


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/9)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0048-T	T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Etlık Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	
	Akreditasyon No: AB-0048-T Revizyon No: 012 Tarih: 06-Eylül-2013	
Deney Laboratuvarı		
Adresi :Ahmet Şefik Kolaylı Caddesi No:23 ETLİK 06020 ANKARA / TÜRKİYE		Tel : 0312 326 00 90 Faks : 0312 321 17 55 E-Posta : ehh.o@merkezvet.gov.tr Website : www.etlikvet.gov.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
DOPİNG KONTROL LABORATUVARI		
At İdrarı	Kalp Üzerine Etkili İlaçların (Quinidine) At İdrarında GK/KS ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.DOP.01
	Merkezi Sinir Sistemini Uyaran İlaçların (Caffeine) At İdrarında GK/KS ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.DOP.02
	Sedatif ve Anestezik Etkili İlaçların (Pentobarbital) At İdrarında GK/KS ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.DOP.03
	Lokal Anestezik Etkili İlaçların (Lidocaine) At İdrarında GK/KS ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.DOP.04
	Steroid Yapıda Olmayan Ağrı Kesicilerin (Phenylbutasone) At İdrarında GK/KS ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.DOP.05
	Anabolik Hormonların (Testosteron ve Boldenon) At İdrarında LK-KS ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.DOP.06
	Solunum Yollarını Genişleten İlaçların (Clenbuterol) At İdrarında GK/KS ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.DOP.07
	Kortikosteroidlerin (Betametazon ve Hidrokortizon) At İdrarında LK-KS ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.DOP.08
	Diüretik İlaçların(Furosemid) At İdrarında LK-KS ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.DOP.09
	Dimetil Sülfoksit, Salisilik Asit Ve 3-Metoksi Tiyraminin Direkt Enjeksiyon Yöntemi Kullanarak At İdrarında LK-KS ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.DOP.10
	Merkezi Sinir Sistemini Uyaran İlaçların (Teobromin) At İdrarında LK-KS ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.DOP.11

Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0048-T	<p style="text-align: center;">T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Etlük Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0048-T Revizyon No: 012 Tarih: 06-Eylül-2013</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
ARI HASTALIKLARI TEŞHİS LABORATUVARI		
Arı ve Petek	Direkt Teşhis Tekniğı ile Varroa İdentifikasyonu	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2008
Arı	Bal arılarında Direkt tanı ve Giemsa Boyama ile Nosemosis'in teşhisi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2013

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/9)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0048-T	<p style="text-align: center;">T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Etlık Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0048-T Revizyon No: 012 Tarih: 06-Eylül-2013</p>
---	--

DeneYi Yapılan Malzemeler / Ürünler	DeneYi Adı	DeneYi Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
PARAZİTOLOJİ LABORATUVARI		
At, Eşek, Kan Serumu	İndirekt Floresan Antikor Tekniğı (IFAT) ile Equine Piroplasmosis'in Teşhisi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2008
At, Eşek Kan Serumu	Komplement Fiksasyon Tekniğı (CFT) ile Dourine'in Teşhisi	OIE Manual of Standarts for Diagnostic Tests and Vaccines, 2013
At, Eşek Kan Serumu	Equine Piroplasmosis'in Competitive ELISA (c-ELISA) ile Teşhisi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2008
Nekropsi Sonrası İç Organlar	Arakonakçılardan Ekinokok'un Larva Formunun İdentifikasyonu	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2008
Gaita, Nekropsi Sonrası Bağırsaklar	Son Konakçılardan Ekinokok'un Ergin Formunun İdentifikasyonu	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2008
PATOLOJİ LABORATUVARI		
BSE: Beyin, Scrapie: Beyin, Beyincik	Transmissible Spongiform Encephalopathy'lerin (BSE ve Scrapie) Histopatolojik Yöntemle Teşhisi	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.PAT.01
	Transmissible Spongiform Encephalopathy'lerin(BSE ve Scrapie) İmmunoperoksidaz Yöntemle Teşhisi	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.PAT.02
Dil, Dudak ve Akciğer	Peste Des Petits Ruminants (PPR) Hastalığının Histopatolojik Yöntemle Teşhisi	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.PAT.03
	Peste Des Petits Ruminants (PPR) Hastalığının İmmunoperoksidaz Yöntemle Teşhisi	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.PAT.04

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/9)


Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0048-T</p>	<p>T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Etlük Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No: AB-0048-T Revizyon No: 012 Tarih: 06-Eylül-2013</p>
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
TOKSİKOLOJİ LABORATUVARI		
Kanatlı Etleri	Kanatlı Etlerinde Organik Klorlu İsektisitlerin (Alfa HCH, Hekzaklorobenzen, Heptaklor, Aldrin, 4,4-DDE, 4,4-DDD, 4,4-DDT, 2,4-DDT, Gama-HCH, Beta-HCH) GK ile Tayini	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.TOK.01
Siğir idrarı	Siğir İdrarında Anabolik Hormonların (19 Nortestosteron) GK-KS ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.TOK.02
Bal	Balda Karbamat İsektisitlerin (Methomil, Methiyokarb, Aldikarb, Karbofuran) Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografi (HPLC) ve Kolon Sonrası Türevlendirme (PCD) Yöntemi ile Analizi	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.TOK.03
Kanatlı plazma	Anabolik Hormonların (17-Beta Estradiol, 17-Alfa Estradiol, Testosteron ve Progesteron) Plazmada GK-KS ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.TOK.04
Çiğ Süt	Çiğ Sütte Organik Klorlu İsektisidlerin (Alfa HCH, Hekzaklorobenzen, Aldrin, Gama-HCH, Beta-HCH, 4,4-DDE, 2,4-DDT, 4,4-DDD, ve 4,4-DDT) GK ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.TOK.05
Balık Dokusu	Balık Dokusunda Poliklorbifenillerin (PCB 28, 30, 52, 101, 118, 153, 180) GK ile Tayini	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.TOK.06
	Balık Etlerinde Organik Klorlu İsektisitlerin (Alfa HCH, Hekzaklorobenzen, Heptaklor, Aldrin, 4,4-DDE, 4,4-DDD, 4,4-DDT, 2,4-DDT, Gama-HCH, Beta-HCH) GK ile Tayini	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.TOK.07

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/9)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0048-T</p>	<p>T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Etlık Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No: AB-0048-T Revizyon No: 012 Tarih: 06-Eylül-2013</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Bal	Balda Organik Klorlu (Beta endosülfan, Brompropilat) ve Organik Fosforlu (Diklorvos, Malatıyon, Diazinon, Paratıyonmetil, Klorprifos, Kaumafos) İnektesitlerin GK ile Tayini	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.TOK.08
Yumurta	Yumurtada Organik Klorlu İnektesitler (Alfa HCH, Hekzaklorobenzen, Heptaklor, Dieldrin, Aldrin, Gama-HCH, Beta-HCH, 2,4 DDT, 4,4-DDE, 4,4- DDD, 4,4-DDT) ve Poliklorobifenillerin (PCB28, PCB30, PCB52, PCB101, PCB118, PCB153, PCB180) GK ile tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.TOK.09
Kanatlı Eti	Kanatlı Etinde Pretroid İnektesitlerin (Sipermetrin, Deltametrin, Tetrametrin) GK ile tayini	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.TOK.10
Kanatlı Plazması	Kanatlı Plazmasında Stilbenlerin (Dietilstilbestrol, Dienestrol, Hekzestrol) GK-KS ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.TOK.11
Bal	Balda Pretroid İnektesitlerin (Sipermetrin, Flumetrin, Tau-fluvalinate) GK ile Tayini	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.TOK.12
	Balda Amitraz ve Metabolitlerinin (2,4 Dimetil Anilin, N,2,4-Dimetilfenil-N'-Metilformamid) GK-KS ile Tayini	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.TOK.13
Çiğ Süt	Çiğ Sütte Organik Fosforlu İnektesitlerin (Triklorfon, Diazinon, Malatıyon) GK ile Tayini	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.TOK.14
Kanatlı Plazması	Kanatlı Plazmasında Zearanol ve Metabolitlerinin (Zearalanone,Alfa-Zearalanol, Beta- Zearalanol, Zearalanone,Alfa-Zearalanol, Beta-Zearalanol) GK-KS ile Tayini	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.TOK.15

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/9)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0048-T	<p style="text-align: center;">T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Etlık Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0048-T Revizyon No: 012 Tarih: 06-Eylül-2013</p>
---	--

DeneYi Yapılan Malzemeler / Ürünler	DeneYi Adı	DeneYi Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
VİROLOJİK TEŞHİS LABORATUVARI		
Tek Tırnaklı Kan Serum Örneği	Atların Enfeksiyöz Anemisi (Equine Infectious Anemia-EIA)'nin Antikor ELISA ile Teşhisi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2013
	Atların Enfeksiyöz Anemisi (Equine Infectious Anemia-EIA)'nin Agar Jel immunodiffüzyon (AGID) ile Teşhisi ve Antikor ELISA Testinin Konfirmasyonu	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2013
	At Vebası (African Horse Sickness-AHS)'nin Antikor ELISA ile Teşhisi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2013
Sığır Kan Serum Örneği ve/veya Plazma Örneği	Enzootic Bovine Leucosis (EBL) Hastalığının Antikor ELISA ile Teşhisi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2012
Ruminant (sığır, koyun, keçi) Kan Serum Örneği	Mavi dil (BT) Hastalığının Antikor ELISA ile Teşhisi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2009
BAKTERİYOLOJİK TEŞHİS LABORATUVARI		
Kanatlı Etleri ve Salmonella spp. Düzeyinde Kültür	Salmonella İzolasyonu Serotiplendirilmesi ve Antibiyotik Dirençliliğinin Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.BAK.01
Kan veya Doku Frotisi, Kan, Dalak, Kemik	Antraks'ın Teşhisi	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.BAK.02
Ergin Arı, Pupa, Larva, Balmumu, Polen, Bal ve Temel Petek.	Amerikan Yavru Çürüklüğünün Teşhisi	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.BAK.03
Lezyonlu Kas Dokusu	Yanıkara Hastalığı Etkeninin FAT ile Teşhisi	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.BAK.04

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/9)

Akreditasyon Kapsamı



T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Etlük Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Akreditasyon No: AB-0048-T
Revizyon No: 012 Tarih: 06-Eylül-2013

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
GIDA KONTROL LABORATUVARI		
Tüm Gıda Maddeleri	Gıda Maddelerinde Listeria monocytogenes Aranması	TS EN ISO 11290-1+A1
	Salmonella spp. Aranması	TS EN ISO 6579+T1+AC+A1
	Koagülaz Pozitif Stafilokok (S. aureus) Sayısı	TS EN ISO 6888-1/A1
	Aerobik Mezofilik Toplam Bakteri Sayısı	TS 7703 EN ISO 4833
	E. coli O157:H7 Tespiti	TS EN ISO 16654
Isıl İşlemi Görmüş Et ve Et Ürünleri	ELISA Tekniği İle Et Türü Tayini	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.GID.06
Isıl İşlemi Görmemiş Et ve Et Ürünleri	ELISA Tekniği İle Et Türü Tayini	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.GID.07
KUDUZ TEŞHİS LABORATUVARI		
Kan Serum (Hayvan ve İnsan)	Floresan Antikor Virüs Nötralizasyon Test (FAVN) Fluorescent Antibody Virus Neutralisation Test (FAVN)	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2013
Beyin Dokusu (Hayvan ve İnsan)	Floresan Antikor Tekniği (FAT)	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2013
İnsan ve hayvan orjinli beyin dokusu, salya, gözyaşı akıntısı ve çapağı, beyin-omurilik sıvısı, iç organlar, ense bölgesinden biyopsi örneği	Reverse Transcriptase Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) (Kuduz hastalığının RT-PCR ile teşhisi)	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.KDT.05
GENETİK LABORATUVARI		
At Kanı	Atlarda DNA Mikrosatellit Analizi	International Society for Animal Genetics (ISAG)'in standart olarak kabul ettiği markerleri içeren 17-plex Equine Genotyping kit ile DNA Mikrosatellit Analizi

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/9)


Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0048-T</p>	<p>T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Etlık Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No: AB-0048-T Revizyon No: 012 Tarih: 06-Eylül-2013</p>
---	--

DeneYi Yapılan Malzemeler / Ürünler	DeneY Adı	DeneY Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
KANATLI HASTALIKLARI TEŞHİS LABORATUVARI		
Tavuk Kan Serumı	Tavuk Kan Serumlarında Newcastle Hastalığı Antikorlarının ELISA ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.KNT.01
	Tavuk Kan Serumlarında Avian Influenza Virus Antikorlarının ELISA ile Tespiti	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.KNT.02
	Tavuk Kan Serumlarında Newcastle Hastalığı Virusuna (APMV-1) Karşı Oluşan Antikorların Hemaglutinasyon İnhibisyon (HI) Testi ile Tespiti	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2012 Council Directive 1992:92/66/EEC
Korioallantoik Sıvı (CAS), Doku Örnekleri (trakea, akciğer) Trakeal ve Kloakal Svap Örnekleri,	Avian Influenza Matriks Geninin Real Time PCR ile Saptanması	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.KNT.04
Korioallantoik Sıvı (CAS)	Avian Influenza H5 ve H7 Viruslarının Hemaglutinasyon İnhibisyon Testi ile Teşhisi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2012
SPIROKET HASTALIKLARI TEŞHİS LABORATUVARI		
İnsan ve Hayvan Kan Serumı	Mikroskopik Aglutinasyon Test (MAT) ile Leptospirozis'in Teşhisi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2008
YETİŞTİRME HASTALIKLARI TEŞHİS LABORATUVARI		
Sığır Kan Serumı	Sığır Brucellosis'inin Rose Bengal Plate Test (RBPT) ile Teşhisi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 2008
	Sığır Brucellosis'inin Serum Aglutinasyon Test (SAT) ile Teşhisi	OIE Manual of Standarts for Diagnostic Tests and Vaccines, 2008
	Sığır Brucellosis'inin Komplement Fikzasyon (CFT) ile Teşhisi	OIE Manual of Standarts for Diagnostic Tests and Vaccines, 2008
TÜBERKÜLOZ, PARATÜBERKÜLOZ, RUAM TEŞHİS LABORATUVARI		
Tek Tırnaklı Kan Serumı	Ruam Hastalığının Komplement Fikzasyon Testi (CFT) ile Teşhisi	OIE Manual of Standarts for Diagnostic Tests and Vaccines, 2012
Sığır, koyun, keçi plazma ve kan serum örneği	Paratüberkülozun ELISA ile teşhisi	OIE Manual of Standarts for Diagnostic Tests and Vaccines, 2008

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/9)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0048-T	<p style="text-align: center;">T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Etlik Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0048-T Revizyon No: 012 Tarih: 06-Eylül-2013</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
BİYOKİMYA LABORATUVARI		
Balık Doku	Balık Dokusunda Grafit Fırın Atomik Absorpsiyon Spektrometri (GF-AAS) İle Kadmiyum (Cd) Tayini	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.BIO.01
	Balık Dokusunda Grafit Fırın Atomik Absorpsiyon Spektrometri (GF-AAS) İle Kurşun (Pb) Tayini	İŞLETME İÇİ METOT VKMAE.T.04.BIO.02

KAPSAM SONU

H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter Vekili