undekanoik Asit (C11:0), Laurik Asit (C12:0), Tridekanoik Asit (C13:0), Miristik Asit (C14:0), Miristoleik Asit (C14:1), Pentadekanoik Asit C15:0), cis-10- pentadekanoik Asit (C15:1), Palmitik Asit (C16:0), Palmitoleik Asit (C16:1), Heptadekanoik Asit (C17:0), cis-10- Heptadekanoik Asit (C17:1), Stearik Asit (C18:0), Oleik Asit (C18:1n9c), Elaidik Asit (C18:1n9t), Linoleik Asit (C18:2n6t), Linolelaidik Asit (C18:2n6t), Gama-Linolenik Asit (C18:3n6), Alfa-Linolenik Asit (C18:3n3), Araşidik Asit (C20:0), cis-11-Eikosenoik Asit (C20:1n9), cis- 11,14-Eikosadienoik Asit (C20:2), cis- 8,11,14-Eikosatrienoik Asit (C20:3n6), cis- 11,14,17-Eikosatrienoik Asit (C20:3n3), Araşidonik Asit (C20:4n6), cis-5,8,11,14,17- Eikosapentaenoik Asit (C20:5n3), Heneikosanoik Asit (C21:0), Behenik Asit (C22:0), Erusik Asit C22:1n9), cis-13,16 -Dokosadienoik Asit (C22:2), cis-4,7,10,13,16,19- Dokosaheksaenoik Asit (C22:6n3), Trikosanoik Asit (C23:0), Lignoserik Asit (C24:0), Nervonik Asit (C24:1n9)), Omega 3, Doymuş Yağ Asitleri Toplamı, Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Tekli Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Çoklu Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Trans Yağ Asitleri Toplamı) GC-FID Metodu	TS EN ISO 12966-1 TS EN ISO 12966-2 TS EN ISO 12966-4 TGK 2014/53
Hayvansal, Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	Asit Sayısı Tayini	TS 894 TS EN ISO 660 TGK 2014/53
Hayvansal, Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	Peroksit Sayısı Tayini	TS EN ISO 3960 TGK 2014/53 TS 2590 TS 894
Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	İyot Sayısı Tayini	TS EN ISO 3961
Yağlar, Ekstrakte Edilmiş Yağlar	Antioksidan Tayini (BHA, BHT, TBHQ, Propil Gallat) HPLC-DAD Metodu	AOAC 983.15

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 33/38)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T	Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda	Ham Selüloz Miktarı Tayini Değiştirilmiş Scharrer Metodu	TS 4966
Nişasta ve Nişastalı Ürünler, Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri, Şeker ve Şekerli Ürünler, Şekerlemeler, Şurup, Laktoz ve Dekstroz	Sülfatlandırılmış Kül Tayini	TGK İnsan Tüketimine Sunulan Şekerlerin Analiz Yöntemleri Tebliği Tebliğ No:2002/26, TS 6361 EN ISO 5809
Gıda (Şekerli Ürünler ve Baharatlar Hariç)	Rutubet (Uçucu Madde, Kuru Madde, Katı Madde ve Kurutma Kaybı) Tayini	TS 7800 TS 1331 TS 3522 TS 1743 ISO 1442 TS 1018 TS 6800 TS 1561 TS 1562 TS 3076-1 TS ISO 7513 TS 1330 TS 7420 TS ISO 771 TS 1072 TS 1275 TS 1276 TS 1277 TS 1278 TS 1279 TS 1280 TS 3075 TS 3690 TS EN ISO 5534 TS EN ISO 712 TS 5000 TS 1252 EN ISO 1666 TS 3190 TS 933 TS 2314
Hayvan Yemi	Rutubet Tayini	29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmî kontrolü için numune alma ve analiz metotlarına dair yönetmelik) EC 152/2009

du



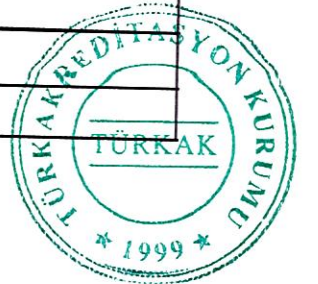
Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 34/38)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0953-T</p>	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Şeker ve Şekerli Ürünler, Meyve ve Sebze Ürünleri	Rutubet Tayini	TS 1129 ISO 1026, 24722 Sayılı Resmi Gazete (TGK İnsan Tüketimine Sunulan Şekerlerin Analiz Yöntemleri Tebliği)
Mısır ve Patates Cipsi	Rutubet Tayini	TS 2134
Baklagiller	Rutubet Tayini	TS ISO 24557
Bal	Rutubet Tayini	TS 13365
Baharat ve Çeşni Veren Maddeler	Rutubet Tayini	TS 2134
Beyaz Peynir	Rutubet Tayini	TS 591
Maraş Dondurması	Rutubet Tayini	TS 12649
Yoğurt	Rutubet Tayini	TS 1330
Kaşar Peyniri	Rutubet Tayini	TS 3272
Dondurma	Rutubet Tayini	TS ISO 3728
Süt Tozu	Rutubet Tayini	TS 1329
Toz Meşrubat	Nem Tayini (Vakumlu Etüv Metodu)	TS 7058
Çözünabilir Kahve	Nem Tayini (Vakumlu Etüv Metodu)	TS 5389
Kuruyemişler	Rutubet Tayini	TS 1632 EN ISO 665
Yağlı Tohumlar	Rutubet Tayini	TS 1632 EN ISO 665
Baharat, Çeşniler ve Tıbbi Bitkiler	Uçucu Yağ Analizi	TS EN ISO 6571
Su, Havuz Suyu, Kültür Balıkçılığı Suyu ve Buz, Yer Altı Suyu, Göl-Göletler, Yüzey Sulama Suyu, Proses Kullanım Suyu, Deniz ve Baraj Suları	Dioksinler, Furanlar, Dioksin Benzeri Poliklorlu Bifeniller ve İndikatör Poliklorlu Bifenillerin Miktarının Saptanması GC-HRMS Metodu	EPA 1613 B EPA 1668 B
Su	Mikrobiyolojik Analizler İçin Numune Alma	TS EN ISO 19458
Su	Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 35/38)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T</p>	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 9308-1
Su	<i>Escherichia coli</i> (E.coli) Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 9308-1
Su	Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (<i>Clostridia</i>) Sporlarının Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2
Su	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Su	<i>Legionella</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 11731-2
Su	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	TS EN ISO 19250
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 7899-2
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500-H* B
Havuz Suyu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
	Yüzme Havuzu Suyundan Numune Alma	06.03.2011 tarih ve RG:27866 sayılı Yönetmelik (Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları ve Şartları Hakkında Yönetmelik)
Havuz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Renk Tayini Spektrometrik Metot Görsel Karşılaştırma Metodu	SM 2120 C SM 2120 B TS EN ISO 7887-2012
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
	Biguanid Tayini	İşletme İçi Metot-ÇEL/SOP23/PR15 (Lovibond Water Testing)
	Toplam Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222
	Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 9308-1
	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 9308-1

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 36/38)

Akreditasyon Kapsamı

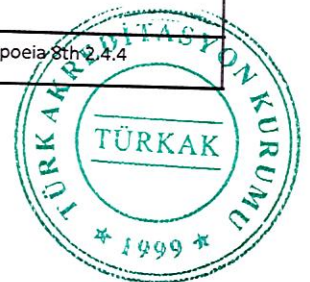


Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.

Akreditasyon No: AB-0953-T
Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018


Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Havuz Suyu Devam)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
	Amonyum Tayini Spektrometrik Metot	TS 7159
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	TS 6231
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	TS 7526 EN 26777
	Siyanürik Asit Tayini Spektrometrik Metot	İşletme içi Metot-ÇEL/SOP06/PR15 (Determination of cyanuric acid levels in swimming pool waters, Water Research, V 18 No.3 (1984):277-280)
	Hidrojen Peroksit Tayini Titrimetrik Metot, Fotometre ile Cihazsal Metot	İşletme içi Metot-ÇEL/SOP07/PR15 (TS EN 902, Lovibond Water Testing)
	Toplam Alkalinite (CaCO ₃) Tayini Titrimetrik Metot	TS 3790 EN ISO 9963-1
	Serbest Klor, Toplam Klor ve Bağlı Klor Tayini UV Metot, Fotometre ile Cihazsal Metot	İşletme içi Metot-ÇEL/SOP11/PR15 (TS 6229 EN ISO 7393-2/Nisan 2002, Lovibond Water Testing)
	Bakır (Cu) Tayini (AAS- Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu)	SM 3111 B
	Alüminyum (Al) Tayini (AAS-Grafit Fırın Metodu)	SM 3113 B
Değişik Hemodiyaliz Çözeltileri Seyreltme Suyu	Toplam Aerobik Mikrobiyal Kontaminasyon Tayini	European Pharmacopoeia 8th Edition 2.6.12
	Civa (Hg), Çinko (Zn), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg), Potasyum (K), Sodyum (Na) Tayini AAS Metodu	European Pharmacopoeia 2.2.23 Yöntem 1 2.2.22 Yöntem 1 SM 3111 B SM 3112 B SM 3113 B
	Alüminyum Tayini (AAS-Grafit Metodu)	SM 3113 B
	Kurşun Tayini	European Pharmacopoeia 8th 2.4.8
	Florür Tayini (İyon Seçici Elektrot Metodu)	SM 4500-F C
	Klorür Tayini	European Pharmacopoeia 8th 2.4.4

del



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 37/38)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0953-T	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Derişik Hemodiyaliz Çözeltileri Seyreltme Suyu Devam)	Oksitlenebilir Madde Tayini	European Pharmacopoeia 8th
	Amonyak Tayini Potasyum Tetraiodomercurate Metodu	European Pharmacopoeia 8th
	Sülfat Tayini	European Pharmacopoeia 8th 2.4.13
	Asidite ve Alkalinite Tayini	European Pharmacopoeia 8th
	Toplam Klor Tayini	European Pharmacopoeia 8th
	Nitrat Tayini	European Pharmacopoeia 8th
Tıbbi Cihazlar	Biyolojik Yük Tayini	TS EN ISO 11737-1
Tıbbi Cihazlar	Sterilite Testi	European Pharmacopoeia 8th Edition 2.6.1 USP 38 NF 33 (85)
Gamma Radyasyonu ile Steril Edilmiş Ürünler	Sterilite Testi	TS EN ISO 11737-2
Tıbbi Ürünler (Serebrospinal Sıvı ile Temas Edenler Hariç), Derişik Hemodiyaliz Çözeltileri, Seyreltme Suları	Bakteriyel Endotoksin (LAL) Deneyi Gel Clot Metodu	USP 38 NF 33 (85) European Pharmacopoeia 8th Edition 2.6.14
Medikal Cihazlar / Polimerik ve Elastomerik Plastikler	In vitro Sitotoksosite Testi	TS EN ISO 10993-5 TS EN ISO 10993-12
Cerrahi ve Diş Hekimliğinde Kullanılan El Aletleri	Korozyon Testi (Kaynar Su Metodu)	TS 5172 EN ISO 13402

du



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 38/38)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0953-T</p>	<p>Oxigen Analiz Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0953-T Revizyon No: 07 Tarih: 14.09.2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Damarıçi Kateterler Dışındaki Kateterler	Korozyon Testi (Tuzlu Su Metodu)	TS EN 1618
Damarıçi Kateterler-Steril, Tek Kullanımlık	Korozyon Testi (Tuzlu Su Metodu)	BS EN ISO 10555-1

KAPSAM SONU



Kadir Kayihan CABIOĞLU
Genel Sekreter V.