



**T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜRKİYE HALK SAĞLIĞI KURUMU**

**2013
YILI**

**FİYAT TARİFELERİ
VE
ANALİZ BİLGİLERİ
KİTAPÇIĞI**

İÇİNDEKİLER	
DIAGNOSTİK LABORATUVAR İŞLEMLERİ	7
A -B- C-Ç- D -E-F -G- H-I-İ K	7-8
L-M-N-Ö -P-Q-R- S-T U-Ü-V-W-Y	9
MİKROBİYOLOJİK TESTLER	10
B -E-F-G K L M-N-O-Ö P-Q-R S U-Ü-V-W-Y	10
ULUSAL VİROLOJİ REFERANS MERKEZ LABORATUVARI ANALİZLERİ	11
VİROLOJİK ARAŞTIRMA ANALİZLERİ	11
A-B-C	12
D-E-F-G-	12
H-I-K-L-M-N-O-P-R	12-14
S-T- U-Ü-V-W-Y	14-15
VİRAL KONTAMİNASYON, VALİDASYON VE KAN ÜRÜNLERİ KONTROLLARI	16-17
ULUSAL ENTERİK PATOJENLER REFERANS MERKEZ LABORATUVARI ANALİZLERİ	18
ANALİZLER	19-21
ULUSAL PARAZİTER HASTALIKLAR REFERANS MERKEZ LABORATUVARLARI ANALİZLERİ	22
DIŞKI ÖRNEKLERİNDE PARAZİTOLOJİK ANALİZLER	23
İMMUNOLOJİK ANALİZLER (Serum, BOS, Vitroöz Aqua vb.)	23-24
KAN, KEMİK İLİĞİ, BİYOPSİ ve DİĞER KLİNİK ÖRNEKLERDE PARAZİTOLOJİK ANALİZLER	24
MOLEKÜLER PARAZİTOLOJİK ANALİZLER	25
EKTOPARAZİT, ÇEVRESEL ÖRNEKLERDE PARAZİTOLOJİK ANALİZLERİ VE DİĞER HİZMETLER	25-26
DİĞER ANALİZLER	26-27
ULUSAL YÜKSEK RİSKLİ PATOJENLER REFERANS MERKEZ LABORATUVARI ANALİZLERİ	28
YÜKSEK RİSKLİ PATOJENLER REFERANS LABORATUVARINA YÖNELİK ANALİZLER	29
DİĞER ANALİZLER	30-31
ULUSAL BAKTERİYOLOJİ REFERANS MERKEZ LABORATUVARI ANALİZLERİ	32
AŞI İLE ÖNLENEBİLİR BAKTERİYEL HASTALIKLAR SEROLOJİ LABORATUVARI	33
OTOANTİKORLAR	33
CİNSEL YOLLA BULAŞAN HASTALIKLAR TANI LABORATUVARI	34
ULUSAL ANTİMİKROBİYAL DİRENÇ SÜRVEYANS LABORATUVARI ANALİZLERİ	35
REFİK SAYDAM ULUSAL TİP KÜLTÜR KOLEKSİYONU BİRİMİ VE SERUM BANKASI	36
SOLUNUM YOLU PATOJENLERİ LABORATUVARI TEST LİSTESİ	36-37
MİKOLOJİ LABORATUVARI TEST LİSTESİ	38-39

ULUSAL TÜBERKÜLOZ REFERANS MERKEZ LABORATUVARI ANALİZLERİ	40
TÜBERKÜLOZ ARAŞTIRMA ANALİZLERİ	41-43
ULUSAL MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ REFERANS MERKEZ LABORATUVARI ANALİZLERİ	44
MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ ARAŞTIRMA ANALİZLERİ	
İŞ SAĞLIĞI HEKİMLİĞİ	46
TÜBERKÜLOZ TANI VE TEDAVİYE YÖNELİK ÇALIŞMALAR	47
SU KALİTESİNE YÖNELİK ANALİZLER	48
SU KALİTESİNE YÖNELİK ANALİZLER	49-56
MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER	57-58
İÇME KULLANMA- İÇME(Ambalajlı) ve KAYNAK SULARI	59
Tam Analiz	59
Denetim İzlemesi	60
Kontrol İzlemesi	60
HAVUZ SULARI ANALİZİ	61
DOĞAL MİNERALLİ SULAR	61
KAPLICA SULARI	61
HEMODİYALİZ ÇÖZELTİLERİNİN DİLİSYONUNDA KULLANILAN SU ANALİZLERİ	62-63
İÇME SUYU AMAÇLI HAM SU ANALİZLERİ	64
YÜZME SULARI	64
TALASSOTERAPİ AMAÇLI DENİZ SUYU ANALİZİ	64
KITA İÇİ SULAR (Nehir, Dere, Göl, vb.)	64
ATIKSU	64
BÖLÜM AÇIKLAMALARI	65-67
GIDA, EŞYA - LEVAZIM KONTROL VE ARAŞTIRMA ANALİZLERİ	68
BESİN DEĞERİ KONTROLLERİ	69
KİMYASAL KONTROLLER	69
MİKROBİYOLOJİK KONTROLLER	70
OYUNCAK ANALİZLERİ	71
ÇOCUK KULLANIM VE BAKIM EŞYALARI	71-72
ÇEVRE SAĞLIĞI ARAŞTIRMA ANALİZLERİ	73
ORGANİK GÜBRELERDE MİKROBİYOLOJİK ANALİZ	74
HAVUZ SUYU KİMYASALLARI ANALİZLERİ	74
YAKIT ANALİZLERİ	74-75
TEMİZLİK MADDELERİ ANALİZLERİ	76-77
PELOİD (KAPLICA ÇAMURLARI)	78
ÇEVRE VE YÜZEYSEL MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER	78
BÖLÜM AÇIKLAMALARI	79
TOKSİKOLOJİK ARAŞTIRMA ANALİZLERİ	80
KİMYASAL (ÖZELLİKLİ) MADDELER ANALİZİ	81-82
TOKSİKOLOJİK ANALİZLER	83-84
KİMYASAL TEHDİTLER KAPSAMINDA YAPILAN ANALİZLER	85
BİYOSİDAL ÜRÜN ANALİZLERİ	86-87
BİYOSİDAL ÜRÜNLER BİYOLOJİK ETKİNLİK TESTLERİ	88
BİYOSİDAL ÜRÜNLER MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK TESTLERİ	89
BÖLÜM AÇIKLAMALARI	89-90
ENSTRÜMENTAL ANALİZLER	91
ENSTRÜMENTAL ANALİZLER	92

DIAGNOSTİK ANTİJEN, ANTİSERUM VE KİTLER	93
1. ANTİJENLER	94
2. ANTİSERUMLAR	95
3. KİTLER	96
SERUM-KAN, DENEY HAYVANI VE DENEYSEL ARAŞTIRMA ÜCRETLERİ	97
İMMÜN SERUMLAR	98
NORMAL SERUM VE KAN	98
DENEY HAYVANLARI	98
MERKEZ KALİBRASYON LABORATUVARLARI	99
SICAKLIK KALİBRASYONU	100
HACİM KALİBRASYONU	100
TERAZİ KALİBRASYONU	100
KÜTLE KALİBRASYONU	101
DİĞER GENEL HUSUSLAR	101
EĞİTİM ÜCRETLERİ	102
HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜKLERİNCE VERİLEN HİZMETLERDEN 209 SAYILI KANUN GEREĞİNCE ÜCRETLENDİRİLECEK OLANLARIN DÖKÜMÜ VE HİZMET BEDELLERİ	103-104
KURUMCA VERİLECEK HİZMET BEDELLE	105-108
THSK ÇEVRE SAĞLIĞI DAİRE BAŞKANLIĞINCA VERİLEN SERTİFİKA, RUHSAT VB. HİZMETLERİN ÜCRETLENDİRİLEBİLMESİ MALİYE BAKANLIĞI ADINA YATIRILACAK ÜCRETLER	109-110

**ANALİZ ÜCRETLERİNİN YATIRILACAĞI
BANKA ŞUBESİ VE HESAP NUMARASI**

Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Merkez Döner Sermaye İşletmesi (ANKARA)

Banka ve Şubesi : Türkiye Halk Bankası Mithatpaşa Şubesi
Hesap Numarası : 500 00 46
İBAN NO : TR2600 0120 0939 6000 0500 0046
VergiNo : [8790639323](#) (Dikimevi Vergi Dairesi)

Bağlı Olduğu Döner Sermaye Saymanlığı: Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Döner Sermaye Saymanlığı

Santral No: (312) 565 50 00-01-02

<http://www.thsk.gov.tr>

L1 TİPİ LABORATUVARLAR

ADANA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

BANKA VE ŞUBESİ : Ziraat Bankası Stad Şubesi
IBAN HESAP NO: TR93 000 100 1231 597 020 39 5002
VERGİ DAİRESİ: Ziyapaşa Vergi Dairesi
SANTRAL NO: 0322 4534723-4582601
FAX NO: 0322 453 34 19
e-posta: adana.hsl@thsk.gov.tr

ANKARA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

Banka adı şubesi: HALKBANKASI ULUS ŞUBESİ
IBAN Hesap No: TR/ 8000/2009 3880 0005 0000 36
Santral No: 0(312) 243 10 12
Fax: :0(312) 245 41 87
e-mail: ankara.hsl@thsk.gov.tr

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

BANKA VE ŞUBESİ : T.C Ziraat Bankası / Antalya Şubesi
IBAN HESAP NO: TR 84 0001 0000 36597176205001
VERGİ DAİRESİ: Üç Kapılar Vergi Dairesi [0700328938](#)
SANTRAL NO: [242 2370390](#)
FAX NO: [242 2370410](#)
e-posta: antalya.hsl@thsk.gov.tr

BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

BANKA VE ŞUBESİ : TC ZİRAAT BANKASI BURSA ŞUBESİ
IBAN HESAP NO : TR 63 0001 0000 60 59658391-5001
VERGİ DAİRESİ : OSMANGAZİ V.D

VERGİ NO :[1910565126](#)
 SANTRAL :8083000-30/49---(0224)2225838
 FAX NO :(0224)2201371---(0224)2202583
 E-MAİL :gelirtahakkuk@bhsn.gov.tr---bursa.hsl@thsk.gov.tr

ERZURUM HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

T. HALK BANKASI- ERZURUM ŞUBESİ
 IBAN Hesap No: TR080001200934200016000149
 Santral No :0442 234 23 54-55
 Fax: 0442 234 28 88
 e-posta: erzurum.hsl@thsk.gov.tr,

DİYARBAKIR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

BANKA VE ŞUBESİ : Halk Bankası Diyarbakır Merkez Şubesi
 IBAN HESAP NO: TR56 0001 2009 3260 0005 0003 41
 VERGİ DAİRESİ: Süleyman Nazif Vergi Dairesi
 SANTRAL NO: 0412 2262915
 FAX NO: 0412 2262920
 e-posta: diyarbakir.hsl@thsk.gov.tr

SAMSUN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ZİRAAT BANKASI SAMSUN ŞUBESİ
 IBAN NO: TR95 0001 0002 2259 5620 7650 01
 19 MAYIS VERGİ DAİRESİ
 VERGİ NO: [742 042 1752](#)
 SANTRAL NO: 0362 2332331
 FAX NO: 0 [362 2303853](#)

İSTANBUL HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

Halk Bankası Cağaloğlu Şubesi (Şube kodu:758)
 IBAN Hesap no: TR37 0001 2009 7580 0006 000145
 TC Maliye Bakanlığı İstanbul Sağlık Kurumları
 1.Nolu Döner Sermaye Saymanlığı
 Vergi Dairesi: BEYAZIT VERGİ NO 481 057 0286
 Santral no: 0 212 679 93 13
 Adres: 10. Yıl cad. Cinoğlu çıkmazı no:10 34020 Zeytinburnu/İSTANBUL
 e-mail: istanbul.hsl@thsk.gov.tr

İSTANBUL 2 NO'LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

HALKBANK-Cağaloğlu Şubesi
 IBAN NO: TR 37 0001 2009 7580 0006 0001 45
 İstanbul 1 No'lu Döner Sermaye Saymanlığı
 HOCAPAŞA VERGİ DAİRESİ
 VERGİ NO: [8150270668](#)
 e-posta: istanbul2.hsl@thsk.gov.tr

İSTANBUL 3 NOLU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

BANKA VE ŞUBESİ : HALK BANKASI CAĞALOĞLU ŞUBESİ
 IBAN HESAP NO:TR 37 0001 2009 7580 0006 0001 45
 VERGİ DAİRESİ:[8150270668](#)
 SANTRAL NO: 0216 3178962
 FAX NO:0216 317 8982
 e-posta: ..istanbul3.hsl@thsk.gov.tr.

İZMİR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

Ziraat Bankası İzmir Efes Şubesi
 IBAN NO:TR930001001333604835085001
 Fax:0 232 224 59 89
 0 232 224 12 12
 e-posta: izmir.hsl@thsk.gov.tr

L2 TİPİ LABORATUVARLAR

e-posta: sehir adi..hsl@thsk.gov.tr

DIAGNOSTİK LABORATUVAR İŞLEMLERİ

THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
		DIAGNOSTİK LABORATUVAR İŞLEMLERİ				
11.000		A				
11.005	705130	ABO + Rh tayini (forward Gruplama)+ ABO reverse gruplama			Aynı gün	***
11.010	705140	ABO + Rh tayini (forward gruplama)	Landsteiner Yöntemi		Aynı gün	***
11.015	900200	Alanin aminotransferaz (ALT)	Fotometrik		Aynı gün	***
11.020	900210	Albümin	Fotometrik		Aynı gün	***
11.025	900250	Alfa- feto protein (AFP)	Kemilüminesans		Aynı gün	***
11.030	900340	Alkalen fosfataz	Fotometrik		Aynı gün	***
11.043	906860	Anti sentromer	IFA		1 hafta	***
11.051	906.500	Anti Gliadin IgG			1 hafta	***
11.081	906530	Anti-HAV IgM	Mikropartikül immün assay- MEIA veya benzeri		1 gün	***
11.091	906560	Anti-HBc IgG	Mikropartikül immün assay- MEIA veya benzeri		1 gün	***
11.096	906580	Anti-HBc IgM	Mikropartikül immün assay- MEIA veya benzeri		1 gün	***
11.101	906600	Anti-HBe	Mikropartikül immün assay- MEIA veya benzeri		1 gün	***
11.106	906620	Anti-HBs	Mikropartikül immün assay- MEIA veya benzeri		1 gün	***

11.111	906640	Anti-HCV	Mikropartikül immün assay- MEIA veya benzeri		1 gün	***
11.114	906670	Anti HIV	Kemilüminesans veya benzeri		1 gün	***
11.117	907460	Anti-HCV	CARD test		1 gün	***
11.123		Anti-LC 1	İmmunblotting		1 hafta	35
11.125	907810	Liver kidney mikrozomal antikor	IFA		1 hafta	***
11.127	906790	Anti Pariyetal Antikor (APA)	IFA		1 hafta	***
11.137		Anti-SLA/LP	İmmunblotting		1 hafta	35
11.140	906880	Anti-tiroglobulin antikor	Kemilüminesans		Aynı gün	***
11.145	900480	Anti-TPO	Kemilüminesans		Aynı gün	***
11.200	900560	ASO	Lateks aglutinasyon		1 gün	***
11.201	900570	ASO	Nefelometrik		1 gün	***
11.215	900580	Aspartat transaminaz (AST)	Fotometrik		Aynı gün	***
12.000		B				
12.025	900650	Beta-hCG /Total hCG	Kemilüminesans		Aynı gün	***
12.040	900690	Bilirubin (total, direkt)(herbiri için)	Fotometrik		Aynı gün	***
THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/ METOT	NUMUNE MİKTARI/ TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
13.000		C-Ç				
13.002	900780	C ₃ C	Nefelometrik		1 gün	***
13.003	900790	C ₄	Nefelometrik		1 gün	***
13.015	900810	CA-125	Kemilüminesans		Aynı gün	***
13.020	900820	CA-15-3	Kemilüminesans		Aynı gün	***
13.025	900830	CA-19-9	Kemilüminesans		Aynı gün	***
13.040	900890	CRP	Lateks		1 gün	***
13.042	900900	CRP	Nefelometrik		1 gün	***
14.000		D				
14.020	901020	Demir (serum)	Fotometrik		Aynı gün	***
14.025	901040	Demir bağlama kapasitesi	Fotometrik		Aynı gün	***
15.000		E-F				
15.055	901160	Estradiol	Kemilüminesans		Aynı gün	***
15.060	901220	Ferritin	Kemilüminesans		Aynı gün	***
15.070	901240	Folat	Kemilüminesans		Aynı gün	***
15.075	901260	Fosfor (P)	Fotometrik		Aynı gün	***
15.080	901280	FSH	Kemilüminesans		Aynı gün	***
15.100		G				
15.105	905930	Gaitada gizli kan aranması	Manuel		Aynı gün	***
15.106	901330	Gaitada gizli kan aranması	Otomatik Cihazla		Aynı gün	***
15.110	901390	Gamma glutamil transferaz (GGT)	Fotometrik		Aynı gün	***
15.135	901460	Glikozile hemoglobin (Hb A1C)	Fotometrik		Cuma günü	***
15.136	901450	Glikozile hemoglobin (Hb A1C)	HPLC		Aynı gün	***
15.140	901500	Glukoz	Fotometrik		Aynı gün	***
15.145	901520	Glukoz Tolerans testi (Oral veya Intravenöz)	Fotometrik		2 ay	***
15.150		Glukometrik Analitik performans Değerlendirme				2,365,00
16.000		H-I-İ				
11.115	907420	HBe Ag	Kemilüminesans veya benzeri			***

11.116	907450	HBs Ag	Kemiluminesans veya benzeri			***
16.010	907430	HBsAg	CARD test			***
16.015	907440	HBsAg	ELISA			***
19.098		HIV Line İmmuno Blot Assay (LİA)	LİA	4 mL kan		100
19.099		HCV Line İmmuno Blot Assay (LİA)	LİA	4 mL kan		100
16.030	901580	HDL kolesterol	Fotometrik			***
16.036	904690	Hemoglobin elektroforezi	HPLC			***
16.045	901620	Hemogram				***
16.065	901700	Hücre sayımı (vücut sıvıları)	Manuel			***
16.070	901730	İdrar mikroskopisi	Manuel			***
16.075	901750	İdrar tetkiki	Strip			***
16.080	901760	İdrar tetkiki	Strip ile, otomatik			***
16.085	907620	IgA	Nefelometrik			***
16.100	907630	IgG	Nefelometrik			***
12.046	901720	IgG indexi	Nefelometrik			***
16.110	907640	IgM	Nefelometrik			***
17.000		K				
17.015	901910	Kalsiyum (Ca)	Fotometrik			***
17.025	901940	Kan üre azotu (BUN) (Üre)	Fotometrik			***
17.030	904850	Kanama zamanı	Duke Yöntemi			***
17.040	902030	Karsinoembriyonik antijen (CEA)	Kemilüminesans			***
THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/ TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
17.055	902090	Klor (Cl)	ISE			***
17.060	902110	Kolesterol	Fotometrik			***
17.075	902210	Kreatinin	Fotometrik			***
18.000		L-M-N-O-Ö				
18.005	902260	Laktik Dehidrogenaz (LDH)	Fotometrik			***
18.010	902290	LDL kolesterol	Fotometrik			***
18.025	902410	Lüteinleştirilen hormon (LH)	Kemilüminesans			***
19.000		P-Q-R				
19.008	907840	MPO ANCA	IFA			***
19.020	903020	Periferik yayma (formül lökosit)	Manuel			***
19.025	905210	Pıhtılaşma zamanı	Lee-White Yöntemi			***
19.030	903120	Post prandial kan şekeri (tokluk kan şekeri)	Fotometrik			***
19.035	903130	Potasyum	ISE			***
19.040	903180	Progesteron	Kemilüminesans			***
19.045	903210	Prolaktin	Kemilüminesans			***
19.050	903220	Prostat spesifik antijen (PSA)	Kemilüminesans			***
19.060	903240	Protein (serum ve vücut sıvıları, herbiri)				***
19.065	903270	Protein ve albümin (ikisi birlikte)	Fotometrik			***
19.075	903280	PSA (Serbest)/PSA (Complex)	Kemilüminesans			***
19.080	903290	Pseudokolin esteraz				***
19.095	903381	Romatoid faktör (RF)	Nefelometrik			***
19.097	907970	Romatoid faktör (RF)	Lateks aglütinasyon			***
20.000		S -T				
20.010	903400	Sedimentasyon	Westergren Yöntemi			***
20.015	903470	Serbest T3	Kemilüminesans			***
20.020	903480	Serbest T4	Kemilüminesans			***
20.025	903670	Sodyum (Na) (serum ve vücut sıvılarında, herbiri)	ISE			***

20.055	903890	Total IgE	Nefelometrik			***
20.065	903910	Total T3 (TT3)	Kemilüminesans			***
20.070	903920	Total T4 (TT4)	Kemilüminesans			***
20.090	903990	Trigliserid	Fotometrik			***
20.095	904030	TSH	Kemilüminesans			***
21.000		U-Ü-V-W-Y				
21.005	904120	Ürik asit	Fotometrik			***
21.020	904150	Vit B ₁₂	Kemilüminesans			***

*** 2013 Mali Yılı Sağlık Uygulama Talimatı (SUT) yayınlanıncaya kadar 2012 yılı fiyat kitapçığındaki SUT fiyatları geçerlidir.

THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
30.000		MİKROBİYOLOJİK TESTLER				
30.039		B				
30.041		Bakteri kültürü (İmmuno manyetik seperasyon yöntemi ile) (her biri)	Manuel			60
30.067	905675	Balgam Kültürü	Manuel			***
30.095	905750	BOS Lateks Aglütinasyon Testi				***
30.212		E-F-G				
30.293	905671	İdrar Kültürü	Manuel			***
30.302		K				
30.326	905.673	Kulak kültürü	Manuel			***
30.327		L				
30.350		Legionella besiyeri (BCYE-Antibiyotiksiz)				5
30.355		Legionella besiyeri (CCVC)				5
30.360		Legionella besiyeri (DGVP)				5
30.390		M-N-O-Ö				
30.396		Menenjit Paneli (olası Virüsler, bakteriler multipleks)	PCR			500
30.470		P-Q-R				
30.472	912210	Paul-Bunnel Testi	400 µL Serum			***
30.501		S				
30.515	908030	Sitokin ölçümü (ELISA) (Herbir sitokin için)				***
30.520	906250	Solunum sekresyonlarının kantitatif kültürü				***
30.526		Solunum Bakteri PCR Paneli				300

30.528		Solunum Virüs Paneli	PCR			300
30.600		U-Ü-V-W-Y				
30.850	905674	Yara kültürü	Kültür			***

*** 2013 Mali Yılı Sağlık Uygulama Talimatı (SUT) yayınlanıncaya kadar 2012 yılı fiyat kitapçığındaki SUT fiyatları geçerlidir.

**MİKROBİYOLOJİ REFERANS LABORATUVARLARI
DAİRE BAŞKANLIĞINA BAĞLI MERKEZ LABORATUVARLARI ANALİZLERİ**

**ULUSAL VİROLOJİ REFERANS
MERKEZ LABORATUVARLARI ANALİZLERİ**

İLGİLİ BÖLÜMLER:

Ulusal AIDS Doğrulama Merkezi ve Viral Hepatitler Ünitesi
Tel No : 312-565 5553

Ulusal Döküntülü Hastalıklar ve Santral Sinir Sistemi Viral Enfeksiyonlar Ünitesi
Tel No : 312-565 5552

Ulusal İnfluenza Merkezi ve Solunum Yolları Virüsleri Ünitesi
Tel No : 312-565 5582

Ulusal Arbovirus ve Viral Zoonotik Hastalıklar Ünitesi
Tel No : 312-565 5547

Ulusal Viral Kaynaklı Gastrointestinal Etkenler Ünitesi
Tel No : 312-565 5340

e-mail : viroloji@thsk.gov.tr

THSK KODU	SUT KODU	VİROLOJİK ARAŞTIRMA ANALİZLERİ	YÖNTEM	MİKTAR	SÜRE	FİYATI
		A-B-C				
40.006	908700	Agaroz jel elektroforez	RT PCR			***
40.008	908710	Analiz, PCR (2 primer)				***
40.010	908720	Analiz, PCR (4 primer)				***
11.080	906520	Anti-HAV IgG/total	ELISA	4mL kan	1 gün	***
11.085	906540	Anti-HAV IgM	ELISA	4mL kan	1 gün	***
11.090	906550	Anti-HBc IgG/total	ELISA	4mL kan	1 gün	***
11.095	906570	Anti-HBc IgM	ELISA	4mL kan	1 gün	***
11.100	906590	Anti-HBe	ELISA	4mL kan	1 gün	***
11.105	906610	Anti-HBs	ELISA	4mL kan	1 gün	***
11.110	906630	Anti-HCV	ELISA	4mL kan	1 gün	***
11.112	906650	Anti-Hepatit E (HEV)	ELISA	4mL kan	1 gün	***
11.118	907590	Anti-HIV 1/2	hızlı test	4mL kan	1 gün	***
11.146	912680	Anti-adenovirus IgG	ELISA	4mL kan		***
11.147	912690	Anti-adenovirus IgM	ELISA	4mL kan		***
11.050	906350	Anti-CMV IgG (ELISA)	ELISA	4mL kan		***
11.055	906380	Anti-CMV IgM (ELISA)	ELISA	4mL kan		***

40.012	906660	Anti-HTLV I/II	ELISA	4 mL kan		***
11.175	912700	Anti-RSV IgG	ELISA	4mL kan		***
11.180	912710	Anti-RSV IgM	ELISA	4mL kan		***
11.132	906810	Anti-rubella IgG (ELISA) (Kızamıkçık)	ELISA	4mL kan		***
11.135	906830	Anti-rubella IgM (ELISA) (Kızamıkçık)	ELISA	4mL kan		***
40.048	912720	BOS IgG (Tek bir viruse spesifik)	ELISA	0,5 mL BOS ve		***
				2 mL serum		***
40.051	912730	BOS IgM (Tek bir viruse spesifik)	ELISA	0,5 mL BOS ve		***
				2 m L serum		***
40.014		Chikungunya Virus IgM (IFA)	IFA	4mL kan		55
40.016		Chikungunya Virus IgG (IFA)	IFA	4mL kan		55
13.035	907220	CMV IgG avidite	ELISA	4mL kan		***
		D-E-F-G				
14.010	907230	Delta antijeni		4mL kan	1 gün	***
14.015	907240	Delta antikoru		4mL kan	1 gün	***
40.018		Dengue Virus IgM (IFA)	IFA	4mL kan		55
40.020		Dengue Virus IgG (IFA)	IFA	4mL kan		55
40.200	908991	Dengue Virus real time PCR	Real time PCR	4mL kan		***
40.058	908820	DNA , İzolasyon, Kan	Manuel / Cihaz ile Ekstraksiyon	4 mL EDTA'lı kan		***
40.061	908830	DNA , İzolasyon, Doku	Manuel / Cihaz ile Ekstraksiyon	Doku Örneği		***
40.063	912750	Doku kültüründe Polio antikor nötralizasyon Testi (poliovirus tip 1, 2, 3)	Nötralizasyon Testi	4 mL kan veya 2 mL serum		***
15.005	907280	EBV EA (ELISA)	ELISA	4mL kan		***
15.010	907290	EBV EBNA IgG (ELISA)	ELISA	4mL kan		***
15.020	907310	EBV VCA IgG (ELISA)	ELISA	4mL kan		***
15.025	907320	EBV VCA IgM (ELISA)	ELISA	4mL kan		***
		H-I				
16.005	907410	HBeAg	ELISA	4mL kan		***
THSK KODU	SUT KODU	VİROLOJİK ARAŞTIRMA ANALİZLERİ	YÖNTEM	MİKTAR	SÜRE	FİYATI
16.015	907440	HBsAg	ELISA	4mL kan		***
40.072		HBsAg Doğrulama	ELISA	4 mL kan		110
40.074	908991	HBV RT PCR (Kantitatif, Viral Yük)	Real Time PCR	6 mL EDTA'lı kan		***
40.076	908160	HCV Genotiplendirme	PCR	6 mL EDTA'lı kan		***
40.079		Hantavirus IgG (IFA)	IFA	4mL kan		55
40.080		Hantavirus IgM (IFA)	IFA	4mL kan		55
40.022		Hantavirus IgG (ELISA)	ELISA	4mL kan		44
40.024		Hantavirus IgM (ELISA)	ELISA	4mL kan		44
40.026	908980	Hantavirus Dobrova RT PCR	RT PCR (Reverse Transkriptaz)	İdrar, 4 mL EDTA'lı kan		***
40.028	908980	Hantavirus Puumala RT PCR	RT PCR (Reverse Transkriptaz)	İdrar, 4 mL EDTA'lı kan		***
40.081	908991	HCV-RNA PCR (Kantitatif Viral Yük)	Real Time PCR	6 mL EDTA'lı kan		***

16.050	907540	Herpes simpleks tip 1/2 IgG	ELISA	4mL kan		***
16.055	907550	Herpes simpleks tip 1/2 IgM	ELISA	4mL kan		***
16.056	908.980	HEV RT PCR	RT PCR	4mL kan		***
40.084	909200	HIV Western blot	Western blot	4 mL kan		***
40.086	909200	HCV Western blot	Western blot	4 mL kan		***
40.089		HIV antiretroviral Direnç Saptanması	PCR	6 mL EDTA'lı kan		640
40.090	912760	HIV p24 antijeni	ELISA	4 mL kan		***
40.093		HIV RIBA	RIBA	4 mL kan		407
40.094	908991	HIV RNA PCR (Kantitatif , Viral Yük)	Real Time PCR	6 mL EDTA'lı kan		***
40.099		Hücre Kültürü (1 flask 75 mL)		75 mL		225
40.105	911170	İmmünfloresan Mikroskopi (IFAT), bir virüs için bir parametre	İmmünfloresan Mikroskopi	2 mL NFS 4 mL Kan		***
40.107	908991	İnfluenza A/B PCR	Real Time PCR	Solunum yolu Örnekleri		***
40.106	908991	İnfluenza A Real Time PCR ile Tiplendirme (H1, swH1, H3, H5)	Real Time PCR	Solunum yolu Örnekleri		***
40.102		İnfluenza antikör titre tayini (Hemaglutinasyon inhibisyon testi)	Hemaglutinasyon inhibisyon	4 mL kan		348
40.104		İnfluenza virüs antijenik karakterizasyon (Hemaglutinasyon testi)	Hemaglutinasyon	4 mL kan		348
40.030		Japanese Encephalitis Virus IgM (IFA)	IFA	4mL kan		55
40.032		Japanese Encephalitis Virus IgG (IFA)	IFA	4mL kan		55
		K-L-M-N				***
17.005	907690	Kabakulak IgG (ELISA) (Mumps)	ELISA	4 mL kan		***
17.010	907700	Kabakulak IgM (ELISA) (Mumps)	ELISA	4 mL kan		***
40.114	908991	Kırım - Kongo Kanamalı Ateşi PCR	Real Time PCR	1 mL KS		***
40.115	912790	Kırım - Kongo Kanamalı Ateşi ELISA IgM	ELISA	1 mL KS		***
40.116	912780	Kırım - Kongo Kanamalı Ateşi ELISA IgG	ELISA	1 mL KS		***
40.117	912770	Kırım - Kongo Kanamalı Ateşi ELISA antijen	ELISA	1 mL KS		***
40.122		Kırım - Kongo Kanamalı Ateşi IgM (IFA)	IFA	4mL kan		55
40.124		Kırım - Kongo Kanamalı Ateşi IgG (IFA)	IFA	4mL kan		55
17.045	907710	Kızamık IgG (ELISA) (Measles)	ELISA	4 mL kan		***
THSK KODU	SUT KODU	VİROLOJİK ARAŞTIRMA ANALİZLERİ	YÖNTEM	MİKTAR	SÜRE	FİYATI
17.050	907720	Kızamık IgM (ELISA) (Measles)	ELISA	4 mL kan		***
40.186	908980	Kızamık RT, PCR (Reverse Transkriptaz)	PCR, RT	4mL kan, İdrar,Sürüntü		***
40.162	908991	Kızamık,Parvovirus (Real Time mültipleks PCR)**	Real Time PCR	İdrar, boğaz burun sürüntüsü		***
40.202	908991	HHV 6-7, Enterovirüs (Real Time mültipleks PCR)**	Real Time PCR	İdrar, boğaz burun sürüntüsü		***
40.204	908991	Adenovirus, CMV, EBV (Real Time mültipleks PCR)**	Real Time PCR	EDTA veya sitratlı kan,plazma		***
40.142	908991	RSVA, RSVB, Rhinovirus (Real Time Multipleks PCR) **	Real Time PCR	Solunum yolu Örnekleri		***
40.144	908991	Parainfluenza 1,2,3 (Real Time Multipleks PCR) **	Real Time PCR	Solunum yolu Örnekleri		***

40.146	908991	Coronavirus 43,63,229 (Real Time Multipleks PCR) **	Real Time PCR	Solunum yolu Örnekleri		****
40.148	908991	Influenza A; B, H.metapneumovirus (Real Time Multipleks PCR) **	Real Time PCR	Solunum yolu Örnekleri		****
40.150	908991	Norovirus I, Norovirus II (Real Time Multipleks PCR) **	Real Time PCR	Gaita		****
40.152	908991	Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus (Real Time Multipleks PCR) **	Real Time PCR	Gaita		****
40.154	908991	HSV 1, HSV 2 (Real Time Multipleks PCR) **	Real Time PCR	BOS,boğaz sürüntüsü		****
40.156	908991	Mumps (Kabakulak), Enterovirus, VZV (Real Time Multipleks PCR) **	Real Time PCR	BOS,boğaz sürüntüsü		****
40.188	908991	Parainfluenza 4, Human Bocavirus, Coronavirus HKU1 (Real Time Multipleks PCR) **	Real Time PCR	Solunum yolu Örnekleri		****
40.190	908991	Adenovirus, Enterovirus, Parechovirus, FluA (H1N1)swl (Real Time Multipleks PCR) **	Real Time PCR	Solunum yolu Örnekleri		****
		0-P-R				****
19.005	907900	Parvovirus B19 IgG (ELISA)	ELISA	4 mL kan		****
19.010	907910	Parvovirus B19 IgM (ELISA)	ELISA	4 mL kan		****
40.128	908950	PCR, Multipleks	PCR	Muhtelif Örnek		****
40.131	908991	PCR, Real Time	PCR	Muhtelif Örnek		****
40.130	908980	PCR, RT (Reverse Transkriptaz)	PCR	Muhtelif Örnek		****
40.120		Referans yöntemlerle virus araştırması (enterovirus, ECHO, coxsackie, poliovirus, adenovirus, RSV, influenza, kızamık, CMV, HSV, vb.)	Hücre Kültürü	Gaita, BOS, solunum Yolu Örnekleri		250
40.192		Rift valley fever virus (Rift vadisi ateşi) IgG	IFA	4 mL kan		55
40.194		Rift valley fever virus (Rift vadisi ateşi) IgM	IFA	4 mL kan		55
19.110	908000	IgG avidite (rubella/ CMV)	ELISA	4 mL kan		****
		S-T				
40.158		Sandfly Fever Virus (Tatarcık Humması) IgG	IFA	4 mL kan		55
40.160		Sandfly Fever Virus (Tatarcık Humması) IgM	IFA	4 mL kan		55
40.196		Sindbis virüs IgG	IFA	4 mL kan		55
40.198		Sindbis virüs IgM	IFA	4 mL kan		55
40.136	912800	Tick Borne EnsefalitVirusu IgG (ELISA)	ELISA	4 mL lı kan		****
40.137	912810	Tick Borne EnsefalitVirusu IgM (ELISA)	ELISA	4 mL lı kan		****
THSK KODU	SUT KODU	VİROLOJİK ARAŞTIRMA ANALİZLERİ	YÖNTEM	MİKTAR	SÜ RE	FİYATI
40.164		Tick Borne EnsefalitVirusu IgG (IFA)	IFA	4 mL lı kan		55
40.166		Tick Borne EnsefalitVirusu IgM (IFA)	IFA	4 mL lı kan		55
		U-Ü-V-W-Y				
21.010	908100	Varicella zoster virus (VZV) IgG	ELISA	4 mL kan		****
21.015	908110	Varicella zoster virus (VZV) IgM	ELISA	4 mL kan		****
40.140		Viral IgG Antikor Tayini (EIA)	ELISA	4 mL lı kan		44
40.141		Viral IgM Antikor Tayini (EIA)	ELISA.	4 mL lı kan		44
40.138	912820	West Nile Virus (Batı Nil Ateşi Virusu) IgG (ELISA)	ELISA	4 mL lı kan		****
40.139	912830	West Nile Virus (Batı Nil Ateşi Virusu) IgM (ELISA)	ELISA	4 mL lı kan		****

40.174		West Nile Virus (Batı Nil Ateşi Virusu) IgG (IFA)	IFA	4 mL lı kan		55
40.176		West Nile Virus (Batı Nil Ateşi Virusu) IgM (IFA)	IFA	4 mL lı kan		55
40.178		West Nile Virus (Batı Nil Ateşi Virusu) IgG Avidite	ELISA	4 mL lı kan		44
40.171		West Nile Virus (Batı Nil Ateşi virusu) Antikor	ELISA, IFA	BOS		44
40.172	908991	West Nile Virus (Batı Nil Ateşi virusu) (Real time PCR)	Real time PCR)	BOS, 4 mL EDTA'lı kan		***
40.180	908980	West Nile Virus (Batı Nil Ateşi virusu) (RT PCR)	RT PCR (Reverse Transkriptaz)	BOS, 4 mL EDTA'lı kan		***
40.182		Yellow Fever Virus (Sarı Humma) IgG (IFA)	IFA	4 mL lı kan		55
40.184		Yellow Fever Virus (Sarı Humma) IgM (IFA)	IFA	4 mL lı kan		55
		VİRAL KONTAMİNASYON, VALİDASYON VE KAN ÜRÜNLERİ KONTROLLARI				
41.003		Final Ürün (anti-HCV, anti-HIV, HBsAg)		Her lot için 3 viyal		1270
41.006		Plazma Pool (Nükleik Asit Tayini, herbir plazma havuzunun testi için)		Her lot için 5 viyal		748

** : Yöntem gereği grup olarak çalışılmaktadır, (tek parametre veya tamamının çalışılması durumunda da tek parametre fiyatı üzerinden faturalandırılacaktır.)

*** 2013 Mali Yılı Sağlık Uygulama Talimatı (SUT) yayınlanıncaya kadar 2012 yılı fiyat kitapçığındaki SUT fiyatları geçerlidir.

VİROLOJİ LABORATUVARI ÖRNEK ALMA VE GÖNDERME KOŞULLARI

HIV

İncelenecek klinik örneklerin cinsi:

HIV PCR testi sadece plazma örneklerinde çalışılmaktadır. Antikor/antijen tespitine dayalı testler (doğrulama ve diğer EIA testleri) serum veya PCR için alınmış plazma örneklerinde çalışılabilmektedir. Bu nedenle örneğin PCR testine uygun olarak gönderilmesi halinde tüm testler bu örnek üzerinde uygulanabilecektir.

Hastadan klinik örneklerin alınması:

Serum: Hasta kanı sitratsız (antikoagülan içermeyen), tercihen vakumlu bir tüpe (Vacutainer TM) alınır. Santrifüj edilerek serum kısmı ağız sızdırmaz kapaklı bir tüpe ayrılır (asla ağız pamuk veya flasterle kapatılmış tüpe konmaz). *Miktar: 2-3 mL*

Plazma: Hasta kanı antikoagülanlı (heparinden başka), tercihen vakumlu bir tüpe (Vacutainer TM) alınır. Plazma kandan en geç altı saat içinde santrifüj ile ayrılmalı (800-1600g, 20 dakika, oda sıcaklığında) ve en az 2 mL olacak şekilde tercihen vidalı kapaklı steril tüpe aktarılmalı, ağız sıkıca kapatılmalıdır (asla ağız pamuk veya flasterle kapatılmış tüpe konmaz). Heparin, PCR için inhibitör özellikte olduğundan antikoagülan olarak kullanılmamalıdır. Antikoagülan olarak EDTA tercih edilmelidir.

Miktar: 2-3 mL

Örneklerin laboratuvara gönderilmesi:

Soğuk zincir kurallarına uygun olarak gönderilmelidir. Tüpe alınmış plazma örneği mümkün olduğunca erken sürede, en geç bir gün içinde, 2-8°C'de (buz aküsü ile birlikte) gönderilmelidir.

INFLUENZA

İncelenecek klinik örneklerin cinsi:

Hücre kültüründe izolasyon için: Boğaz sürüntüsü, nazofaringeal sürüntü, burun sürüntüsü, nazofaringeal aspirat

Serolojik tanı için: Serum

Hastadan klinik örneklerin alınması:

Boğaz sürüntüsü: Boğaz iyice aydınlatılıp, dil basacağı ile dil bastırılarak posterior farinks, tonsiller ve inflamasyonlu bölgelere steril eküvyonun (dacron/polyester eküvyon) kuvvetlice sürülmesi ile örnek alınır. Eküvyon hemen 7-10 mL kadar VTM (Viral Transport Medyum) içeren tüpe konur.

Nazofarinks sürüntüsü: Alüminyum-vida şaftlı ve kolayca esneyebilir özellikte steril dacron eküvyon ile bir burun deliğinden girilir; anterior burun boşluğunun ötesine geçilir; nazal kavitenin tabanından nazıkçe geçirilerek farinks duvarına ulaşılır. Herhangi bir engel ile karşılaşıyorsa güç uygulanmaz. Diğer burun deliği denenir. Farinks duvarı hissedilince eküvyona 5 sn rotasyon yaptırılır ve geri çekilir; VTM içeren tüpe konur.

Burun sürüntüsü: Esnek, ince saplı bir steril eküvyon ile (dacron/polyester eküvyon) bir burun deliğinden girilir. Sekresyonların yeterince emilmesi için 5 sn süreyle eküvyon içerde döndürülür, geri çekilir ve 7-10 mL kadar VTM içeren tüpe konur. Diğer burun deliğinden yeni bir eküvyonla işlem tekrarlanır. Bir önceki eküvyonla aynı transport tüpüne konur.

Nazofaringeal aspirat: Burundan ince bir kateterle nazofarinkse ulaşılır; şırınga yardımı ile aspirasyon yapılır. Eğer materyal aspire edilemiyorsa hastanın başı geriye itilerek 4-7 mL VTM verilip aspire edilir ve steril bir tüpe aktarılır. Materyal <2 mL ise üzerine VTM eklenir. >2 mL ise ekleme yapmaya gerek yoktur. *Miktar en az 2 mL*

***Serum:** *Miktar 1-2 mL*

Örneklerin laboratuvara gönderilmesi:

Üst solunum yolu örnekleri: Eküvyonlar hemen VTM içeren tüpe konur. Tüp sızdırmaz, vida kapaklı olmalıdır (asla ağız pamuk veya flasterle kapatılmış tüpe konmaz).

Serum: Sızdırmaz, vida kapaklı bir tüpe konur (asla ağzı pamuk veya flasterle kapatılmış tüpe konmaz).

Örnekler 48 saat içinde, soğuk zincirde laboratuvara ulaştırılır.

Hücre kültüründe virus izolasyonu için süre: Tüpler 48. saatten itibaren okunur. 10. günde halen negatif bulunan kültürler 14. güne kadar izlenirler.

Klinik örneklerde viral komponentlerin gösterilmesi için süre: Kullanılan teste/kite göre 20 dk.dan birkaç saate kadar değişir.

Serolojik testler için süre: Birkaç saat içinde sonuç alınır.

KIZAMIK

İncelenecek klinik örneklerin cinsi:

Hücre kültüründe izolasyonu için: ÜSY örnekleri (boğaz sürüntüsü, nazofaringeal sürüntü, burun sürüntüsü), idrar Serolojik tanı için: Serum

Hastadan klinik örneklerin alınması:

Serum: Serum döküntülerin başlamasından sonraki 3-28 gün içinde alınır. *Miktar: 2-3 mL*

İdrar: Steril şartlarda steril bir tüp veya idrar kabına alınır. *Miktar: En az 15 mL*

Boğaz sürüntüsü:

Nazofarinks sürüntüsü:

Burun sürüntüsü:

İdrar ve ÜSY örnekleri döküntülerin başlamasından sonraki 7 gün içinde alınmalıdır.

Örneklerin laboratuvara gönderilmesi:

Serum: Sızdırmaz, vida kapaklı steril tüpe alınır (asla ağzı pamuk veya flasterle kapatılmış tüpe konmaz).

Üst solunum yolu örnekleri: Eküvyonlar 2-3 mL VTM içeren vida kapaklı tüpe konur.

Soğuk zincirde, sızdırmazlık sağlanarak, en kısa sürede lab.a ulaştırılır.

Hücre kültüründe virus izolasyonu için süre: 2-3 hafta

VİRAL HEPATİTLER

İncelenecek klinik örneklerin cinsi:

Serum veya plazma (serolojik testler için)

Hastadan klinik örneklerin alınması:

Serum: *Miktar 2-3 mL*

Plazma: Hasta kanı antikoagülanlı, tercihen vakumlu bir tüpe (Vacutainer TM) alınır. Santrifüj edilerek plazma kısmı ağzı sızdırmaz kapaklı bir tüpe ayrılır (asla ağzı pamuk veya flasterle kapatılmış tüpe konmaz). *Miktar 2-3 mL*

Örneklerin laboratuvara gönderilmesi:

Serum/Plazma: Sızdırmaz kapaklı steril tüpe alınır (asla ağzı pamuk veya flasterle kapatılmış tüpe konmaz). <1 saat içinde, sızdırmazlık sağlanarak laboratuvara ulaştırılır.

Serolojik testler için süre: ~½ gün

POLİOMYELIT

İncelenecek klinik örneklerin cinsi:

Dışkı (hücre kültüründen virus izolasyonu için)

Hastadan klinik örneklerin alınması:

Dışkı: Virus atılması değişkenlik gösterebildiğinden 24-48 saat arayla en az iki örnek alınmalıdır. *Miktar en az 4-8 gr*

Rektal sürüntü: Hastanın dışkı vermesinde güçlük olduğu hallerde tercih edilir. Virusun izolasyon şansı daha düşüktür. Laboratuvaradan viral VTM istenmiş olmalıdır. Steril (dacron/ polyester) eküvyon ile rektumdan girilerek 2-3 cm ilerlenir. İçerde bir rotasyon yaptırılarak geri çekilir.

Örnekler hastalığın başlangıcından sonraki 7 gün içinde alınmalıdır (maks. 14 gün içinde).

Örneklerin laboratuvara gönderilmesi:

Dışkı: Steril veya temiz plastik, geniş ağızlı, vida kapaklı, sızdırmaz kaba alınır.

Rektal sürüntü: Eküvyon VTM içeren plastik vida kapaklı tüpe konur.

Soğuk-zincirde, sızdırmazlık sağlanarak, en kısa zamanda laboratuvara ulaştırılır.

Hücre kültüründe virus izolasyonu için süre: Tüpler 24. saatten itibaren okunur. 7. günde halen negatif bulunan kültürler 14. güne kadar izlenirler.

Önemli Not: POLİO ŞÜPHELİ ÖRNEK GÖNDERİLMEDEN ÖNCE MUTLAKA İL HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜKLERİNE BİLDİRİM YAPILMALIDIR.

RUBELLA, CMV, HERPES 1,2, EBV, VZV, KIZAMIK, KABAKULAK, RSV, ADENOVİRUS, PARVOVİRUS B19, HHV-6 VE HHV-8 SEROLOJİSİ

İncelenecek klinik örneklerin cinsi:

Serolojik testler için: Serum, BOS (RSV, Adenovirus, Parvovirus B19 ELISA BOS'ta çalışılmaz)

Hastadan klinik örneklerin alınması:

Serum: *Miktar 2-3 mL*

BOS: Ensefalitle komplike olduğu düşünülen vakalarda serum ile eş zamanlı BOS örneği de alınır. *Miktar en az 2 mL*

Örneklerin laboratuvara gönderilmesi:

Serum/BOS: Sızdırmaz, vida kapaklı steril tüpe konur (asla ağzı pamuk veya flasterle kapatılmış tüpe konmaz). Soğuk zincirde, sızdırmazlık sağlanarak, en kısa sürede (<1 saatte) lab.a ulaştırılır.

Süre: ½ gün.

KIRIM KONGO HEMORAJİK ATEŞİ

İncelenecek klinik örneklerin cinsi:

Serum, Doku örnekleri

Hastadan klinik örneklerin alınması:

Serum: *Miktar: En az 1.5 mL*

Tanı erken dönemde kan ve doku örneklerinde nükleik asitin PCR ile tesbiti ve 6. günden itibaren de serumda spesifik IgM ve IgG antikorlarının ELISA/IFA ile gösterilmesi ile konur.

Örneklerin laboratuvara gönderilmesi:

Örnekler soğuk zincir kurallarına uygun olarak (buz aküsü ile birlikte) laboratuvara gönderilir.

Örnekler gönderilmeden önce Sağlık Bakanlığı'nın KKKA internet sitesinden vaka girişi yapılmalı ve bilgiler doldurulmalıduktan sonra uygun biyogüvenlik kabı ile gönderilmelidir.

İletişim:

Ulusal Viroloji Referans Merkez Laboratuvarı
Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu
Sağlık Mah. Adnan Saygun Cad. No:55 F Blok 1.-2. Kat
06100 Sıhhiye ANKARA
e-mail: viroloji@thsk.gov.tr
<http://www.thsk.gov.tr/>

Ulusal AIDS Doğrulama Merkezi ve Viral Hepatitler Ünitesi Tel No : 312-565 5553
Ulusal Döküntülü Hastalıklar ve Santral Sinir Sistemi Viral Enfeksiyonlar Ünitesi Tel No : 312-565 5552
Ulusal İnfluenza Merkezi ve Solunum Yolları Virüsleri Ünitesi Tel No : 312-565 5582
Ulusal Arbovirus ve Viral Zoonotik Hastalıklar Ünitesi Tel No : 312-565 5547
Ulusal Viral Kaynaklı Gastrointestinal Etkenler Ünitesi Tel No : 312-565 5340

ULUSAL ENTERİK PATOJENLER REFERANS MERKEZ LABORATUVARI ANALİZLERİ

İLETİŞİM:
Tel No : 312-565 5507
e-mail : ueprl@thsk.gov.tr

THSK KODU	SUT KODU	ANALİZLER	YÖNTEM/ METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
30.005	905600	Anaerob kültür		Klinik materyal		***

30.015	905610	Antibiyotik duyarlılık testi	Disk Difüzyon	Klinik izolat		***
30.019	906220	Minimal inhibitör konsantrasyonu (her biri)	E testi	Klinik izolat		***
30.020	905320	Antibiyotik kombinasyon etkinlik testi	Manuel	Klinik izolat		***
30.025	905630	Antibiyotik kombinasyon testi	Manuel	Klinik izolat		***
30.041		Bakteri kültürü (İmmuno manyetik seperasyon yöntemi ile) (her biri)	Manuel	Klinik izolat		60
30.045	905680	Bakteri tanımlanması	Manuel	Klinik materyal		***
30.050	905690	Bakteri tanımlanması	Otomatik sistem	Klinik materyal		***
30.055	905700	Bakteri tanımlanması	Yarı otomatik	Klinik materyal		***
30.060	905710	Bakteri tanımlanması ve duyarlılık testi	Otomatik sistem	Klinik materyal		***
30.065	905720	Bakteri tanımlanması ve duyarlılık testi	yarı otomatik	Klinik materyal		***
30.100	905760	Boyali mikroskopik inceleme (Gram, M.mavisi, Wright, Ziehl-Neelsen, vb)	Manuel	Klinik izolat		***
30.296	905770	Boyasız direkt mikroskopik inceleme	Manuel			***
30.114		Campylobacter ileri identifikasyon paneli	Kültür, tür ayrımı ve antibiyogram	Klinik materyal		148
30.122		Campylobacter PCR	Konvasiyonel	Klinik materyal		75
30.121	905780	Campylobacter kültürü		Gaita		***
30.148	912040	Clostridium difficile Antijeni (Glutamat Dehidrogenaz)	ELISA	5g Gaita		***
30.150	905810	Clostridium difficile kültürü		Gaita		***
30.160	907190	Clostridium difficile toxin-A ve B ELISA		Gaita		***
30.161	912030	Clostridium difficile - doku kültürü toksin nötralizasyon testi		Gaita, Klinik izolat		***
800.001	908991	Clostridium difficile Real Time PCR	Saflaştırma PCR, Real Time	5g Gaita		***
30.162	912060	Clostridium difficile Toksin B (Doku Kültürü)		Gaita, Klinik izolat		***
30.150	905810	Clostridium difficile kültürü	Clostridium difficile paneli			***
30.160	907190	Clostridium difficile toxin-A ve B ELISA				***
30.148	912.040	Clostridium difficile Antijeni (Glutamat Dehidrogenaz)				***
30.124		Clostridium difficile Antibiyogram	e-test 10 strip			177
30.205	912070	Difteri Antikoru Doku Kültürü Nötralizasyon Testi	Doku Kültürü	500 µL		***
30.226		Doku Kültüründe İn vitro Difteri Toksin Testleri	Doku Kültürü	Serum		142
30.228		Doku Kültüründe İn vitro Verotoksin Testleri	Doku Kültürü	Serum		142
30.229		Doku Kültüründe İn vitro Toksin Testleri (Diğer)	Doku Kültürü	serum		142
30.211		Diyarejenik E.coli Multipleks PCR	Multipleks PCR	Klinik izolat		115
30.215	905880	E .coli 0157 H7 kültürü				***
800.004	907260	E. coli O157 H7 (lateks aglütinasyon)				***
30.216	912110	E. coli Serotiplendirme		Aglütinasyon		***
30.214		E. coli ileri identifikasyon ve serotiplendirme paneli	Doğrulama, serotiplendirme, PCR, antibiyogram			205
30.222		E .coli genotipik tiplendirme		PCR, ters hibridizasyon		125
THSK KODU	SUT KODU	ANALİZLER	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
30.225		EHEC ELISA		ELISA		50

30.247	912130	ETEC Stabil Toksin araştırılması				***
30.248	912120	ETEC Labil Toksin araştırılması				***
800.003	905672	Gaita kültürü	Gaita Kültür Paketi			***
30.105	905770	Boyasız direkt mikroskopik inceleme				***
30.045	905680	Bakteri tanımlanması				***
30.121	905780	Campylobacter kültürü				***
30.215	905880	E.coli 0157 H7 kültürü				***
800.004	907260	E.coli O157 H7 (lateks aglütinasyon)				***
030.700	912260	Vibrio cholerae kültürü				***
30.298	905.950	Genişletilmiş spektrumlu beta laktamaz (ESBL)		Disk Difüzyon		***
15.130	905960	Genişletilmiş spektrumlu beta laktamaz (ESBL) ve sinerji		E test		***
30.290		1 flask Hücre Kültürü	Manuel			185
30.295		PCR (In House)	PCR	Klinik materyal + Klinik izolat		125
30.325	906060	Kültür ve antibiyotik duyarlılık testi (KAHT)	Manuel	Klinik izolat		***
30.368		Listeria Serotiplendirme				75
30.370		Listeria ileri identifikasyon paneli	Kültür,serotiplendirme,antibiyogram			190
30.372		Enterik Bakteri (Salmonella, Shigella, Campylobacter, E.coli v.b) Paneli Multipleks PCR	Multipleks PCR			480
30.430		Mikroorganizma identifikasyon paneli	Kültür ve Biyokimyasal test	Klinik izolat		80
30.440	906210	Minimal bakterisidal konsantrasyon (MBC)	Klinik izolat			***
30.445	906220	Minimal inhibitör konsantrasyonu (E testi ile)	Klinik izolat			***
30.468	908.950	PCR, multiplex				***
30.473	912220	PFGE (her bir enzim için; analiz ve raporlama dahil)				***
30.474	912230	Plazmit Profil Analizi				***
30.496	908991	Real Time PCR				***
20.004	909.040	Saflaştırma, PCR				***
30.505	912240	Salmonella serotiplendirilmesi	1 Plak Klinik izolat			***
30.508		Salmonella ileri identifikasyon paneli	Doğrulama,serotiplendirme, antibiyogram			215
30.512		Salmonella PCR	Konvansiyonel PCR			75
30.510	912250	Shigella serotiplendirilmesi	1 Plak Klinik izolat			***
30.514		Shigella ileri identifikasyon paneli	Doğrulama,serotiplendirme, antibiyogram, PCR			190
30.516		Shigella PCR				75
30.540		Suş Teyidi	Klinik izolat			68
30.625	908950	Verotoksin Tiplendirmesi	PCR	Klinik izolat		***
30.700	912260	Vibrio cholerae Kültürü		Gaita, Klinik izolat		***
30.705	912270	Vibrio cholerae Toksin testi		Gaita, Klinik izolat		***
30.725		Vibrio cholerae Serotiplendirme	Agglunitasyon	Klinik izolat		80

THSK KODU	SUT KODU	ANALİZLER	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
30.726		Vibrio cholerae ileri identifikasyon paneli	Kültür, serotiplendirme, toksin saptama, PCR, antibiyogram	Klinik Örnek		210
30.215	905880	E. coli 0157 H7 kültürü	Verotoksijenik E. Coli ileri identifikasyon paneli			***
800.004	907260	E. coli O157 H7 (lateks aglütinasyon)				***
30.216	912110	E .coli Serotiplendirme				***
30.015	905610	Antibiyotik duyarlılık testi				***
30.225		EHEC ELISA				50
30.900	912290	Yersinia enterocolitica kültürü		Gaita, Klinik izolat		***
30.925		Yersinia Enterocolitica Serotiplendirme	Agglunitasyon	Klinik izolat		100
30.926		Yersinia enterocolitica ileri identifikasyon paneli		Kültür, serotiplendirme, antibiyogram		200

*** 2013 Mali Yılı Sağlık Uygulama Talimatı (SUT) yayınlanıncaya kadar 2012 yılı fiyat kitapçığındaki SUT fiyatları geçerlidir.

İletişim:

Ulusal Enterik Patojenler Referans Merkez Laboratuvarı
Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu
Sağlık Mah. Adnan Saygun Cad. No:55 E Blok
06100 Sıhhiye ANKARA
Tel No : 312-565 5507
e-mail : ueprl@thsk.gov.tr
Faks: 0312 5655455
<http://www.thsk.gov.tr/>

ULUSAL PARAZİTER HASTALIKLAR REFERANS MERKEZ LABORATUVARI ANALİZLERİ

İLETİŞİM

Tel No : 312- 565 5571

e-mail : parazitoloji@thsk.gov.tr

PARAZİTER HASTALIKLAR REFERANS LABORATUVARI ANALİZLERİ						
DIŞKI ÖRNEKLERİNDE PARAZİTOLOJİK ANALİZLER						
THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/ METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
30.010	905.770	Anal (Selofan) Bant	Mikroskobi	Anal sürüntü	Aynı gün	***
30.265	905.920	Gaitada Amib-Giardia aranması (Nativ, Lugol)	Mikroskobi	5 gr Gaita	Aynı gün	***
30.198	905.870	Direkt parazit incelenmesi (manuel)	Mikroskobi	5 gr Gaita	Aynı gün	***
30.200	905.860	Direkt parazit incelenmesi (cihazla)	Mikroskobi	5 gr Gaita	Aynı gün	***
30.270	912.310	Gaitada konsantrasyon yöntemi ile parazit aranması (Yüzdürme ve/veya çöktürme)	Mikroskobi	5 gr Gaita	1 gün	***
30.175	912.330	Modifiye asit fast boyama (Cryptosporidium, Isospora, Cyclospora)	Mikroskobi	5 gr Gaita	1 gün	***
30.580	906.271	Trikrom boyama (protozoonlar için)	Mikroskobi	5 gr Gaita	1 gün	***
30.202	906.271	Modifiye trikrom boyama (microsporidium için)	Mikroskobi	5 gr Gaita	1 gün	***
30.235	907.350	<i>Entamoeba histolytica</i> (amip) adezin antijeni EIA	Mikroskobi	5 gr Gaita	1 hafta	***
30.170	905.830	<i>Cryptosporidium</i> antijeni (DFA/ELISA)	DFA/ELISA	5 gr Gaita	1 hafta	***
30.275	907.400	<i>Giardia</i> antijeni (DFA/ELISA)	DFA/ELISA	5 gr Gaita	1 hafta	***
32.186		<i>Microsporidia</i> IFA	IFA	5 gr Gaita	1 hafta	50
30.204	912.320	Kato-katz (helminth yumurtaları)	Mikroskobi	5 gr Gaita	Aynı gün	***
30.208	912.300	Filtre kağıdı kültürü- Harada Mori yöntemi (Nematod larvaları)	Kültür	5 gr Gaita	1 hafta	***
Moleküler analizler için “MOLEKÜLER PARAZİTOLOJİK ANALİZLER” kısmına bakınız						
İMMÜNOLOJİK ANALİZLER (Serum, BOS, Vitroz Aqua vb.)						
30.503	912.470	Sabin Feldman Dye testi (<i>Toxoplasma</i>)	SFDT	1 mL Serum/ BOS/Vitröz aqua	1 hafta	***
30.030	906.900	Anti- <i>Toxoplasma</i> IgG (ELISA)	ELISA	0,5 mL Serum	1 hafta	***
30.035	906.920	Anti- <i>Toxoplasma</i> IgM (Capture ELISA)	ELISA	0,5 mL Serum	1 hafta	***
30.565	908.070	<i>Toxoplasma</i> IgG ELISA avidite	ELISA avidite	1 mL Serum	1 hafta	***
30.566	906.910	<i>Toxoplasma</i> IgG (Kemiluminesans vb)	Kemiluminesans	1 mL Serum	1 hafta	***

30.567	906.930	<i>Toxoplasma</i> IgM (Kemiluminesans vb)	Kemiluminesans	1 mL Serum	1 hafta	***
30.570	908.080	<i>Toxoplasma</i> İmmünfloresan (IFAT)-IgG	IFAT (Home made)	1 mL Serum	1 hafta	***
30.381	912.450	<i>Leishmania</i> IFA IgG	IFAT (Home made)	1 mL Serum	3 gün	***
30.382	912.420	<i>Leishmania</i> Dipstick	Kromotografi	1 mL Serum	1 gün	***
30.383	912.430	<i>Leishmania</i> ELISA IgM+IgG	ELISA	1 mL Serum	3 gün	***
30.385	912.440	<i>Leishmania</i> FAST/DAT	Aglutinasyon	1 mL Serum	1 hafta	***
THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
30.320	907.730	Kist Hidatik (<i>Echinococcus</i>) (İHA)	IHA	1 mL Serum	3 gün	***
30.322	912.400	Kist Hidatik (<i>Echinococcus</i>) ELISA IgG	ELISA	1 mL Serum	1 hafta	***
30.323	912.390	Kist Hidatik (<i>Echinococcus</i>) IFAT	IFAT (Home made)	1 mL Serum	1 hafta	***
30.324	912.410	Kist Hidatik (<i>Echinococcus</i>) Western Blot	Immunoblot	1 mL Serum	1 hafta	***
32.196		<i>Echinococcus alveolaris</i> ELISA	ELISA	1 mL Serum	1 hafta	50
30.240	907.360	<i>Entamoeba histolytica</i> (Amip) antikor (İHA)	IHA	1 mL Serum	3 gün	***
30.250	912.370	<i>Fasciola hepatica</i> (Distamatoz) (IHA)	IHA	1 mL Serum	3 gün	***
32.014	912.480	<i>Schistosoma</i> IHA	IHA	1 mL Serum	3 gün	***
32.016	912.340	<i>Ascaris</i> IHA	IHA	1 mL Serum	3 gün	***
32.188		<i>Strongiloides</i> ELISA IgG	ELISA	1 mL Serum	1 hafta	50
30.553	912.490	<i>Toxocara canis</i> ELISA IgG	ELISA	1 mL Serum	1 hafta	***
30.578	912.500	<i>Trichinella spiralis</i> ELISA IgG	ELISA	1 mL Serum	1 hafta	***
30.588		<i>Taenia solium</i> ELISA IgG	ELISA	1 mL Serum	1 hafta	50
32.018	912.380	Filaria (<i>Wuchereria bancrofti</i>) dipstick	Kromotografi	1 mL Serum/Kan	1 gün	***
30.582	912.460	<i>Plasmodium</i> dipstick	Kromotografi	1 mL Serum/Kan	1 gün	***
30.583		<i>Plasmodium</i> ELISA IgG	ELISA	1 mL Serum/Kan	1 hafta	50
30.584	912.350	<i>Babesia</i> IFAT IgG	IFAT	1 mL Serum	1 hafta	***
30.586	912.360	<i>Babesia</i> IFAT IgM	IFAT	1 mL Serum	1 hafta	***

		KAN, KEMİK İLİĞİ, BİYOPSİ ve DİĞER KLİNİK ÖRNEKLERDE PARAZİTOLOJİK ANALİZLER			
--	--	---	--	--	--

THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
30.490	907.920	<i>Plasmodium</i> aranması (Kalın damla-periferik yayma)	Mikroskobi	1 mL Kan	2 gün	***
30.375	906.080	<i>Leishmania</i> (yayma)	Mikroskobi	Kemik iliği / kan yayması	2 gün	***
30.380	906.090	<i>Leishmania</i> kültürü	Kültür	1-2 mL kan, kemik iliği aspiratı	3 hafta	***
30.284	906.270	<i>Trichomonas</i> kültürü	Kültür	Ürogenital materyal	2 hafta	***
30.105	905.770	Boyasız direkt mikroskopik inceleme	Mikroskobi	Klinik materyal	2 gün	***
30.277	905.760	Diğer boyama yöntemleri ile parazit aranması	Mikroskobi	Klinik materyal	2 gün	***
30.279		Mikrohematokrit santrifüj ile konsantrasyon (QBC)	Mikroskobi	Kapiller kan	2 gün	20
30.282		Kan konsantrasyon yöntemi	Mikroskobi	3mL kan	2 gün	20
30.210	902.520	Duodenal sıvıda parazit aranması	Mikroskobi	5 mL Duodenal aspirat	2 gün	***
30.482	901.730	İdrarda parazit aranması (Direkt inceleme ve konsantrasyon)	Mikroskobi	İdrar (24 saat)	2 gün	***
30.484	905.760	Ürogenital materyalde (<i>Trichomonas</i>) parazit aranması	Mikroskobi	Ürogenital materyal	2 gün	***
30.590	905.672	Gaitada parazit kültürü (Amip vb için)	Kültür	Klinik materyal	1 hafta	***
30.592	905.679	Konjunktivada parazit kültürü (<i>Achantamoeba</i> vb için)	Kültür	Klinik materyal	1 hafta	***
30.594	905.730	Beyin omurilik sıvısında (BOS) parazit kültürü (özel zenginleştirme ile) (<i>Achantamoeba</i> vb için)	Kültür	Klinik materyal	1 hafta	***

MOLEKÜLER PARAZİTOLOJİK ANALİZLER						
THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
32.082	908.991	<i>Leishmania spp</i> Realtime PCR	Realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***
32.083		<i>Leishmania spp.</i> PCR	PCR	Klinik materyal	1 hafta	75
32.086	908.991	<i>Toxoplasma gondii</i> Realtime PCR	Realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***
32.087		<i>Toxoplasma</i> PCR	PCR	Klinik materyal	1 hafta	75
32.080	908.991	<i>Plasmodium spp</i> Realtime PCR	Realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***
32.192	908.950	<i>Plasmodium spp.</i> multiplex realtime PCR,	PCR, multiplex	Klinik materyal	1 hafta	***
32.193		<i>Plasmodium spp.</i> Nested PCR	PCR	Klinik materyal	1 hafta	90
32.084	908.991	<i>Babesia spp</i> Realtime PCR	Realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***
32.088	908.991	<i>Entamoeba spp</i> Realtime PCR	Realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***
32.090	908.991	<i>Giardia intestinalis</i> Realtime PCR	Realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***
32.092	908.991	<i>Cryptosporidium spp</i> Realtime PCR	Realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***
32.194	908.950	<i>Amip, Giardia, Cryptosporidium, Dientomoeba</i> multiplex realtime PCR	PCR, multiplex	Klinik materyal	1 hafta	***
32.094	908.991	<i>Achantamoeba spp,</i> Realtime PCR	Realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***
32.096	908.991	<i>Naegleria spp,</i> Realtime PCR	Realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***
32.098	908.991	<i>Balamuthia spp</i> Realtime PCR	Realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***
32.202	908.950	Serbest yaşayan amipler (<i>Achantamoeba spp, Naegleria spp, Balamuthia spp</i>) multiplex realtime PCR	Multiplex realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***

32.100	908.991	<i>Encephalitozoon spp</i> , Realtime PCR	Realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***
32.102	908.991	<i>Enterocytozoon bieneusi</i> Realtime PCR	Realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***
32.190	908.991	<i>Trichomonas vaginalis</i> Realtime PCR	Realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***

		EKTOPARAZİT, ÇEVRESEL ÖRNEKLERDE PARAZİTOLOJİK ANALİZLER VE DİĞER HİZMETLER				
30.230		Ektoparazit incelenmesi		Klinik materyal	1 gün	10
30.232	905.900	Ev tozu incelemesi		Ev tozu	3 gün	***
30.234		Hayvan inokülasyonu		1 mL Klinik materyal	2-3 hafta	30
30.236		Besiyeri (parazit kültürleri için, NNN, Dobell vb)		Tüp	2 gün	5
30.238		Kalıcı preparat (<i>Toxoplasma</i> , <i>Leishmania</i>)		5 adet	2 gün	5

		DİĞER ANALİZLER				
30.207		ELISA (diğer paraziter hastalıklar için)		1 mL Klinik materyal/Serum	1 hafta	40
30.209		IHA (diğer paraziter hastalıklar için)		1 mL Klinik materyal/Serum	1 hafta	40
30.292	911.170	IFAT (diğer paraziter hastalıklar için)		1 mL Klinik materyal/Serum	1 hafta	***
30.294		Dipstick (diğer paraziter hastalıklar için)		1 mL Klinik materyal/Serum	1 hafta	40
THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
30.471	909200	Western Blot (diğer hastalıklar için)		1 mL Klinik materyal/Serum	1 hafta	***
32.182	908840	Dot blot	Dot blot	200 µL Serum	1 hafta	***
32.052	908830	DNA , İzolasyon, Doku	Manuel / Cihaz ile Ekstraksiyon	Doku Örneği	1 gün	***
32.054	908720	Analiz, PCR (4 primer)	PCR	DNA Örneği	5 gün	***
32.056	908700	Agaroz jel elektroforez	Elektroforez	PCR ürünü	1 gün	***
32.058	908820	DNA , İzolasyon, Kan		4 mL EDTA'lı kan	1 hafta	***
32.060	908830	DNA , İzolasyon, Doku		Doku Örneği	1 hafta	***
32.062	908.800	DNA, İzolasyon, amnion sıvısı*			1 hafta	***
32.064	908.810	DNA, İzolasyon, CVS*			1 hafta	***
32.066	908710	Analiz, PCR (2 primer)			1 hafta	***
32.068	908720	Analiz, PCR (4 primer)			1 hafta	***
32.070	908700	Agaroz jel elektroforez			1 hafta	***
32.072	908991	Real Time PCR			1 hafta	***
32.074	908950	PCR, multiplex		1 mL Klinik materyal/Serum	1 hafta	***
34.067		Konvansiyonel PCR (in house PCR)	PCR		1 hafta	75

*** 2013 Mali Yılı Sağlık Uygulama Talimatı (SUT) yayınlanıncaya kadar 2012 yılı fiyat kitapçığındaki SUT fiyatları geçerlidir.

ULUSAL PARAZİTER HASTALIKLAR REFERANS MERKEZ LABORATUVARI
ÖRNEK ALMA VE GÖNDERME KOŞULLARI

1. Örnekler tablolarda belirtildiği üzere örneğin özelliğine ve incelenecek yönteme uygun olarak alınır ve üçlü paketlenme yöntemi ile yollanır. Emin olunmadığı durumlarda lütfen laboratuvarımızla temas kurunuz.
2. Hastaların ön tanısı, kısaca klinik özellikleri, yaşı, oturduğu yer, mesleği, benzer hastaların bulunup bulunmadığı gibi bilgilerin belirtilmesi değerlendirme açısından önem taşımaktadır.
3. Salgın şüphesinde İl Sağlık Müdürlüğü ile temas edilmeli ve örnekler resmi yazı ile İl Sağlık Müdürlüğü kanalıyla gönderilmelidir.

KAN, SERUM

Erişkinlerde en az 5 ml düz kan veya 1 ml serum, çocuklarda en az 2 ml kan veya 0.5 ml serum steril, kırılmaz, ağzı kapaklı bir tüpte 24 saat içinde soğuk zincir şartlarında laboratuvarımıza ulaştırılmalıdır.

DIŞKI ÖRNEKLERİ

Ceviz büyüklüğündeki dışkı, temiz, ağzı vidalı kapaklı bir kap içerisinde idrar ve su ile temas etmemiş halde bir saat içinde laboratuvarımıza ulaştırılmalıdır. Sağlıklı bir sonuç için incelemenin en az üç kez tekrarlanması ayrıca başta çocuklar olmak üzere her hastaya anal bant uygulanması önerilir. Bir saat içinde laboratuvarımıza ulaştırılmayacak örnekler %10 formol ya da bir fiksatif (SAF, PVA, vb) içerisinde gönderilmelidir. Ancak dışkıda moleküler yöntemler uygulanması ya da antijen (özellikle *E.histolytica*) araştırılması isteniyorsa fiksatifli dışkı yanı sıra ayrı bir dışkı örneği herhangi bir fiksatif koymaksızın soğuk zincir şartlarında yollanmalıdır.

KAN, KEMİK İLİĞİ, LENF BEZİ ve DALAK ASPIRASYON MATERYALİ İNCELEMESİ

Lam üzerine uygun bir şekilde yayılan preparatlar havada kurutulduktan sonra, fikse edilmeden, kırılmayacak şekilde laboratuvarımıza yollanmalıdır.

Kültür örnekleri steril koşullarda alınmalı ve laboratuvarımızdan temin edilecek NNN besiyerine steril şartlarda ekim yapılmalıdır.

KARACİĞER ve AKCİĞER ASPIRASYON MATERYALİ İNCELEMESİ

Biyopsi örnekleri steril şartlarda, kurumayacak şekilde (gerekirse 0.5 cc steril serum fizyolojik eklenerek) ve soğuk zincir şartlarında 24 saat içerisinde laboratuvarımıza ulaştırılmalıdır.

Boya yöntemine uygun yaymaların hazırlanabilmesi ve preparatın tespiti için önceden laboratuvarımızla temas kurunuz.

DUODENAL SIVI, ENTERO TEST ve SİGMOİDOSKOPİ MATERYALİ İNCELEMESİ

Direkt bakı için materyalin 1/2 saat içinde ulaştırılması ya da %10 formolde saklanarak gönderilmesi gereklidir.

Biyopsi örnekleri steril şartlarda, kurumayacak şekilde (gerekirse 0.5 cc steril serum fizyolojik eklenerek) ve

soğuk zincir şartlarında 24 saat içerisinde laboratuvarımıza ulaştırılmalıdır.

Boya yöntemine uygun yaymaların hazırlanabilmesi ve preparatın tespiti için önceden laboratuvarımızla temas kurunuz.

DERİ, MUKOZA KAZINTISI ve KAS BİYOPSİ MATERYALİ İNCELEMESİ

Biyopsi örnekleri steril şartlarda, kurumayacak şekilde (gerekirse 0.5 cc steril serum fizyolojik eklenerek) ve soğuk zincir şartlarında 24 saat içerisinde laboratuvarımıza ulaştırılmalıdır.

Lam üzerine uygun bir şekilde yayılan preparatlar havada kurutulduktan sonra, fikse edilmeden, kırılmayacak şekilde laboratuvarımıza yollanmalıdır.

ÜROGENİTAL AKINTI ve İDRAR İNCELEMESİ

Direkt bakı için örneğin 1/2 saat içinde ulaştırılması ya da %10 formolde saklanarak gönderilmesi gereklidir.

Lam üzerine uygun bir şekilde yayılan preparat havada kurutulduktan sonra, fikse edilmeden, kırılmayacak şekilde laboratuvarımıza yollanmalıdır.

Schistosoma bakışı için 24 saatlik idrar toplanması veya saat 10-15 arası alınan idrarın temiz bir kap içerisine toplanarak yollanması gereklidir.

BALGAM, UYARILMIŞ BALGAM ve BAL İNCELEMESİ

Direkt bakı için örneğin 1/2 saat içinde ulaştırılması ya da %10 formolde saklanarak gönderilmesi gereklidir.

Balgam ve BAL steril, kırılmaz, ağzı kapaklı bir tüpte, 24 saat içinde soğuk zincir şartlarında laboratuvarımıza ulaştırılmalıdır.

Lam üzerine uygun bir şekilde yayılan preparat havada kurutulduktan sonra, fikse edilmeden, kırılmayacak şekilde laboratuvarımıza yollanmalıdır.

BOS ve KORNEA MATERYALİ İNCELEMESİ

Direkt bakı için materyalin 1/2 saat içinde ulaştırılması ya da %10 formolde saklanarak gönderilmesi gereklidir.

Moleküler yöntemler için soğuk zincir şartlarında

Lam üzerine uygun bir şekilde yayılan preparat havada kurutulduktan sonra, fikse edilmeden, kırılmayacak şekilde laboratuvarımıza yollanmalıdır.

İletişim:

Ulusal Parazitoloji Referans Merkez Laboratuvarı
Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu
Sağlık Mah. Adnan Saygun Cad. No:55 F Blok Zemin Kat
06100 Sıhhiye ANKARA
Tel: 0 312 5655571
Faks: 0312 5655455
e-mail: parazitoloji@thsk.gov.tr
<http://www.thsk.gov.tr/>

ULUSAL YÜKSEK RİSKLİ PATOJENLER REFERANS MERKEZ LABORATUVARI ANALİZLERİ

İLGİLİ BÖLÜM:

**Ulusal Bakteriyel Zoonotik Hastalıklar Ünitesi
Biyogüvenlik Düzeyi 3 ve Mobil Saha Laboratuvarı
Biyoterör Ajanları Birimi**

Tel No : 312-565 5435

e-mail: uyrpl@thsk.gov.tr

YÜKSEK RİSKLİ PATOJENLER REFERANS LABORATUVARINA YÖNELİK ANALİZLER						
THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
30.262	912.510	<i>Anaplasma</i> IFA IgG	IFA	1 mL serum	1 hafta	***
30.264	912.600	<i>Anaplasma /Erhlichia</i> / IFA IgM	IFA	1 mL serum	1 hafta	***
30.265		<i>Anaplasma</i> PCR	PCR	Klinik materyal	1 hafta	75
32.109		<i>Bacillus anthracis</i> PCR	PCR	Klinik materyal/ Çevresel örnek	1 hafta	75
30.036	912.520	Antraks-Şarbon Kültürü	Kültür	1 mL Klinik materyal	3gün	***
32.108	908.991	<i>Bacillus anthracis</i> (Şarbon) Real-Time	Realtime PCR	Klinik-Çevresel materyal	1 hafta	***
30.394	912.530	<i>Bacillus anthracis</i> ELISA IgG	ELISA	1 mL Serum	1 hafta	***
30.195	9125.40	<i>Bartonella henselae</i> (Kedi tırnağı) IFA	IFA	500 µL Klinik örnek + Serum	1 hafta	***
32.020	912.550	<i>Bartonella</i> ileri tanı paneli	Kültür, tiplendirme, antibiyotik duyarlılık	Klinik materyal+kan	4 hafta	***
32.021		<i>Bartonella spp.</i> PCR	PCR	Klinik materyal	1 hafta	75
30.384	907.040	<i>Borrelia burgdorferi</i> antikor (Lyme) Western blot	Western Blot	1 mL Serum	3 gün	***
32.048	907.050	<i>Borrelia burgdorferi</i> IgG	ELISA	1 mL Serum	3 gün	***
32.050	907.060	<i>Borrelia burgdorferi</i> IgM	ELISA	1 mL Serum	3 gün	***
32.051		<i>Borrellia burgdorferi</i> (Lyme) PCR	PCR	Klinik materyal	1 hafta	75
30.106	907.070	<i>Brucella</i> lam aglütinasyon testi	Rose Bengal	200 µL Serum	1 gün	***
30.107	907.080	<i>Brucella</i> aglütinasyonu	Coombs antiserumu ile	300 µL Serum	3 gün	***
30.109	907.090	<i>Brucella</i> tüp aglütinasyonu	Wright Testi	300 µL Serum	3 gün	***
30.110		<i>Brucella</i> tüp aglütinasyonu (Coomb's agglütinasyonu ile)	2-ME, Manuel	300 µL Serum	3 gün	20
30.111	907.091	<i>Brucella</i> IgG	ELISA	0,5 mL Serum	3 gün	***
30.112	907.092	<i>Brucella</i> IgM	ELISA	0,5 mL Serum	3 gün	***
32.144		<i>Brucella canis</i> Aglütinasyon Testi	Mikro-aglütinasyon	0,5 mL Serum	3 gün	20
30.266	912.560	<i>Brucella</i> ileri tanı paneli	(kültür, tiplendirme, antibiyotik duyarlılık)	Klinik materyal+kan	10 gün	***
32.150	908.991	<i>Brucella</i> Real Time PCR	Realtime PCR	Klinik materyal ve/veya izolat	1 hafta	***
32.204	908.950	<i>Brucella</i> . multiplex realtime PCR,	PCR, multiplex	Klinik materyal	1 hafta	***
30.163	912.570	<i>Coxiella burnetii</i> (Q Fever) IFA IgG (faz II)	IFA	1 mL Serum	7-10 gün	***
30.164	912.590	<i>Coxiella burnetii</i> (Q Fever) IFA IgM (faz II)	IFA	1 mL Serum	7-10 gün	***
30.165	912.580	<i>Coxiella burnetii</i> (Q Fever) IFA Faz I+faz II IgG	IFA	1 mL Serum	7-10 gün	***

32.119		<i>Coxiella burnetii</i> PCR	PCR	Klinik materyal	1 hafta	75
32.118	908.991	<i>Coxiella burnetii</i> Real-Time	Realtime PCR	Klinik Örnek	1 hafta	***
30.260	912.610	<i>Erhlichia</i> IFA IgG	IFA	1 mL serum	1 hafta	***
30.251	912.650	<i>Francisella tularensis</i> Kültür		1 mL Klinik materyal+kan	10 gün	***
30.252	912.620	<i>Francisella tularensis</i> Aglütinasyon Testi	Mikro-aglütinasyon	1 mL Serum	1 gün	***
30.254	912.630	<i>Francisella tularensis</i> ELISA IgG	ELISA	1 mL serum	3 gün	***
30.256	912.640	<i>Francisella tularensis</i> ELISA IgM	ELISA	1 mL serum	3 gün	***
30.272		<i>Francisella tularensis</i> PCR	PCR	Klinik materyal/Çevresel örnek	1 hafta	75
32.120	908.991	<i>Francisella tularensis</i> Real-Time	Realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***
THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
32.122		Çevresel örnekte <i>Francisella tularensis</i> araştırılması	Kültür	Çevresel (su, toprak vb) örnek	10 gün	95
30.305	901.980	Karanlık alan incelemesi		Klinik materyal	1 gün	***
30.388	912.660	<i>Leptospira</i> ELISA IgG	ELISA	1 mL Serum	1 hafta	***
30.392	912.670	<i>Leptospira</i> ELISA IgM	ELISA	1 mL Serum	1 hafta	***
30.376		<i>Leptospira</i> PCR	PCR	Klinik materyal	1 hafta	75
30.378	908.991	<i>Leptospira</i> Real-Time PCR	Realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***
30.389	907.800	<i>Listeria</i> aglütinasyonu (Osebold)	Aglütinasyon	1 mL Serum	1 hafta	***
30.800	912.280	Weil-felix	Aglütinasyon	600 µL Serum	3 gün	***
32.146		<i>Rickettsia</i> Serolojisi (tifüs grubu) IgM	IFAT	1 mL Serum	1 hafta	50
32.148		<i>Rickettsia</i> Serolojisi (tifüs grubu) IgG	IFAT	1 mL Serum	1 hafta	50
32.132		<i>Rickettsia conori</i> IFAT IgM	IFAT	1 mL Serum	1 hafta	50
32.134		<i>Rickettsia conori</i> IFAT IgM	IFAT	1 mL Serum	1 hafta	50
32.136	908.991	<i>Rickettsia conori</i> Real-Time	Realtime PCR	Klinik Örnek	1 hafta	***
32.135		<i>Rickettsia conori</i> PCR	PCR	Klinik materyal	1 hafta	75
32.133	908.991	<i>Rickettsia</i> Real-Time PCR	Realtime PCR	Klinik materyal	1 hafta	***
30.268		Şüpheli materyalde biyoterör ajanı araştırılması	Kültür		1 gün	70
32.180	906.220	Minimal inhibitör konsantrasyonu (her biri)	E testi	Klinik izolat	3-5 gün	***
32.137		<i>Burkholderia mallei</i> PCR	PCR	Klinik materyal	1 hafta	75
32.181		<i>Burkholderia mallei</i> Kültür	Kültür	Klinik materyal	1 hafta	50

		DiĞER ANALİZLER				
30.207		ELISA (diğer hastalıklar için)		1 mL Klinik materyal/Serum	1 hafta	40
30.209		IHA (diğer hastalıklar için)		1 mL Klinik materyal/Serum	1 hafta	40
30.292	911.170	IFAT (diğer hastalıklar için)		1 mL Klinik materyal/Serum	1 hafta	***
30.294		Dipstick (diğer hastalıklar için)		1 mL Klinik materyal/Serum	1 hafta	40
30.471	909200	Western Blot (diğer hastalıklar için)		1 mL Klinik materyal/Serum	1 hafta	***
32.182	908840	Dot blot	Dot blot	200 µL Serum	1 hafta	***
32.052	908830	DNA , İzolasyon, Doku	Manuel / Cihaz ile Ekstraksiyon	Doku Örneği	1 gün	***
32.054	908720	Analiz, PCR (4 primer)	PCR	DNA Örneği	5 gün	***
32.056	908700	Agaroz jel elektroforez	Elektroforez	PCR ürünü	1 gün	***
32.058	908820	DNA , İzolasyon, Kan		4 mL EDTA'lı kan	1 hafta	***

32.060	908830	DNA , İzolasyon, Doku		Doku Örneği	1 hafta	***
32.062	908.800	DNA, İzolasyon, amnion sıvısı*			1 hafta	***
32.064	908.810	DNA, İzolasyon, CVS*			1 hafta	***
32.066	908710	Analiz, PCR (2 primer)			1 hafta	***
32.068	908720	Analiz, PCR (4 primer)			1 hafta	***
32.070	908700	Agaroz jel elektroforez			1 hafta	***
32.072	908991	Real Time PCR			1 hafta	***
32.074	908950	PCR, multiplex		1 mL Klinik materyal/Serum	1 hafta	***
34.140		Konvansiyonel PCR	PCR		1 hafta	75

*** 2013 Mali Yılı Sağlık Uygulama Talimatı (SUT) yayınlanıncaya kadar 2012 yılı fiyat kitapçığındaki SUT fiyatları geçerlidir.

İletişim:

Yüksek Riskli Patojenler Araştırma ve Referans Laboratuvarı
Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu
Sağlık Mah. Adnan Saygun Cad. No:55 F Blok Zemin Kat
06100 Sıhhiye ANKARA

Tel: 0 312 5655571
Faks: 0312 5655455
e-mail: uyrpl@thsk.gov.tr
<http://www.thsk.gov.tr/>

ULUSAL BAKTERİYOLOJİ REFERANS MERKEZ LABORATUVARI ANALİZLERİ

İLGİLİ BÖLÜM:

Ulusal Aşı ile Önlenebilir Bakteriyel Hastalıklar Seroloji Ünitesi

Ulusal Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar Ünitesi

Tel No : 312-565 5459

Ulusal Antimikrobiyal Direnç Sürveyans (UAMDS) Ünitesi

Tel No : 312-565 5457

Ulusal Solunum Yolu Patojenleri Ünitesi

Tel No : 312-565 5505

Ulusal Mikoloji Ünitesi

Tel No : 312-565 5504

Refik Saydam Ulusal Tıp Kültür Koleksiyonu Birimi ve Serum Bankası

Tel No : 312-565 5542

E-mail: bakteriyoloji@thsk.gov.tr

Faks: 0312 5655455

www.thsk.gov.tr

THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
		AŞI İLE ÖNLENEBİLİR BAKTERİYEL HASTALIKLAR SEROLOJİ LABORATUVARI				
30.192		Boğmaca Serolojisi (IgG)	ELISA	500 µl serum	3 gün	120
30.190	912080	Difteri ELISA Ig G	ELISA	500 µL serum	3 gün	***
30.288		Haemophilus İnfluenzae tip b IgG (Hib)	ELISA	500 µl serum	3 gün	50
30.550		Tetanus ELISA Ig G	ELISA	500 µl serum	2 gün	50
30.075	912010	Bordetella ELISA Ig G FHA	ELISA	500 µl serum	3 gün	***
30.076	912020	Bordetella ELISA Ig G PT	ELISA	500 µl serum	3 gün	***
30.194		IgG Antikor tayini (ELISA)	ELISA	500 µl serum	2 gün	50

THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
		OTOANTİKORLAR				
11.041	906760	Anti mitokondriyal antikor (AMA)	IFA	300 µL Serum	1 hafta	***
11.039	906420	Anti düz kas antikor (ASMA)	IFA	200 µL Serum	1 hafta	***
11.042	906780	Anti nükleer antikor (ANA)	IFA	200 µL Serum	1 hafta	***
11.048		Anti-CENP B	immunblotting	200 µL Serum	1 hafta	35
11.044	906390	Anti DNA	immunblotting	200 µL Serum	1 hafta	***
11.046	906410	Anti ds DNA	IFA	200 µL Serum	1 hafta	***
11.047	906430	Anti Endomisyum antikor	IFA	200 µL Serum	1 hafta	***
11.049	906,490	Anti Gliadin IgA	IFA	200 µL Serum	1 hafta	***
11.119	906700	Anti histon antikor	İmmunblotting	200 µL Serum	1 hafta	***
11.037		AMA M2	immunblotting	200 µL Serum	1 hafta	40
11.128		Anti-PCNA	İmmunblotting	200 µL Serum	1 hafta	40
11.129		Anti-PM-Scl	İmmunblotting	200 µL Serum	1 hafta	40
11.133	906.800	Anti ribozomal P protein	İmmunblotting	200 µL Serum	1 hafta	***
11.122	906980	Anti-Jo 1 Antikor	İmmunblotting	200 µL Serum	1 hafta	***
11.134	907871	Nükleosom	İmmunblotting	200 µL Serum	1 hafta	***

11.133	906,800	Anti ribozomal P protein	İmmunblotting	200 µL Serum	1 hafta	***
11.131		Anti-Ro 52	İmmunblotting	200 µL Serum	1 hafta	35
11.182	906990	Anti-Scl-70 Antikor	İmmunblotting	200 µL Serum	1 hafta	***
11.186	907000	Anti-Sm Antikor	İmmunblotting	200 µL Serum	1 hafta	***
11.188	907,010	Anti-Sm/RNP	İmmunblotting	200 µL Serum	1 hafta	***
11.190	907020	Anti-SSA	İmmunblotting	200 µL Serum	1 hafta	***
11.195	907030	Anti-SSB	İmmunblotting	200 µL Serum	1 hafta	***
13.007	906770	c-ANCA (Anti nötrofil sitoplazmik antikor)	IFA	300 µL Serum	1 hafta	***
19.006	906770	p-ANCA (perinükleer anti nötrofil sitoplazmik antikor)	IFA	300 µL Serum	1 hafta	***
THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
14.040		Diğer Otoantikörler	IFA	200 µL Serum	1 hafta	47
60.075	908840	Dot blot	Dot blot	200 µL Serum	1 hafta	***

THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
		CİNSEL YOLLA BULAŞAN HASTALIKLAR TANI LABORATUVARI				
30.257	912140	FTA-ABS	Floresan Antikor	500 µL Serum	1-2 hafta	***
30.258	912150	FTA-ABS Ig M	Floresan Antikor	500 µL Serum	1-2 hafta	***
30.572	908090	Treponema pallidum hemaglutinasyon (TPHA)	Hemaglutinasyon	200 µL Serum	1 gün	***
30.575		Treponema pallidum	ELISA	500 µL Serum	1-2 hafta	55
30.576		Treponema pallidum Western Blot IgG	İmmunoblotting	500 µL Serum	1-2 hafta	55
30.577		Treponema pallidum Western Blot IgM	İmmunoblotting	500 µL Serum	1-2 hafta	55
30.602		VDRL Titreli	Manuel	1000 µL Serum	1 gün	35
30.605	906290	VDRL-RPR	Manuel	500 µL Serum	1 gün	***
30.296	905770	Boyasız direkt mikroskopik inceleme	Manuel	Klinik materyal	1 gün	***
30.100	905760	Boyalı mikroskopik inceleme (Gram, M.mavisi, Wright, Ziehl-Neelsen, vb)	Manuel	Klinik materyal	1 gün	***
30.065	905720	Bakteri tanımlanması ve duyarlılık testi	Yarı otomatik	Klinik materyal	1 hafta	***
30.045	905680	Bakteri tanımlanması	Manuel	Klinik materyal	1 hafta	***
30.606	905700	Bakteri tanımlanması	Yarı otomatik	Klinik materyal	1 hafta	***
30.601	905676	Vagen serviks kültürü	Kültür	Klinik materyal	1 hafta	***
15.115	905940	Gardnerella vaginalis kültürü	Manuel	1 Adet Eküvyon	1 hafta	***
30.005	905600	Anaerob kültür	Kültür	Klinik materyal	1 hafta	***
31.000	908,830	DNA, İzolasyon, doku	Manuel/cihaz ile ekstraksiyon	Klinik materyal	1-2 hafta	***
31.002	908,710	Analiz, PCR (2 primer)	PCR	DNA örneği	1-2 hafta	***
31.004	908,760	DNA dizi analizi, 2 primer		Klinik materyal	1-2 hafta	***
31.005	908,950	PCR, multiplex		Klinik materyal	1-2 hafta	***
31.138		Gonore PCR	PCR	Klinik materyal	1-2 hafta	75,00

31.024	908,130	Chlamydia PCR	PCR	Klinik materyal	1-2 hafta	***
31.025	908,320	Mycoplasma PCR	PCR	Klinik materyal	1-2 hafta	***
31.048	908.230	Human papilloma virus (HPV)		Klinik materyal	1-2 hafta	***
31.050	907,150	Chlamydia trachomatis DFA	DFA	Klinik materyal	1 hafta	***
31.052	907.160	Chlamydia trachomatis IgG	ELISA	Klinik materyal	1 hafta	***
31.054	907.170	Chlamydia trachomatis IgM	ELISA	Klinik materyal	1 hafta	***
31.056	905.970	Gonokok kültürü	Kültür	Klinik materyal	1-2 hafta	***
THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
31.058	906.190	Mycoplasma kültürü	Kültür	Klinik materyal	1-2 hafta	***
31.060	906,280	Ureaplasma kültürü	Kültür	Klinik materyal	1-2 hafta	***
31.140		Gonore antijen testi	(Hızlı test)	Klinik materyal	1 hafta	55,00
31.142		Antijen testi	(Hızlı test)	Klinik materyal	1 hafta	55,00

THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
		ULUSAL ANTİMİKROBİYAL DİRENÇ SÜRVEYANS LABORATUVARI ANALİZLERİ				***
030.045	905680	Bakteri tanımlanması	Manuel	Klinik materyal	2-10 gün	***
030.055	905700	Bakteri tanımlanması	Yarı otomatik	Klinik materyal	2-10 gün	***
030.065	905720	Bakteri tanımlanması ve duyarlılık testi	yarı otomatik	Klinik materyal	2-10 gün	***
030.100	905760	Boyali mikroskopik inceleme (Gram, M.mavisi, Wright, Ziehl-Neelsen, vb)	Manuel	Klinik izolat	2-3 gün	***
030.015	905610	Antibiyotik duyarlılık testi	Disk Difüzyon	Klinik izolat		***
030.019	906220	Minimal inhibitör konsantrasyonu (her biri) (E testi ile)	E testi	Klinik izolat		***
030.435	906200	Mikrotüp dilüsyonuyla antibiyotik duyarlılık testi		Klinik izolat		***
030.020	905320	Antibiyotik kombinasyon etkinlik testi	Manuel	Klinik izolat	2-5 gün	***
030.440	906210	Minimal bakterisidal konsantrasyon (MBC)		Klinik izolat		***
030.298	905950	Genişletilmiş spektrumlu beta laktamaz (ESBL)	Disk Difüzyon	Klinik izolat	2-5 gün	***
015.130	905960	Genişletilmiş spektrumlu beta laktamaz (ESBL) ve sinerji	E test	1 Adet Plak	2-5 gün	***

THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
		REFİK SAYDAM ULUSAL TİP KÜLTÜR KOLEKSİYONU BİRİMİ VE SERUM BANKASI				
31.064		İsteğe Bağlı Liyofilizasyon		1 Adet (en az 10 adet)		10
30.310		Kültür Koleksiyon Laboratuvarlarından Liyofilize <i>RSKK Suş</i>		Liyofilizasyon		60
30.315		Kültür Koleksiyon Laboratuvarlarından Liyofilize <i>Standart Suş</i>		Liyofilizasyon		200
30.499		Kültür Koleksiyonu Suş Kabı				50

THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
		SOLUNUM YOLU PATOJENLERİ LABORATUVARI TEST LİSTESİ				
30.045	905680	Bakteri tanımlanması	Manuel	Klinik örnek		****
30.055	905700	Bakteri tanımlanması	Yarı otomatik	Klinik örnek		****
30.056	905730	Beyin omurilik sıvısı kültürü	Kültür	BOS		****
30.040	905670	Boğaz kültürü	Manuel	Klinik örnek		****
30.071	905740	Boğmaca kültürü (Boğmaca kültürü çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşkulu üreme olması durumunda Boğmaca İdentifikasyon Paneli (912000) çalışılır bu panel ayrıca ücretlendirilir).	Kültür	Klinik örnek	7 gün	****
30.072	912000	Boğmaca İdentifikasyon Paneli	Kültür, DFA, <i>Bordetella pertussis</i> faz I antiserumla lam aglütinasyonu	Klinik örnek	7 gün	****
31.066	908830 908710 908700	Boğmaca PCR (DNA doku izolasyon, amplifikasyon, elektroforez)	Konvansiyonel <i>in-house</i> PCR (iki farklı primer çifti)	Klinik örnek	7 gün	****
30.078	908991	<i>Bordetella pertussis/parapertussis</i> Real Time PCR	Real Time PCR	Klinik örnek	7 gün	****

030.019	906220	Boğmacada antibiyotik duyarlılık testi (E-test)-herbiri için	E-test ile minimal inhibitör konsantrasyon belirlenmesi	Klinik izolat	7 gün	***
030.015	905610	Boğmacada antibiyotik duyarlılık testi (disk difüzyon)	Disk difüzyon	Klinik izolat	7 gün	***
30.100	905760	Boyalı mikroskopik inceleme (Gram, metilen mavisi vb)	Mikroskopi	Klinik örnek/izolat		***
30.296	905770	Boyasız direkt mikroskobik inceleme	Mikroskopi	Klinik örnek		***
30.115	905677	Burun kültürü	Kültür	Klinik örnek		***
THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
30.185	905850	Difteri kültürü (Difteri kültürü çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşkulu üreme olması durumunda Difteri İdentifikasyon Paneli (912090) çalışılır bu panel ayrıca ücretlendirilir).	Kültür	Klinik örnek	5-7 gün	***
30.186	912090	Difteri İdentifikasyon Paneli	Kültür, Coryne API, ELEK testi	Klinik örnek	5-7 gün	***
030.019	906220	Difteride antibiyotik duyarlılık testi (E-test)-herbiri için	E-test ile minimal inhibitör konsantrasyon belirlenmesi	Klinik izolat	5-7 gün	***
31.072	908830 908710 908830	Difteri PCR (DNA izolasyon-doku, amplifikasyon, elektroforez)	Konvansiyonel <i>in-house</i> PCR (iki farklı primer çifti)	Klinik örnek/izolat	5 gün	***
30.285	905990	<i>Haemophilus</i> kültürü	Kültür	Klinik örnek	5 gün	***
30.331	907760	<i>Legionella pneumophila</i> DFA	Direkt floresan antikor	Klinik örnek	7 gün	***
30.335		<i>Legionella</i> IFA veya ELISA	IFA/ELISA	Klinik örnek	7 gün	80
30.340	907750	<i>Legionella</i> Üriner Antijeni (ELISA)	ELISA	İdrar		***
30.345		<i>Legionella</i> Üriner antijeni (ICT)	Immunokromatografik test yöntemi	İdrar	1 gün	60
30.365	906070	Klinik örnekte <i>Legionella</i> kültürü	Kültür	Klinik örnek	7-10 gün	***
31.078	908830 908710 908700	Klinik örnekte <i>Legionella</i> PCR (DNA izolasyon, amplifikasyon, elektroforez)	Konvansiyonel <i>in-house</i> PCR (iki farklı primer çifti)	Klinik örnek	7 gün	***
31.084	908280	<i>Legionella</i> PCR		Klinik örnek	7 gün	***
31.088	908991	Klinik örnekte <i>Legionella</i> Real Time PCR	Real Time PCR	Klinik örnek	7 gün	***
31.090		<i>Legionella</i> İdentifikasyon Paneli	Kültür, koloni sayımı, serogruplandırma	Çevresel örnek	7-10 gün	70
31.092		<i>Legionella</i> İleri İdentifikasyon Paneli	Kültür, koloni sayımı, serogruplandırma, serotiplendirme	Çevresel örnek	7-10 gün	120
30.415	912170	Meningokok kültürü	Kültür	Klinik örnek	5-7 gün	***
30.420	912180	Meningokok- <i>Haemophilus</i> hızlı antijen arama testi	Lateks aglütinasyon	Klinik örnek	1 gün	***
30.455	912200	<i>Neisseria-Hemophilus</i> (NH) ileri identifikasyon testi	Kültür, NH API, konvansiyonel karbonhidrat oksidasyon testleri	Klinik izolat	5 gün	***
30.460	912190	<i>Neisseria meningitidis</i> antijenik tiplendirme	Spesifik antiserumlarla serogruplandırma	Klinik izolat	5 gün	***
30.465	912160	<i>Haemophilus influenzae</i> antijenik	Spesifik	Klinik izolat	5 gün	***

		tiplendirme	antiserumlarla serogruplandırma			
30.523	906260	Streptokok grup tayini	Lateks aglütinasyon	Klinik izolat	3 gün	***
30.042	905980	Streptokok (Grup A beta hemolitik) tayini	Lateks veya ELISA	Klinik örnek	3 gün	***
31.094		Streptokok suş doğrulama	Kültür, biyokimyasal testler, Streptokok API	Klinik izolat	3 gün	48
THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
30.420	912180	<i>Streptococcus pneumoniae</i> hızlı antijen tespiti (steril vücut sıvılarında)	Latex aglütinasyon	Klinik örnek	1 gün	***
31.096		<i>Streptococcus pneumoniae</i> spesifik antijen tespiti (BOS, steril vücut sıvıları, idrar)	Immunokromatografik test yöntemi	Klinik örnek	1 gün	90
30.524		<i>Streptococcus pneumoniae</i> kapsüler serotiplendirme	Neufeld'in Quellung reaksiyonu	Klinik izolat	7 gün	135
030.019	906220	<i>Streptococcus pneumoniae</i> 'da antibiyotik duyarlılık testi (E-test)-herbiri için	E-test ile minimal inhibitör konsantrasyon belirlenmesi	Klinik izolat	3 gün	***
030.015	905610	<i>Streptococcus pneumoniae</i> 'da antibiyotik duyarlılık testi (disk difüzyon)	Disk difüzyon	Klinik izolat	3 gün	***
		DİĞER ANALİZLER				
31.098		Kültür (diğer solunum yolu patojenleri için)		Klinik örnek	7 gün	48
31.100		Antijen saptama (diğer solunum yolu patojenleri için)		Klinik örnek, BOS, steril vücut sıvısı, serum vb	3 gün	40
31.102		DFA (diğer solunum yolu patojenleri için)		Klinik örnek	3 gün	40
31.104		ELISA (diğer solunum yolu patojenleri için)		Klinik örnek/serum	3 gün	40
31.106	908991	Real Time PCR (diğer solunum yolu patojenleri için)		Klinik örnek	7 gün	***
31.108		Konvansiyonel <i>in-house</i> PCR (diğer solunum yolu patojenleri için)		Klinik örnek	7 gün	75
31.110	908830	DNA izolasyonu-doku	Manuel / Cihaz ile Ekstraksiyon	Klinik örnek	1 gün	***
31.112	908720	Amplifikasyon	PCR	DNA örneği	5 gün	***
31.113	908700	Agaroz jel elektroforez	Elektroforez	PCR ürünü	1 gün	***

THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
		MİKOLOJİ LABORATUVARI TEST LİSTESİ				
30.026	905640	Antifungal duyarlılık (E test herbiri)	E test	Klinik izolat		***
30.027		Antifungal duyarlılık testi	Otomatize Sistem	Klinik izolat		35
30.028	905650	Antifungal duyarlılık testi- (Herbiri)	MIC	Klinik izolat		***

31.116		<i>Aspergillus spp.</i> aranması ve kültürü(*)	Mikroskopi+SDA, Antibiyotikli-antifungalli SDA Kültür	Klinik materyal (BAL, ETA, Abse içeriği, biyopsi örneği)	3-5 gün	45
31.118		<i>Aspergillus</i> identifikasyon paneli	SDA,PDA,Kültür, Mikroskopik morfoloji	Klinik materyal (BAL, ETA, Abse içeriği, biyopsi örneği)	3-5 gün	75
31.120	908991	<i>Aspergillus</i> Real Time PCR	Real Time PCR	Klinik örnek	7 gün	***
THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
31.122	908991	<i>Candida</i> Real Time PCR	Real Time PCR	Klinik örnek	7 gün	***
		* <i>Aspergillus spp.</i> kültürü çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşkulu üreme olması durumunda <i>Aspergillus</i> İdentifikasyon Paneli çalışılır. (bu panel ayrıca ücretlendirilir.)				
31.124		<i>Candida</i> İdentifikasyon Paneli	Mikroskopi+ Kültür + CMA da morfoloji + Biyokimyasal identifikasyon	Klinik örnek + klinik izolat	5-7 gün	92
31.126		<i>Cryptococcus spp.</i> İdentifikasyon Paneli	Mikroskopi+ Kültür + CMA da morfoloji + Biyokimyasal identifikasyon	Klinik örnek + klinik izolat	5-7 gün	105
31.128		Dermatofit aranması ve kültürü	Mikroskopi + SDA, Antibiyotikli-antifungalli SDA Kültür	Saç,deri,tırnak kazıntı materyali Mümkün olduğu kadar fazla (örneğin tarafımızca alınması önerilir)	21 gün	45
31.130		Dermatofit identifikasyon paneli	SDA, PDA, Kültür, Trichophyton agar, Mikroskopik morfoloji	Saç,deri,tırnak kazıntı materyali Mümkün olduğu kadar fazla (örneğin tarafımızca alınması önerilir)	21 gün	83
		(Dermatofit kültürü çalışılmak üzere gönderilen örneklerde kuşkulu üreme olması durumunda Dermatofit İdentifikasyon Paneli çalışılır. Bu panel ayrıca ücretlendirilir.)				
31.132		Küf İdentifikasyon Paneli	SDA, PDA, Kültür, Mikroskopik morfoloji	Klinik materyal + klinik izolat	21 gün	80
30.395		Mantar aranması ve kültür	API + Kültür	Kazıntı materyali	-	45
30.400	906120	Mantar kültürü	Kültür	Steril vücut sıvıları 2 mL, idrar 10mL Klinik materyal	-	***
30.405	906130	Mantar tanımlanması (otomatik sistem)	API, 32 C vb.	Klinik materyal	-	***
30.410	906140	Mantar tanımlanması ve antifungal duyarlılık testi (otomatik sistem)	API, ATB Fungus vb ile duyarlılık testi	Klinik materyal	-	***
31.134		Maya identifikasyon paneli	Kültür, CMA da morfoloji, Biyokimyasal identifikasyon	Steril vücut sıvıları 2 mL, idrar 10 idrar 10 mL Klinik materyal	5-7 gün	95

30.498	908.991	<i>Pneumocystis spp</i> Realtime PCR	Realtime PCR	Klinik materyal	5-7 gün	***
30.478	907930	<i>Pneumocystis jiroveci</i> (DFA)	Balgam/BAL/ Biyopsi örneği		5-7 gün	***

ULUSAL TÜBERKÜLOZ REFERANS MERKEZ LABORATUVARI ANALİZLERİ

Tel No : 0312 5655620
e-mail : tuberkuloz@thsk.gov.tr

	TÜBERKÜLOZ ARAŞTIRMA ANALİZLERİ						
THSK KODU	SUT KODU			YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
060.009	905760	Boyalı Mikroskopik İnceleme		ARB boyama (EZN Yöntemi)	1-5ml Akciğer / akciğer dışı örnek	1 gün	***
060.012	906160	Mikobakteri Kültürü		Konvansiyonel (LJ besiyerinde)	1-5ml Akciğer / akciğer dışı örnek	42 gün	***
060.015	906170	Mikobakteri Kültürü (Üreme Kontrollü)		Otomatik sistem (Sıvı kültür)	1-5ml Akciğer / akciğer dışı örnek	12 gün	***
060.005	906180	Mikobakteri tür tayini		Otomatik sistem	Sıvı kültür	2 gün*	***
060.007	908991	Real time PCR		M.tuberculosis kompleks PCR	1-5ml Akciğer / akciğer dışı örnek	3 gün	***
060.030	906150	Birinci Seçenek Antitüberküloz İlaç Duyarlılık Testi (her bir ilaç)		Otomatik Sistem	1-5ml Akciğer / akciğer dışı örnek	12 gün*	***
31.136	906150	İkinci Seçenek Antitüberküloz İlaç Duyarlılık Testi (her bir ilaç)		Otomatik Sistem	1-5ml Akciğer / akciğer dışı örnek	28 gün*	***
060.033	912850	İkinci Seçenek Antitüberküloz İlaç Duyarlılık Testi (her bir ilaç)		LJ Proporsiyon Yöntemi	1-5ml Akciğer / akciğer dışı örnek	30 gün*	***
060.028	906200	Tüberküloz Dışı Mikobakteriler için İlaç Duyarlılık Testi (Mikrotüp dilüsyon) her biri		Minimal inhibisyon konsantrasyon	En fazla 5 haftalık ana katı kültür	21 gün*	***
060.070	909040	Saflaştırma	Mikobakteri Tür Tayini (MTB / TDM)	Saflaştırma	Kültür	7 gün*	***
060.072	908290	Mikobakteri PCR		Mikobakteri PCR			***
060.075	908840	Dot blot		Dot blot (LPA)			***
060.076	909040	Saflaştırma	M.tuberculosis kompleks alt tür tayini	Saflaştırma	Kültür	7 gün*	***
060.080	908290	Mikobakteri PCR		Mikobakteri PCR			***
060.084	908840	Dot blot		Dot blot (LPA)			***
060.064	909040	Saflaştırma	M.tuberculosis kompleks Hızlı Direnç testi	Saflaştırma	1-5ml Akciğer / akciğer dışı örnek	7 gün	***
060.065	908290	Mikobakteri PCR		Mikobakteri PCR			***
060.092	908840	Dot blot		Dot blot (LPA)			***
060.096	909040	Saflaştırma	M.tuberculosis kompleks ikincil ilaç direnci	Saflaştırma	1-5ml Akciğer / akciğer dışı örnek	7 gün	***
060.100	908290	Mikobakteri PCR		Mikobakteri PCR			***
060.104	908840	Dot blot		Dot blot (LPA)			***
060.108		IGST (Interferon gama salınım testi)		Quantiferon	Özel tüplere alınan kan	14 gün	120
60.112		Mikroskopi için Dış Kalite Kontrolü			Panel test		50
60.116		Kültür için Dış Kalite Kontrolü			Panel test		70
60.120		İlaç Duyarlılık Testleri için Dış Kalite Kontrolü			Panel test		100
60.124		Tür Tayini için Dış Kalite Kontrolü			Panel test		60

* Belirtilen süreler kültür örneklerinden çalışılan analizler için geçerlidir.

*** 2013 Mali Yılı Sağlık Uygulama Talimatı (SUT) yayınlanıncaya kadar 2012 yılı fiyat kitapçığındaki SUT fiyatları geçerlidir.

Kısaltmalar

EZN: Erlich Ziehl-Neelsen
LJ: Löwenstein Jensen
LPA: Line Prob Assay
MTB / TDM: *Mycobacterium tuberculosis* / Tüberküloz Dışı Mikobakteri

İletişim:

Ulusal Tüberküloz Merkez Referans Laboratuvarı
 Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı
 Türkiye Halk Sağlığı Kurumu
 Sağlık Mah. Adnan Saygun Cad. No:55 G Blok
 06100 Sıhhiye ANKARA

Tel: 0 312 565 5620
 Faks: 0312 565 5455
 e-mail: tuberkuloz@thsk.gov.tr
<http://www.thsk.gov.tr/>

LABORATUVAR TESTLERİNE İLİŞKİN AÇIKLAMALAR:

1. **Boyali Mikroskopik İnceleme**
 - a. EZN (Erlich Ziehl Neelson) yöntemi ile ARB boyama yapılmakta,
 - b. Sonuçlar en geç, örneğin laboratuvara ulaşmasından 24 saat sonra verilmektedir.
2. **Mikobakteri Kültürü (LJ)**
 - a. Konvansiyonel olarak Löwenstein Jensen (LJ) katı besiyerinde yapılmakta,
 - b. Sonuçlar en geç, örneğin laboratuvara ulaşmasından 42 gün sonra verilmekte,
 - c. Üreme şansını arttırmak için eş zamanlı bir sıvı, bir de katı besiyerine ekim yapılması önerilmektedir.
3. **Mikobakteri Kültürü ve Mikobakteri Tür Tayini (Otomatik Sistem)**
 - a. Üreme kontrollü otomatize sıvı kültür sisteminde yapılmakta,
 - b. Sonuçlar en geç, örneğin laboratuvara ulaşmasından 12 gün sonra verilmekte,
 - c. Üreyen mikobakterinin *M.tuberculosis* mi yoksa TDM (Tüberküloz Dışı Mikobakteri) mi olduğunun ayırdedilebilmesi için kültür istemi ile birlikte Mikobakteri Tür Tayini istemi yapılması gerekmektedir.
4. **Real time PCR ile *M. tuberculosis* kompleks araştırılması**
 - a. *M.tuberculosis* kompleks DNA'sı real-time PCR tekniği ile çalışılmakta,
 - b. Sonuçlar en geç, örneğin laboratuvara ulaşmasından 7 gün sonra verilmekte,
 - c. PCR gibi moleküler testlerin, tüberküloz tanısında tek başına kullanılması önerilmediğinden eş zamanlı olarak Boyali Mikroskopik İnceleme ve Kültür istemi yapılması önerilmektedir.
 - d. *M.tuberculosis* kompleks DNA'sının tespit edildiği durumlarda eş zamanlı olarak genotipik RIF direnci de verilmektedir.
5. **Birinci Seçenek (Majör) Anti-tüberküloz İlaç Duyarlılık Testi***
 - a. Üreme kontrollü otomatize sıvı kültür sisteminde Rifampisin (RIF, 1.0µg), Isoniyazid (INH, 0.1µg), Etambutol (EMB, 5.0µg), Streptomisin (SM, 1.0µg) ve Pirazinamid (PZA, 100 µg) için yapılmakta,
 - b. Sonuçlar kültürde üreme olduktan sonra en geç 21 gün içerisinde verilmektedir.
6. **İkinci Seçenek (Minör) Anti-tüberküloz İlaç Duyarlılık Testi***

- a. İkinci Seçenek İlaç Duyarlılık Testi; konvansiyonel olarak proporsiyon yöntemi ile Löwenstein Jensen besiyerinde Kanamisin (KAN, 30µg), Kapreomisin (CAP, 40µg), Ofloksasin (OFL, 2µg), Etionamid (ETN, 40µg), Sikloserin (CYC, 40µg) ve Paraaminosalisilik asit (PAS, 1µg) için yapılmakta,
- b. Sonuçlar kültürde üreme olduktan sonra en geç 30 gün içerisinde verilmekte,
- c. İlaç duyarlılık testi için, laboratuvarınızda üremiş kültürler kabul edilmektedir.

7. Mikobakteri tür tayini (PRA; PCR Restriction Enzyme Analysis)*

- a. *M.tuberculosis* kompleks ve TDM türleri RFLP (Restriction Fragment Length Polymorphism) tekniği ile ayırt edilmekte,
- b. Sonuçlar en geç, örneğin laboratuvara ulaşmasından 7 gün sonra verilmektedir.

8. Moleküler LPA (Line Probe Assay) testleri

- a. LPA testleri; PCR tekniği ile amplifikasyon, ardından hibridizasyon uygulanarak çalışılmakta,
- b. Sonuçlar en geç, örneğin laboratuvara ulaşmasından 7 gün sonra verilmekte,
- c. Parametre içerikleri:
 - i. **Mikobakteri tür tayini***; *M. tuberculosis* kompleks ve 30 çeşit TDM'nin tür ayrımı yapılmakta,
 - ii. ***M. tuberculosis* kompleks alt tür tayini***; *M. tuberculosis* kompleks alt tür ayrımı yapılmakta,
 - iii. ***M. tuberculosis* kompleks Hızlı Direnç Testi****; *M. tuberculosis* kompleks türünün belirlenmesi ve eş zamanlı genotipik olarak RIF ve INH ilaç direnci bakılmakta,
 - iv. ***M. tuberculosis* kompleks İkincil İlaç Direnci****; *M. tuberculosis* kompleks için genotipik olarak EMB, AG/CP (Aminoglikozid / Siklik peptid) ve FLQ (Florokinolon) ilaç direnci bakılmaktadır.

* Bu testler, yalnızca kültür örneklerinden çalışılmaktadır.

** Bu testler, yalnızca yayma pozitif veya kültür örneklerinden çalışılmaktadır.

ULUSAL MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ REFERANS MERKEZ LABORATUVARI ANALİZLERİ

Tel No : 0312 5655443
e-mail : molekuler@thsk.gov.tr

THSK KODU	SUT KODU	MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ ARAŞTIRMA ANALİZLERİ	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
		DNA Dizi Analizi				
34.002	908710	Analiz, PCR (2 primer)	PCR+ PCR Pürifikasyon + Sekans Reaksiyonu+ Sekans Sonrası Pürifikasyon + Kapiller elektroforez	0,5- 1mL Ekstraksiyon Ürünü		***
34.004	908700	Agaroz jel elektroforez				***
34.006	908760	DNA dizi analizi, 2 primer*				***
34.008	908700	Agaroz jel elektroforez	PCR Pürifikasyon +Sekans Reaksiyonu +Sekans Sonrası Pürifikasyon + Kapiller elektroforez	50µL Amplikasyonuna Ürünü		***
34.010	908760	DNA dizi analizi, 2 primer*				***
34.001	908770	DNA Dizi analizi 4 primer	PCR Pürifikasyon +Sekans Reaksiyonu +Sekans Sonrası Pürifikasyon + Kapiller elektroforez	5-10 µL Ekstraksiyon Ürünü	2 gün	***
34.003	908780	DNA dizi analizi, 8 primer*	PCR Pürifikasyon +Sekans Reaksiyonu +Sekans Sonrası Pürifikasyon + Kapiller elektroforez	5-10 µL Ekstraksiyon Ürünü	2 gün	***
32.057		Pirosekans analizi	Pirosekans	Ürün		220
34.012		DNA Kapiller Elektroforez	DNA Kapiller Elektroforez	20µL Sekans Ürünü		25
		FRAGMENT ANALİZİ (MLVA, MIRU)				
34.068		Bacillus anthracis -MLVA	MLVA	1mL Ekstraksiyon Ürünü		120
34.070		Brucella melitensis -MLVA	MLVA	1mL Ekstraksiyon Ürünü		100
34.072		Franciella spp.-MLVA	MLVA	1mL Ekstraksiyon Ürünü		70
34.052		Mycobacterium tuberculosis-MIRU-VNTR	MIRU-VNTR	1mL Ekstraksiyon Ürünü		200

THSK KODU	SUT KODU	MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ ARAŞTIRMA ANALİZLERİ	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
34.054		Mycobacterium tuberculosis-Spoligotiplendirme	Spoligotiplendirme	1mL Ekstraksiyon Ürünü		100
34.142	908710	S. pneumoniae PCR (2 primer)	DNA amplifikasyonu	5-10 µL Ekstraksiyon Ürünü	1 gün	***
34.144	908710	H. influenzae PCR (2 primer)	DNA amplifikasyonu	5-10 µL Ekstraksiyon Ürünü	1 gün	***
34.146	908710	N. meningitidis PCR (2 primer)	DNA amplifikasyonu	5-10 µL Ekstraksiyon Ürünü	1 gün	***
		PCR Amplikasyonuna Dayalı Tanı				
34.028	908700	Agaroz jel elektroforez				***
34.058	908.950	PCR, multiplex				***
		RFLP				
34.042	909030	RFLP (PCR. agaroz elektroforez, enzimle kesim)	PCR. agaroz elektroforez, enzimle kesim	Klinik izolat		***
34.074	912220	PFGE (her bir enzim için; analiz ve raporlama dahil)	PFGE	Klinik izolat		***
		Filogenetik Analizler				
34.062		PFGE Analizi	Dendogram			50,00
34.064		Fragment Analizi	Soyağacı			30,00
34.066		Dizi Analizi	Soyağacı			30,00

050.000	İŞ SAĞLIĞI HEKİMLİĞİ		
RSHM Kod	Bütçe U. Kod		Ücreti TL
050.003	520080	Muayene	***
050.006	530140	IM enjeksiyon (günde 3 adetten fazla faturalanamaz)	***
050.009	530150	IV enjeksiyon (günde 3 adetten fazla faturalanamaz)	***
050.012	530570	Yara pansumanı, büyük	***
050.015	530580	Yara pansumanı, küçük	***

*** 2013 Mali Yılı Sağlık Uygulama Talimatı (SUT) yayınlanıncaya kadar 2012 yılı fiyat kitapçığındaki SUT fiyatları geçerlidir.

055.000	TÜBERKÜLOZ TANI VE TEDAVİSİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR		
RSHM Kod	Bütçe U. Kod		Ücreti TL
055.003	520080	Muayene	***
055.006	520090	1. Basamaktan sevk halinde poliklinik muayene ücreti	***
055.009	801690	Akciğer grafisi (iki yön)	***
055.012	801710	Akciğer grafisi (üç yön)	***
055.015	801720	Akciğer grafisi P.A. (tek yön)	***
055.018	701200	PPD testi uygulaması ve değerlendirmesi	***

*** 2013 Mali Yılı Sağlık Uygulama Talimatı (SUT) yayınlanıncaya kadar 2012 yılı fiyat kitapçığındaki SUT fiyatları geçerlidir.

Tüberküloz hastaları ve tüberküloz hasta temashıların muayene, mikrofılm, standartfilm, PPD (tüberkülin) balgam muayeneleri ve ilaçlarından ücret talep edilmez.

PPD (Tüberkülin) Testi

Pazartesi, Salı, Cuma günleri yapılır. 72 saat sonra sonuç verilir.

BCG verem aşısı Pazartesi, Perşembe, Cuma günleri 09:00 – 12:30 arası yapılır.

Akciğer Mikrofilmi

Hafta içi hergün 09:00-12:30, 13:30-17:00' a kadar çekilir. Saat 09:00-14:00 arası çekilen film sonuçları aynı gün 15:30' dan sonra verilir. 14:00' dan sonra çekilen filmler ertesi gün 15:30' dan sonra verilir.

Çekilen P.A Akciğer büyük film çekildikten 20 dakika sonra verilir.

SU KALİTESİNE YÖNELİK ANALİZLER

İLGİLİ BÖLÜMLER:

**TÜKETİCİ GÜVENLİĞİ LABORATUVARLARI
DAİRE BAŞKANLIĞI**

Tel No : (312) 5655321

e-posta : tuketiciguvlabdb@thsk.govtr

HALK SAĞLIĞI LABORATUVARLARI

e-posta : sehir_adi.hsl@thsk.govtr

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
125.000	SU KALİTESİNE YÖNELİK ANALİZLER				
	Kimyasal Analiz				
125.113.01	Toplam Sertlik	SM 2340 C /Titrimetrik	0.5 L	1 gün	35
125.113.02	Toplam Sertlik	Spektrofotometre			50
125.112.03	Amonyum / Amonyak	TS EN ISO 7150-2- EPA 350.1 TS EN ISO-14911/İ /Spektrofotometre			50
125.112.04	Amonyum / Amonyak	Fotometrik	0.5 L	1 gün	20
125.112.05	Amonyum / Amonyak	İyon kromatografik	0.5 L	2 gün	65
125.112.06	İletkenlik	TS 9748 EN 27888 SM 2510 B/ Konduktiv/TDS	0.5 L	1 gün	15
125.112.09	pH	TS 3263 ISO 10523- TS 5133- EPA 842 ; 03/06 SM 4500-H ⁺ ; B/pH Metre	0.5 L	1 gün	15
125.112.10	Nitrit	Fotometrik			20
125.112.12	Nitrit	ISO 10304-1- EPA 354.1- EPA 300.1 ;Spektrofotometre	0.5 L	1 gün	65
125.112.15	Oksitlenebilirlik	TS 6288 EN ISO 8467- TMMOB 1988/Titrimetrik	0.5 L	2 gün	35
125.112.16	Siyanür / Toplam Siyanür	Fotometrik			20
125.112.18	Siyanür / Toplam Siyanür	TS EN ISO 14403- Pyridine-Pyrazalone Metot/Spektrofotometre Kolorimetrik/SM 4500-CN,C ve E	0.5 L	1 gün	50
125.112.19	Aktif Klor / Bağlı Klor/ Serbest Klor	Fotometrik			20
125.112.20	Aktif Klor / Bağlı Klor/ Serbest Klor	Spektrofotometrik	0.5 L	1 gün	50
125.112.21	Aktif Klor / Bağlı Klor/ Serbest Klor	TS 6229 EN ISO 7393-2 Hazır Kit(HACH)-DPD pp. Metot / Orto Toluidin /Komparatör	0.5 L	1 gün	12
125.112.24	Bulanıklık	Fiziksel	0.5 L	1 gün	1
125.112.25	Bulanıklık	TS 5091 EN ISO 7027 Hazır Kit (Hach) Absorbometric Metod/Spektrofotometre ve Türbidimetrik	0.5 L	1 gün	20
125.112.27	Koku	Fiziksel	0.5 L	1 gün	1
125.112.30	Renk	Fiziksel	0.5 L	1 gün	1
125.112.33	Tat	Fiziksel	0.5 L	1 gün	1

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
125.112.42	Antimon	ISO-11885- Perkin Elmer Official Method 006952-01- Hydrid Analyse- EPA Metot 6020 A/ICP-MS- EPA 200.8- EPA 200.9 ; 01/01 - Rev 3	0.5 L	1 gün	55
125.112.44	Arsenik	EPA 6010B- Perkin Emler Official Method 006952-01- Hydrid Analyse- EPA Metot 6020 A/ICP-MS- EPA 200.8- EPA 200.9 ; 01/01 - Rev 3	0.5 L	2 gün	55
125.112.48	Kadmiyum	ISO 11885 EPA Metot 6020 A/ICP-MS- EPA 200.8- EPA 200.9 ; 01/01 - Rev 3	0.5 L	2 gün	55
125.112.50	Krom	ISO 11885/EPA Metot 6020 A/ICP-MS-EPA 200.8-EPA 200,9;01/01-Rev 3	0.5 L	2 gün	55
125.112.53	Bakır	Fotometrik	0.5 L	2 gün	20
125.112.52	Bakır	ISO 11885/EPA Metot 6020 A/ICP-MS-EPA 200.8-EPA 200,9;01/01-Rev 3	0.5 L	2 gün	55
125.112.54	Selenyum	EPA Metot 6020 A/ICP-MSPerkin Elmer Official Method 006952-01-Hydrid Analyse-EPA 200,9;01/01-Rev 3	0.5 L	2 gün	55
125.112.56	Alüminyum	ISO 11885, EPA 200.8 EPA Metot 6020 A/ICP-MS- EPA 200.8- EPA 200.9 ; 01/01 - Rev 3	0.5 L	2 gün	55
125.112.57	Alüminyum	Fotometrik			20
125.112.58	Kurşun	ISO 11885 EPA Metot 6020 A/ICP-MS- EPA 200.8- EPA 200.9 ; 01/01 - Rev 3	0.5 L	2 gün	55
125.112.60	Civa	EPA 200.8 EPA Metot 6020 A/ICP-MS- Perkin Elmer Official Method 006952-01- Hydrid Analyse DIN 38409	0.5 L	2 gün	55
125.168.04	Ozon	G3- Hazır kit (Hach) Indigo Metod /Spektrofotometrik SM 6010B / 6200B, ISO 15680	0.5 L	2 gün	60
125.168.06	Bromoform	ISO 11885 TS 9266 EN ISO 10301	0.5 L	1 gün	65
125.112.62	Nikel	EPA Metot 6020 A/ICP-MS- EPA 200.8- EPA 200.9 ; 01/01 - Rev 3	0.5 L	2 gün	55
125.112.64	Demir	ISO 11885, EPA 200.8 EPA Metot 6020 A/ICP-MS- EPA 200,8- EPA 200,9;01/01-Rev 3	0.5 L	2 gün	55

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
125.112.65	Demir	Fotometrik	0.5 L	1 gün	20
125.112.68	Mangan	EPA Metot 6020 A/ICP-MS- EPA 200.8- EPA 200.9 ; 01/01 - Rev 3 ISO 11885	0.5 L	2 gün	55
125.112.69	Sodyum	İyon kromatografik	0.5 L	2 gün	65
125.112.70	Sodyum	TSEN ISO 14911/ISO 14911 ; 04-99- EPA 200.8 ISO 10304-1	0.5 L	2 gün	55
125.112.82	Florür	EPA 340.3- EPA 300.1 ; 04/09 ISO 10304-1-	0.5 L	2 gün	65
125.112.85	Florür	Fotometrik Hazır kit (Merck)	0.5 L	1 gün	20
125.112.83	Nitrat	Fotometrik			20
125.112.84	Nitrat	EPA 300.1 ; 04/09 Hach Kit/Spektro- ISO 10304-1-	0.5 L	2 gün	65
125.112.86	Klorür	TS 4164 ISO 9297- EPA 300.1 ; 04/09 SM-4500-Cl-B ISO 10304-1-	0.5 L	2 gün	65
125.112.87	Sülfat	Fotometrik	0.5 L	1 gün	20
125.112.88	Sülfat	EPA 300.1 ; 04/09 SM-4500-SO ₄ -B	0.5 L	2 gün	65
125.112.90	Bromat	SM 4110 D/İyon Kromatografi TS 8195 EN 1484	0.5 L	2 gün	65
125.112.95	TOC	Hazır kit	0.5 L	2 gün	65
125.112.96	TOC (Günlük Su üretimi 10,000 m ³ ’ün üzerinde olan Belediyeler için)	EPA Metot 9060 A / Firma Aplikasyonu SM 4500-CO ₂ ; C./Titrimetrik SM 4500-CO ₂ ; C./Titrimetrik			150
125.203.06	Karbondioksit	EPA Metot 9060 A / Firma Aplikasyonu ve Hazır Kit(Hach)-TNT Persülfat Digestion /Spektrofotometrik			50
125.203.07	Karbondioksit	Titrimetrik			35
125.112.97	TOC cihazında Toplam Azot	SM2320 B/Titrimetrik			150
125.203.14	Bikarbonat / Karbonat	Hazır kit (Hach)(Methylene Blue Metod/Spektrofoto. SM-4500-S-F	0.5 L	1 gün	35
125.203.15	Sülfür	Fotometrik			20
125.203.16	Sülfür	ISO 11885	0.5 L	2 gün	65
125.203.38	Baryum	EPA Metot 6020 A/ICP-MS ISO 11885	0.5 L	2 gün	55

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
125.203.40	Borat / Bor	EPA Metot 6020 A/ICP-MS ISO 11885	0.5 L	2 gün	55
125.203.56	Silikat / Silis	EPA Metot 6020 A/ICP-MS ve Hazır kit (Hach) Silicomolybdate Metod /Spektrofotometrik ISO 11885	0.5 L	2 gün	55
125.203.57	Kalsiyum	İyon kromatografik	0.5 L	2 gün	65
125.203.60	Kalsiyum	TSEN ISO 14911/ISO 1885/ICP-MS			55
125.203.61	Magnezyum	İyon Kromatografi			65
125.203.62	Magnezyum	TSEN ISO 14911/ISO 11885/ ICP-MS	0.5 L	2 gün	55
125.203.63	Potasyum	İyon Kromatografi			65
125.203.64	Potasyum	TSEN ISO 14911/ ISO 11995/ ICP-MS	0.5 L	2 gün	55
125.304.38	Çinko	EPA Metot 6020 A/ICP-MS TS 6392 EN ISO 7887	0.5 L	2 gün	55
125.303.02	Renk	Hazır kit (Hach), Apha Platinum-Cobalt Metod/Spektrofoto ve türbidimetrik SM 4500-PD	0.5 L	1 gün	20
125.305,01	Fosfat Fosfor, Toplam Fosfor	Fotometrik	0.5 L	1 gün	20
125.305,02	Fosfat Fosfor, Toplam Fosfor	TSEN ISO 10304-2/İyon Kromatografi EPA 300.1 ; 04/09 ISO 10304-3	0.5 L	2 gün	65
125.303.12	İyodür	ISO 10304-3 /İyonKromatogr./Specrofotometrik	0.5 L	2 gün	65
125.602.03	Tortu	Fiziksel	0.5 L	1 gün	1
125.602.07	Sıcaklık (yerinde Ölçüm)	Fiziksel			15
125.603.27	Siyanürik Asit	Hazır kit (Merck)			20
125.603.30	Toplam Alkalilik	SM 2320 B	0.5 L	1 gün	35
125.702.14	Toplam Askıdaki Madde	TS 7094 EN 872/SM 2540D /Gravimetrik	0.5 L	2 gün	35
125.702.23	Sülfektanlar Metilen Mavisi ile reaksiyon veren yüzey aktif maddeler	Fotometrik			20
125.702.24	Sülfektanlar Metilen Mavisi ile reaksiyon veren yüzey aktif maddeler	SM 5540 -Kristal Violet Metod /Spektrofotometre	0.5 L	2 gün	55

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
125.702.3	Fenolik Madde (uçucu)	hazır kıt			20
125.702.28	Fenolik Madde (uçucu)	Spektrofotometre	0.5 L	2 gün	50
125.702.29	Fenolik Madde (uçucu)	GC-MS			65
125.702.30	Fenolik Madde (uçucu)	SM 5530 D,4-Aminoantipyrine /GC-MS			50
125.702.36	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	TS 2789 ISO 6060 SM 5220 B/Spectrofotometrik			40
125.702,31	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Fotometrik	1 L		20
125.702.32	Çözünmüş Oksijen Doygunluk Oranı / Yüzdesi	Titrimetrik	0.5 L	1 gün	35
125.702.38	Çözünmüş Oksijen Doygunluk Oranı / Yüzdesi	TS 5667 EN 25814 SM 4500G/Oksijen metre			12
125.702.39	Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOD5)	Titrimetrik	2 L	7 gün	50
125.702.40	Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOD5)	Manometrik yöntem Oritest - SM 5210-D			35
125.702.42	Kjedahl Azotu	TS 7924 EN 25663 Hazır Kit (Hach), SM 4500-N			50
125.702.43	Kjedahl Azotu	Nessler Method /Spectrofotometre			50
125.702.44	Kjedahl Azotu	Firma aplikasyonu TSE TOC			150

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
125.702.45	Kjedahl Azotu	İyon Kromatografi			65
125.702.64	Berilyum	EPA Metot 6020 A/ICP-MS	0.5 L	2 gün	55
125.702.66	Kobalt	EPA Metot 6020 A/ICP-MS	0.5 L	2 gün	55
125.702.70	Vanadyum	EPA Metot 6020 A/ICP-MS	0.5 L	2 gün	55
125.702.86	Mikrodalga ile Yakım İşlemi	TS EN ISO 15587-2	0.5 L/250 g	1 gün	70
125.800.26	Krom VI	TS EN ISO 11083 SM 3500-CR;B/Kolorimetrik ve Hazır kit (Hach) 1.5-Diphenylcarbohidrazide Metod/ Spektrofotometrik	0.5 L	1 gün	50
125.800.28	Yüzer Madde	Fiziksel	0.5 L	1 gün	1
125.902.08	Yoğunluk	TS 1018/Piknometre			15
125.902.12	Bromür	SM 4500 – B-ISO 10304-1 /İyonKromatogr.	0.5 L	2 gün	65
125.902.36	Çökebilir Katı Madde	SM 2540 F Fiziksel/İmhoff Hunisi/Gravimetrik	2 L	1 gün	15
126.002.20	Toplam Çözünmüş Madde	SM 2540 C/Elektrokimyasal prof	1 L	2 gün	15
126.002.32	Yağ ve Gress Tayini	TS 7887, SM 5520 Soxtherm Multistat Otomatik Yağ-Gres Cihazı/ Gravimetrik	1 L	4 gün	70
126.002.37	Hidrojen Peroksit	Hazır Kit			20

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
	Kalıntı Analizleri (Organaklorlular, Organafosforlular, Herbisitler, Fungusitler, Karbamatlar, Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar)				
	Organoklorlular	EPA 508, EPA 8081BMPRA (***) EPA 525.2 GC-ECD, GC-MS	1 L	3 gün	
125.114.01.01	HCB	(***)			65
125.114.01.02	Alfa- HCH				65
125.114.01.03	Gamma - HCH				65
125.114.01.04	Heptaklor				65
125.114.01.05	Heptaklorepoksit				65
125.114.01.06	Aldrin				65
125.114.01.07	Dieldrin				65
125.114.01.08	Alfaendosülfan				65
125.114.01.09	Beta- Endosülfan				65
125.114.01.10	Toplam DDT (op-DDT. pp-DDT. pp-DDD. pp-DDE)				65

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
	Organafosforlular	EPA 507, MPRA (***) EPA 525.2 EPA 8141A/ GC-MS /GC –NPD/ LC-MS-MS	1 L	3 gün	
125.114.02.01	Demethon(O+S)	(***)			65
125.114.02.02	Azinphos-methyl	(***)			65
125.114.02.03	Azinphos-ethyl	(***)			65
125.114.02.04	Diazinon	(***)			65
125.114.02.05	Disulfoton	(***)			65
125.114.02.06	Ethion	(***)			65
125.114.02.07	Malathion	(***)			65
125.114.02.08	Parathion-ethyl	(***)			65
125.114.02.09	Parathion-methyl	(***)			65
125.114.02.10	Methamidophos	(***)			65
125.114.02.11	Chlorpyriphos-ethyl	(***)			65
125.114.02.12	Chlorpyriphos-methyl	(***)			65

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/ TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
	Herbisitler	EPA 507, EPA 8141A/ MPRA (***) EPA 525.2 GC-ECD/GC-MS /LC-MS-MS	1 L	3 gün	
125.114.03.01	Atrazin	(***)			75
125.114.03.02	Simazin	(***)			75

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/ TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
	Fungusitler	EPA 525,2 EPA 8141A-GC-ECD,GC-MS EPA 507, MPRA (***) EPA 525.2 / GC-NPD/ GC-MS / LC-MSMS	1 L	3 gün	
125.114.04.01	Diniconazole	(***)			75
125.114.04.02	Tebuconazole	(***)			75
125.114.04.03	Metalaxyl	(***)			75

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/ TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
	Karbamatlar	EPA 531,1 Macherey – Nagel Aplikasyon Kitabı/Cihaz Uygulama Metodu-LC-MSMS Cihaz Uygulama Metodu LC-MSMS /HPLC-Post kolon türevlendirme	2 L	3 gün	
125.114.05.01	Aldicarb				75
125.114.05.02	Aldicarb-sulfane				75
125.114.05.03	Aldicarb-sulfoxide				75
125.114.05.04	Carbaryl				75
125.114.05.05	Carbofuran				75
125.114.05.06	Carbofuran-3-hydroxy				75
125.114.05.07	Methiocarb				75
125.114.05.08	Methomyl				75
125.114.05.09	1-Naphtol				75
125.114.05.10	Oxamyl				75
125.114.05.11	Propoxur				75
	MPRA: S-19, Thier, H.P., Wırchnoff, J 1987 (DF6), Manuel of Pesticide Residue Analysis Pesticide Commussion.				
	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar ⁽²⁾	EPA 550 EPA 550.1 LC-MSMS/ HPLC-FLD	0.5 L	5 gün	
125.114.06.01	Benzo (a) pyrene				75
125.114.06.02	Benzo (b) fluoranthene				75
125.114.06.03	Benzo (k) fluoranthene				75
125.114.06.04	Benzo (ghi) perylene				75
125.114.06.05	İndeno (1.2.3 – cd) pyrene				75
	Uçucu Organik Bileşikler		0.5 L	5 gün	
125.114.07.03	Tetrakloreten ve trikloreten	TS9266 EN ISO 10301-ISO 15680-SM 6010B / 6200B/GC-MS (Purge and trap)			65
125.114.07.04	Trihalometanlar	TS9266 EN ISO 10301-ISO 15680-SM 6010B / 6200B/GC-MS (Purge and trap)			65
125.114.07.05	Benzen	TS9266 EN ISO 10301-ISO 15680-SM 6010B / 6200B/GC-MS (Purge and trap)			65

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/ TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
125.114.07.06	1,2 - Dikloreten	TS9266 EN ISO 10301-ISO 15680-SM 6010B / 6200B			65
	Monomer Bileşikler				
125.114.08.01	Akrilamid	TS 9266 EN ISO 10301EPA 8032 EPA 8316 A J. AOAC int-Vol 92 No 1.2009/Cihaz Uygulama Metodu/ LC-MS/MS	0.5 L	10 gün	55
125.114.08.02	Epikloridin	TS 9266 EN ISOB 10301EPA 502.2 EPA 524.2 SM 6010B / 6200B/GC-MS (Purge and trap)			65
125.114.08.07	Vinil Klorür	TS 9266 EN ISOB 10301EPA 502.2 EPA 524.2 SM 6010B / 6200B/GC-MS (Purge and trap)			65

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/ TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
	MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER				
125.116.01	Koliform Bakteri	TS EN ISO 9308-1	500 mL	2-4 gün	25
125.116.04	Koliform Bakteri	TS EN ISO 9308-2	500 mL	2-4 gün	25
125.116.02	Escherichia coli	TS EN ISO 9308-1	500 mL	2-4 gün	25
125.116.05	Escherichia coli	TS EN ISO 9308-2	500 mL	2-4 gün	25
125.116.03	Enterokok / Fekal Streptococ	TS EN ISO 7899-2	500 mL	2-4 gün	25
125.116.06	Enterokok / Fekal Streptococ	TS EN ISO 7899-1	500 mL	2-4 gün	25
125.124.01	22°C'de Toplam jerm Sayımı	TS EN ISO 6222	500 mL	3 gün	20
125.124.02	37°C'de Toplam Jerm Sayımı	TS EN ISO 6222	500 mL	2 gün	20
125.124.05	Fekal Koliform Bakteri	TS EN ISO 9308-1	500 mL	2-4 gün	25
030.525	Suda Legionella spp araştırılması (1 su örneği için)	Kültür	100 mL su	7-10 gün	70
125.124.07	Salmonella	TS ISO 6340	500 mL	3-5 gün	30
125.124.08	Pseudomonas aeruginosa	TS EN ISO 16266	500 mL	2-8 gün	25
125.124.09	Patojen Staphylococlar	Laboratuvar içi metot	500 mL	2-4 gün	25
125.116.07	Suda parazit ve parazit yumurtası aranması	laboratuvar içi metot	500 mL	2-4 gün	80
125.116.08	Cryptosporidium sp. ve Giardia intestinalis (DFA metodu)	laboratuvar içi metot	1 L	2-4 gün	150
125.124.10	Parazit	Laboratuvar içi metot	500 mL	1 gün	15
125.124.14	Cryptosporidium sp. ve Giardia intestinalis	ISO 15553	10 L	2-3 gün	800.00
125.124.11	Clostridium perfringens	98/83/EC Direktifi	500 mL	2-3 gün	25

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/ TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
125.124.12	Diğer Mikroskopik Canlılar	Laboratuvar içi metot.	500 mL	1 gün	15
125.124.13	Patojen Mikroorganizmalar	Laboratuvar içi metot.	500 mL	1 gün	40
125.206.07	Sülfid Redükleyen Sporlu Anaerob Bakteriler	TS 8020 EN 26461-2	500 mL	2-3 gün	25
125.206.10	Protozoalar	Laboratuvar içi metot.	500 mL	1 gün	15
125.206.11	Crustealar	Laboratuvar içi metot.	500 mL	1 gün	15
125.206.12	Yosun	Laboratuvar içi metot.	500 mL	1 gün	15
125.206.20	Spesifik Mikroorganizma Aranması	Laboratuvar içi metot.	500 mL	3-10 gün	40
125.430	Sularda Fekal Analiz (Escherichia coli, Enterokok)		500 mL	2-4 gün	50
125.450	Buharlı Sterilizasyon Etkinlik Kontrolü Biyolojik İntikatör Testi (Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği R.G. 22,07,2005/ 25883)	Laboratuvar içi metot.	En az bir işleme girmiş ve bir işleme girmemiş Biyolojik İndikatör Kiti	2 gün	60
125.452	Sularda Virüs Analizleri (Her bir parametre)	Konsantrasyon/Hücre Kültürü	20 L	3-7 gün	650
125.451	Sularda Virüs Analizleri (Her bir parametre)	Real-time PCR	20 L	3-7 gün	800
125.420.08	Tek Kullanımlık Steril Su Şişesi				5
125.420.09	Tek kullanımlık kimyasal su numunesi kabı				5

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/T İPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
127.000	ATIKSU NUMUNESİ ALMA HİZMETLERİ				
127.002	Anlık numune				35
127.006	Kompozit numune (2 saatlik)				55
127.008	Kompozit numune (24 saatlik)				80
127.010	Debi ölçümü (m3/gün)				80
	NUMUNE ALMA HİZMETLERİ				
125.602.08	Numune alma ve yerinde analiz hizmeti ilk 30km				50
125.602.09	Numune alma ve yerinde analiz hizmeti İlave her 30 km				50
	Not: Yerinde yapılacak analiz ücretleri, ilgili parametrenin kitapçıktaki kodundan ücretlendirilir.				

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/ TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
	1- İÇME KULLANMA - İÇME (Ambalajlı) - KAYNAK SULARI				
125.100	17 Şubat 2005 Tarih ve 25730 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik (Ek.1/ a, b, c' ye göre)				
125.110	1.1-TAM ANALİZ				
	1.1.1 - İçme - Kullanma Suları (Tam Analiz)				
125.111	TOPLAM (İçme Kullanma Suları Tam Analiz Toplam Fiyatı)				3.750.00
125.112	Kimyasal Analiz	TS EN ISO 7150-2-EPA 350.1 TSEN ISO-14911/İyon Kroma.ve Hazır kit (Hach) Nessler Metod /Spektrofotometre	2x0.5 L (İyon/Elementel) 1 L (Su kimyası)		705.00
125.176	Kalıntı Analizleri Pestisitler	EPA 507,508,550, 550.1, 531.1, MPRA (**)-EPA 525,2 GC ECD /GC MS	1x2 L(soğuk zincir)		2,045,00
125.174	Kalıntı Analizleri Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar	EPA 507,508,550, 550.1, 531.1, MPRA (**) EPA 525.2 İLE GC-ECD- ve GC-MS	1x0.5 L(soğuk zincir)		290.00
125.114.07.	Uçucu Organik Bileşikler		1x0.5 L(soğuk zincir)		390.00
125.114.08	Monomer Bileşikler		2x 0.5 L		170.00
125.116	Mikrobiyolojik Analiz		500 mL(steril şişe) soğuk zincir	2-4 gün	150.00
125.120	1.1.2 - İçme Suları -Kaynak Suları (Tam Analiz) TOPLAM				3.750.00
125.121	Kimyasal Analiz		2 x 0.5 L (İyon/Elementel) 1 L (Su kimyası)		705.00
125.176	Kalıntı Analizleri Pestisitler	EPA 507,508,550, 550.1, 531.1, MPRA (**)	2x0.5 L (İyon/Elementel) 1 L (Su kimyası)		2.045.00
125.174	Kalıntı Analizleri Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar	EPA 507,508,550, 550.1, 531.1, MPRA (**)	1x2 L (soğuk zincir)		290.00
125.114.07.	Uçucu Organik Bileşikler		1x0.5 L(soğuk zincir)		390.00

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/ TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
125.114.08	Monomer Bileşikler		1x0.5 L(soğuk zincir)		170.00
125.124	Mikrobiyolojik Analiz		2x1 L(steril şişe) soğuk zincir 1x10L (parazit için)	2-5 gün	150.00
125.130	1.2- DENETİM İZLEMESİ (17 Şubat 2005 Tarih ve 25730 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik (Ek.1/a.b'ye göre				
125.131	1.2.1 (a)- İçme - Kullanma Suları (Ek 1/ a.b.c) (Denetim İzlemesi paket fiyat-1) TOPLAM				1.250.00
125.132	1.2.1 (b) - İçme - Kullanma Suları (Denetim İzlemesi Paket Fiyat-2) (Ek 1/ a.b.)				1.000.00
125.133	1.2.1 (c) - İçme - Kullanma Suları (Denetim İzlemesi Paket Fiyat-3) (Ek 1/ a.b.c) (Kalıntı haric) (Toplam pestisit, PAH, Uçucu organikler, Monomer bileşikler hariç)				650.00
125.134	1.2.1 (d)- İçme - Kullanma Suları (Denetim İzlemesi Paket Fiyat-4) (Ek 1/ a.b) Toplam pestisit, PAH, Uçucu organikler, Monomer bileşikler ve azaltılmış parametreler hariç				400.00
125.135	1.2.2- İÇME ve - Kaynak Suları (Ambalajlı Sular)(Denetim İzlemesi (Ek 1/ a.b.c) TOPLAM				2.000.00
125.140	1.2.3- İÇME ve Kaynak Suları (Ambalajlı Sular) (Denetim İzlemesi) (Ek 1/ a.b) TOPLAM				1.000.00
125.150	1.3-KONTROL İZLEMESİ (17 Şubat 2005 Tarih ve 25730 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik (Ek.2/a)				
125.151	1.3.1- İçme- Kullanma Suları (Kontrol İzlemesi) TOPLAM		1x1.5 L (pet/cam şişe) 1x500 mL(steril şişe-soğuk zincir)		150.00
125.160	1.3.2- Kaynak - İçme (ambajlı) Suları (Kontrol İzlemesi)TOPLAM		2x1.5 L (Kimyasal) 1x1L (Mikrobiyoloji)		250.00

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
125.600	2-HAVUZ SUYU ANALİZLERİ TOPLAM		1x2.5 L (Kimyasal) 1x500 mL(steril şişe)		150.00
125.200	3-DOĞAL MİNERALLİ SULAR 1 Aralık 2004 Tarih ve 25657 Sayılı Sayılı Resmi Gazete Doğal Mineralli Sular Yönetmeliği (Ruhsata Esas)				
125.201	3.1-DOĞAL MİNERALLİ SULAR TOPLAM Doğal Mineralli Sular Tam Analiz toplam paket fiyatı				3.750.00
125.203	Kimyasal Analiz		2x0.5 L (Iyon/Elementel) 1 L (Su kimyası)		1.195.00
125.206	Mikrobiyolojik Analiz		2x1 L(steril şişe) soğuk zincir 1x5 L(parazit için)	2-5 gün	200.00
125.170	Kalıntı Analizleri Pestisitler	EPA 507,508,550, 550.1, 531.1, MPRA (**)	1x2 L(soğuk zincir)		2,055,00
125.174	Kalıntı Analizleri Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar	EPA 507,508,550, 550.1, 531.1, MPRA (**)	1x0.5 L(soğuk zincir)		300.00
125.231	3.2 KONTROL İZLEMESİ TOPLAM: Doğal Mineralli Suların Kontrol izlemesine esas toplam paket fiyatı				400.00
125.233	Kimyasal Analiz		3x0.5L(ek:3a)		200.00
125.206	Mikrobiyolojik Analiz		2x1 L(steril şişe) soğuk zincir 1x10L(parazit için)	2-5 gün	200.00
125.300	4- KAPLICA SULARI 28 Şubat 2006 Tarih ve 26099 Sayılı Resmi Gazete(Ruhsata Esas)				
125.301	TOPLAM: Kaplıca Suları Tam Analiz toplam paket fiyatı				3,765,00
125.303	Kimyasal Analiz		2x1.5 L+2x0.5L		1,650,00
125.306	Mikrobiyolojik Analiz		1 L (steril şişe)	2-4 gün	90.00
125.315	Pestisit Analiz	EPA 507,508, 531.1, MPRA (**)	2x1.5L+1x0.5L		2,025,00
125.331	4.1-Kontrol İzlemesi TOPLAM: Kaplıca Suları Kontrol izlemesine esas toplam paket fiyatı				400.00
125.333	Kimyasal Analiz		1x1.5L		310.00
125.306	Mikrobiyolojik Analiz		1x1L(steril şişe)	2-4 gün	90.00

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
125.500	5-HEMODİYALİZ ÇÖZELTİLERİNİN DİLÜSYONUNDA KULLANILAN SU ANALİZLERİ (Avrupa Farmokopesine göre)				
125.503	Kimyasal Analizler		2x1.5L	3 gün	760.00
125.503.01	Görünüş	Fiziksel Kontrol			5.00
125.503.02	Asitlik-Alkalitik Testi	Avrupa Farmakopesi Renk reaksiyonu			20.00
125.503.03	Total Mevcut Klor	Avrupa Farmakopesi Renk reaksiyonu			20.00
125.503.04	Klorür Testi –	Avrupa Farmakopesi Renk reaksiyonu EPA 300.1			20.00
125.503.05	Sülfat Testi	Avrupa Farmakopesi Renk reaksiyonu EPA 300.1- ISO 10304-1/ İyon Kromatografi			65.00
125.503.06	Nitrat Testi	Avrupa Farmakopesi Renk reaksiyonu EPA 300.1-ISO 10304-1/ İyon Kromatografi			65.00
125.503.07	Ağır Metal Testi	Avrupa Farmakopesi Renk reaksiyonu			55.00
125.503.08	Okside Olabilen Maddeler	Avrupa Farmakopesi Renk reaksiyonu			20.00
125.503.09	Amonyum Testi	Avrupa Farmakopesi Renk reaksiyonu			50.00
125.503.10	Kalsiyum Tayini	Avrupa Farmakopesi AAS EPA 200.8- TSEN ISO 14911/İyon Kromatografi			55.00
125.503.17	Magnezyum Tayini	Avrupa Farmakopesi AAS EPA 200.8- TSEN ISO 14911/İyon Kromatografi			55.00
125.503.11	Çinko Tayini	Avrupa Farmakopesi AAS EPA 200.8- EPA Metot 6020 A/ICP-MS			55.00
125.503.12	Florür Potansiyometrik Tayini	Avrupa Farmakopesi Potansiyometrik EPA 300.1- ISO 10304-1 / İyon Kromatografi			55.00
125.503.13	Sodyum Tayini	Avrupa Farmakopesi Alev fotometresi EPA 200.8- TSEN ISO 14911/İyon Kromatografi			55.00

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
125.503.14	Potasyum Tayini	Avrupa Farmakopesi Alev fotometresi EPA 200.8- TSEN ISO 14911/İyon Kromatografi			55.00
125.503.15	Alüminyum Tayini	Avrupa Farmakopesi Spektrofluorometre EPA 200.8- EPA Metot 6020 A/ICP- MS			55.00
125.503.16	Civa Tayini	Avrupa Farmakopesi EPA 200.8-EPA Metot 6020 A/ICP- MS			55.00
125.506	Mikrobiyal Kontaminasyon	Avrupa Farmakopesi 2008 2.6.12	4 adet (250 mL)		25.00
125.509	Bakteriyal Endotoksin (LAL)	Avrupa Farmakopesi 2008 2.6.14	1x100 cc (endotoksin den arıtılmış LALşişesinde)		200.00
125.512		TOPLAM			985.00

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
125.701	6- İÇME SUYU AMAÇLI HAM SU ANALİZLERİ TOPLAM: İçme Suyu Amaçlı Ham Su toplam paket fiyatı (İçme Suyu Elde Edilen veya Elde Edilmesi Planlanan Yüzeysel Suların Kalitesine Dair Yönetmelik)				2000
125.702	Fiziksel ve Kimyasal Analizler		4x1.5L(su kimyası/elemente /iyon) 1x2L(pestisit, soğuk zincir) 1x0.5L(PAH, soğuk zincir)		1900
125.703	Mikrobiyolojik Analizler		6x1L (steril şişe)	2-5 gün	100
125.778	7-YÜZME SULARI -Mikrobiyolojik Analizler (Toplam koliform, Fekal koliformlar, Fekal streptokok)		2x1L(steril şişe)	2-5 gün	75
125.901	8- TALASSOTERAPİ AMAÇLI DENİZ SULARI TOPLAM: Talassoterapi Amaçlı Deniz Suyu Analizi toplam paket fiyatı (Kaplıcalar Yönetmeliği)				3750
125.902	Fiziksel ve Kimyasal Analizler		2x1.5L		3,660,00
125.306	Mikrobiyolojik Analiz		500 mL (steril şişe)	2-5 gün	90
126.001	9- KITA İÇİ SULAR (Nehir, Dere, Göl vb.)TOPLAM: Kıta İçi Sular toplam paket fiyatı,Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği (31,12,2004 tarih 25687 sayılı Resmi Gazete, Değişiklik 30.03.2010 tarih 27537 Sayılı Resmi Gazete)				3750
126.002	Fiziksel ve Kimyasal Analizler		2x5L		3,700,00
126.004	Mikrobiyolojik Analizler		500 mL (steril şişe)	2-5 gün	50
128.000	10-ATIKSU Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği (31,12,2004 tarih 25687 sayılı Resmi Gazete, Değişiklik 30.03.2010 tarih 27537 Sayılı Resmi Gazete)				
128.001	TOPLAM Atıksu toplam paket fiyatı				3650
128.002	Fiziksel ve Kimyasal Analizler		2x5L		3600
128.004	Mikrobiyolojik Analizler		500 mL (steril şişe)	2-5 gün	50
	Not: Tüm su analizlerinde yöntemden kaynaklanan fiyat farklılıkları paket ücretlere yansıtılmayacak ve paket ücretleri için bu kitapçıkta yer alan miktar dışında ücret tahsilatı yapılmayacaktır.				

I- SU ANALİZİNDE PESTİSİT TAYİNİ NUMUNE ALMA TEKNİKLERİ

Suların ruhsata ve kontrole esas analizinde Pestisit ve. PAH tayininin en az 7 lt. su gerekli olup aynı gün içinde soğuk ortamda ve ağzı sıkıca kapatılmış olarak getirilmelidir. Numunenin PAH için olan 2x1L.'lik kısmı ise kahverengi şişede olmalıdır.

Uçucu Organik bileşikler için ise 500 mL şişe içerisinde tamamen doldurulmuş ve ağzı sıkıca kapatılmış olarak aynı gün içinde, soğuk zincirde getirilmelidir.

Akrilamid, Epikloridin, Vinil klorür analizleri için orijinal ambalajında veya tek bir kapda en az 500x2 mL'lik, ışık geçirmeyecek şekilde ambalajlanmış ped veya cam şişede soğuk zincirde 24 saat içinde getirilmelidir.

Bu şekilde getirilmeyen numuneler analize alınmayacaktır.

II- SUDA MİKROBİYOLOJİK İNCELEME İÇİN NUMUNE ALMA TEKNİKLERİ

1. Çeşmelerden Su Numunesi Alınması

- Çeşmenin musluk başlığındaki aparatlar varsa çıkarılır ve musluk çevresi alkol ile iyice silinir ve/veya alevden geçirilir. Salgın araştırması için alınan numunelerde bu işlemler yapılmaz.
- Çeşmeden belirli bir süre kuvvetle su akıtılır. Salgın araştırması için alınan numunelerde bu işlem yapılmaz.
- Numune şişesi gerekli hijyen koşullarına özen gösterilerek kapağı açılır, şişe ağzı dipten tutularak yeniden alevden geçirilir. Gerekli ise şişenin dış kısmı %70 alkol bazlı bir dezenfektanla silinir ve kuruması beklenir.
- Şişe kapağının iç kısmına el değdirilmeden şişe doldurularak ağzı dikkatli şekilde kapatılır.

2. Kaptaj, Depo, Drenaj, Kuyu veya Sarnıçtan Su Numunesi Alınması

- a) **Sürekli takılı bulunan pompa (tulumba) ve benzeri sisteme sahip yerlerden numune alınması:**
 - “Çeşmelerden su numunesi alınması” maddesindeki gibi numune alma işlemi gerçekleştirilir.
 - İlk açılan borulu kuyularda pompalama ile numune alınacağı zaman pompalama işinde kullanılacak tulumba ve borular; litresinde en az 10 mg aktif klor bulunan klorlu su ile dezenfekte edilecektir. Yaklaşık bir saat ve devamlı bir pompalamadan sonra madde 1'deki esaslar dahilinde numune alınacaktır.
- b) **Sürekli takılı bulunan pompa (tulumba) ve benzeri sisteme sahip olmayan yerlerden numune alınması**
 - Gerekli hijyen kurallarına uyarak ve steril ekimban kullanarak numune şişesi suya daldırılır ve numune alınır.

3. Havuzlardan(Yüzme havuzu, kaplıca havuzu vb.) Numune Alınması

- Havuz suyunun durgun halde olduğu ve kullanılan dezenfektanın kararlı hale geldiği yer seçilir.
- Hijyenik şartlara dikkat edilerek numune şişesi havuz kenarından yaklaşık 50 cm içeriden ve yüzeyin ~30 cm derine daldırılarak numune alınır. Su yüzeyindeki kontaminasyonun önüne geçmek için numune şişe baş aşağı olacak şekilde gerekli derinliğe daldırılıp numunenin alınacağı noktada ağız kısmı 45° açı ile tutularak şişe doldurulur.

4. Yüzme ve Yüzey sularından (Deniz, Göl vb.) Numune Alınması

- Kıyıdan suyun 1 metre derinliğe ulaştığı yere gidilerek veya botla numune alma noktasına gidilir.
- Hijyenik şartlara dikkat edilerek numune şişesi yüzeyin ~30 cm derine daldırılarak numune alınır. Su yüzeyindeki kontaminasyonun önüne geçmek için numune şişesi baş aşağı olacak şekilde gerekli derinliğe daldırılıp numunenin alınacağı noktada ağız kısmı 45° açı ile tutularak şişe doldurulur.

5. Su Numunelerinin Alımında Kullanılan Şişelerin Özellikleri

- Tüm su çeşitleri için istenen mikrobiyolojik parametrelerde kullanılacak su şişeleri, bu amaç için üretilmiş plastik (PP, PE) veya cam numune şişeleri olmalıdır. Numune şişeleri sızdırmaz özellikte olmalıdır.
- Klorlanan veya klorlu olduğundan şüphe edilen tüm su çeşitleri, Sodyum tiyosülfatlı şişelere alınmalı ve Sodyum tiyosülfat oranı şişe üzerinden izlenebilmelidir.
- Kullanılan şişelerin yeterli miktarda su numunesi alması önemlidir. Birden fazla şişe kullanılabilir.
- Tüm su çeşitleri için numune alımından sonra şişelerin yaklaşık 1/10'luk kısmı boş bırakılır.
- Kullanılacak su şişeleri ve laboratuvara gönderilecek su miktarı hakkında ilgili laboratuvar ile temasa geçilebilir. Özellikle suda parazit ve virüs araştırmalarında su miktarı 100 L'ye kadar çıkarılabilir.
- Suda parazit ve virüs analizleri için, alanda filtrasyon işlemleri yapılabilir. Bu durumda filtre edilecek su miktarı 200-300 L olabilir.

6. Su Numunelerinin Saklanması ve Taşınması

- Tüm su numuneleri alındıktan sonra güneş ışınlarından korunarak ve birbirlerine bulaş olmasını engelleyecek önlemler alınarak saklanmalıdır.
- Tüm su numuneleri en kısa zamanda laboratuvara ulaştırılmalıdır. Bu süre soğuk zincirde 24 saati aşamaz.
- İçme suları, kaynak suları ve doğal mineralli sular gibi ambalajlanmış sularda yapılacak jerm (Toplam koloni) sayımları için alınan numuneler soğuk zincirde 12 saatte laboratuvara ulaştırılmalıdır.
- Parazit incelemeleri için alınan numuneler soğuk zincirde 96 saat, virüs incelemeleri için alınan numuneler soğuk zincirde 48 saatte kadar laboratuvara ulaştırılmalıdır. Parazit ve virüs incelenmesi için alanda filtrasyon yapıldığı durumlarda, kullanılan filtre kartuşları soğuk zincirde 24 saate kadar laboratuvara ulaştırılmalıdır.
- Numunelerin donmaması için uygun sayıda buz aküsü kullanılmalı ve numunelerin buz aküleri ile teması engellenmelidir. Numuneler asla dondurulmamalıdır (virüs çalışmaları hariç).

III- SUDA KİMYASAL ANALİZ İÇİN NUMUNE ALMA KOŞULLARI, NUMUNE MİKTARLARI VE ANALİZ SÜRELERİ

A-İNSANİ AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK KAPSAMINDA;

1-Ruhsata Esas Analiz

Kimyasal Analiz İçin : Numuneler renkli cam veya özel polietilen şişelere hava almayacak şekilde ağzı sıkıca kapatılarak (Tercihen vial kapak) alınmalıdır. Numune miktarı en az 3x1L olmalıdır. Numuneler maksimum 10⁰C’de soğuk zincirle taşınmalıdır.

2- Denetim Analizi

Kimyasal Analiz İçin : Numuneler renkli cam veya özel polietilen şişelere hava almayacak şekilde ağzı sıkıca kapatılarak (Tercihen vial kapak) alınmalıdır. Numune miktarı en az 3x1L olmalıdır. Numuneler maksimum 10⁰C’de soğuk zincirle taşınmalıdır.

3- Kontrol İzleme Analizi

Kimyasal Analiz İçin : Numuneler renkli cam veya özel polietilen şişelere hava almayacak şekilde ağzı sıkıca kapatılarak (Tercihen vial kapak) alınmalıdır. Numune miktarı en az 2x1.5L olmalıdır. Numuneler maksimum 10⁰C’de soğuk zincirle taşınmalıdır.

B- DOĞAL MİNERALLİ SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK KAPSAMINDA;

1-Ruhsata Esas Analiz

Kimyasal Analiz İçin : Numuneler renkli cam veya özel polietilen şişelere hava almayacak şekilde ağzı sıkıca kapatılarak (Tercihen vial kapak) alınmalıdır. Numune miktarı en az 2x3 L olmalıdır. Numuneler maksimum 10⁰C’de soğuk zincirle taşınmalıdır.

2- Kontrol İzleme Analizi

Kimyasal Analiz İçin : Numuneler renkli cam veya özel polietilen şişelere hava almayacak şekilde ağzı sıkıca kapatılarak (Tercihen vial kapak) alınmalıdır. Numune miktarı en az 2x1 L olmalıdır. Numuneler maksimum 10⁰C’de soğuk zincirle taşınmalıdır.

C- KAPLICA SULARI HAKKINDA YÖNETMELİK KAPSAMINDA;

1- Ruhsata Esas Analiz

Kimyasal Analiz İçin : Numuneler renkli cam veya özel polietilen şişelere hava almayacak şekilde ağzı sıkıca kapatılarak (Tercihen vial kapak) alınmalıdır. Numune miktarı en az 2x3 L olmalıdır. Numuneler maksimum 10⁰C’de soğuk zincirle taşınmalıdır.

2- Kontrol İzleme Analizi

Kimyasal Analiz İçin : Numuneler renkli cam veya özel polietilen şişelere hava almayacak şekilde ağzı sıkıca kapatılarak (Tercihen vial kapak) alınmalıdır. Numune miktarı en az 2x1 L olmalıdır. Numuneler maksimum 10⁰C’de soğuk zincirle taşınmalıdır.

IV-SU VE ATIK SU NUMUNELERİNİN ALINMA SAKLANMA KOŞULLARI

Havuz suyu, deniz suyu (yüzme ve talassoterapi amaçlı) , atık su ve ham sular

- En az 5 litre , cam şişede veya plastik bidonda
- BOD₅ tayini yapılacak ise en geç 8 saat içinde,
- Amonyum, sülfür, fenol, vb. analizler isteniyorsa, numune +4⁰C de 16 saat içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır.

Numune kısa sürede laboratuvara ulaştırılamayacaksa 10.10.2009 tarih ve 27372 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği veya TSN EN 5667-3 Su Kalitesi Numune Alma Bölüm 3 Numunelerin Muhafaza, Taşıma ve Depolanması için Kılavuz Standardına göre numuneler koruma altına alınmalıdır.

ANALİZE GÖNDERİLEN HEMODİYALİZ SULARINDAN NUMUNE ALMA KURALLARI

Hemodiyaliz üniteleri bulunan Devlet Hastanelerinden ve özel diyaliz merkezlerinden Konsantre Hemodiyaliz Çözeltilerinin Dilüsyonunda Kullanılan “Hemodiyaliz Su Numuneleri”nin alınış şekilleri hakkında yetersiz bilgi, etiketleme ve ambalaj hataları olması, numunelerin uygun olmayan alınış şekli nedenleri ile analiz ve değerlendirmelerde bir çok tereddüt ortaya çıkmakta ve usulüne uygun alınmayan numunelerde yapılan işlemler anlamsız olup, zaman, emek ve malzeme kayıplarına neden olmaktadır.

Tüm ilgili kurumlar numuneleri aşağıdaki kurallara uygun şekilde almalıdır. Buna göre;

1. Su numunesi alınacak kaplar daha önce başka amaçla kullanılmamış, dar ağızlı, ağzı sıkı kapalı, kimyasal analiz için en az 1 litrelik 2 adet cam şişe, Bakteriyal Endotoksin için 2 adet özel lal şişesinde ve Mikrobiyolojik Analiz için 1 adet 100 cc lik steril kahverenkli cam şişe olmalıdır. Bu şişeler çalkalandıktan sonra kapakları ile beraber sterilize edilmelidir.

2. Örnek alımı sırasında suyun dışarıdan kimyasal ve mikrobiyolojik kontaminasyonunu önleyecek uygun koşullar sağlanmalıdır. Sistemin Konsantre Hemodiyaliz Çözeltilerinin Dilüsyonu olan musluktan bir müddet su akıtıldıktan sonra daha önce steril edilmiş kaplar aynı su ile tekrar tekrar çalkalanmalı ve şişeye taşırılarak doldurulması ve steril kapakla kapatılmalıdır.

3. Etiketleme konusunda örnek suyun sistemin neresinden alındığı, alınış tarihi, hemodiyalizde kullanılacak suyun hangi sistemle elde edildiği (Ro, deiyonize vb.) belirtilmelidir.

4. Alınan numuneler en kısa sürede (Biyolojik Testler için gönderilecek numuneler (+2°C...+8)°C içinde) analizi yapılacak laboratuvara ulaştırılmalıdır (Hafta başı iletilmesi tercih edilir).

GIDA, EŞYA-LEVAZIM KONTROLÜNE YÖNELİK ANALİZLER

TÜKETİCİ GÜVENLİĞİ LABORATUVARLARI DAİRE BAŞKANLIĞI

Tel No : (312) 5655321

e-posta : tuketiciguvlabdb@thsk.govtr

HALK SAĞLIĞI LABORATUVARLARI

e-posta : sehir.hsl@thsk.govtr

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/ TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
100.000	GIDA, EŞYA – LEVAZIM KONTROLÜNE YÖNELİK ANALİZLERİ. GIDA ANALİZLERİ; Gıda Maddeleri, Gıda Ambalaj Maddeleri, Eşya levazım, Enteral Beslenme Ürünleri ve Tıbbi Amaçlı Gıdalar Tıbbi amaçlı diyet Gıdalar için ödenecek analiz ücreti, numune için yapılan kontrollerin ücretlerinin toplamından oluşur. Orijinal ürün analizlerinde, farklı seri ya da parti numarası taşıyan örnekler ayrı örnek olarak değerlendirilip, ayrıca ücretlendirilir.				
100.003	BESİN DEĞERİ KONTROLLERİ				
100.009	Kimyasal veya mikrobiyolojik yöntemlerle yapılan vitamin tayinleri (Her biri)				150
	KİMYASAL KONTROLLER				
	Kalitatif Analizler				
100.039	Atomik Absorbsiyon Spektrometresi (AAS), İndüktif Eşleşmiş Plazma (ICP) veya İndüktif Eşleşmiş Plazma Kütle Spektrometresi (ICP-MS) yöntemleri ile yapılan tayinler (Her bir Parametre İçin)		100 g	3 gün	55
100.045	Gaz Kromatografisi (GC) veya Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) ile yapılan tayinler		100 g	3 gün	65
100.046	İyon Kromatografik Tayinler		100 g	3 gün	65
100.051	Gaz Kromatografi Kütle Spektrometrisi (GC-MS) ile yapılan tayinler		100 g	3 gün	65
100.057	Azot veya Protein tayinleri		100 g	3 gün	70
100.063	Gravimetrik, Titrimetrik, Ekstraksiyon, Destilasyon ve benzeri yöntemlerle yapılan tayinler (Her biri)		100 g	2 gün	35
100.064	Toplam Migrasyon Testleri (Her biri)		500 g	12 gün	70
100.067	Hekzan Ekstraksiyonu	21 CFR , Ch.1,177.1520			70
100.068	Ksilen Ekstraksiyonu	21 CFR , Ch.1,177.1520			70
100.066	IR ve/veya FITIR Spektrofotometresi yöntemiyle yapılan tayinler		100 g	1 gün	150
100.070	Kâğıt Ambalaj PCB analizi				150
100.071	Kağıt Ambalaj Formaldehit				85

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/ TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
100.069	pH metre, Refraktometre, Kondüktivimetre, Alkolimetre, Dansimetre, Polarimetre ve benzeri aletlerle yapılan fiziksel analizler (Her biri için)		100 g	1 gün	15
100.075	UV-VIS Spektrofotometrik yöntemlerle yapılan tayinler		100 g	1 gün	50
100.108	Mikrodalga ile Yapılan İşlem		100 g	2 gün	70
100.112	Migrasyon yöntemi ile örnek hazırlama		100 g	1 gün	35
100.114	Organoleptik ve Fiziksel Kontroller (Her bir parametre için)		100 g	1 gün	5

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
	MİKROBİYOLOJİK KONTROLLER				
100.086	E. coli Sayımı (EMS)	ISO 16649-3	250 g-mL	2-4 gün	40
100.103	E. coli Sayımı (Koloni sayımı)	BAM 2002/ISO 16649-2	250 g-mL	2-4 gün	40
100.087	Koliform Bakteri Sayımı (EMS)	BAM 2002/ISO 4832	250 g-mL	2-4 gün	40
100.104	Fekal Koliform Sayımı	BAM 2002	250 g-mL	2-4 gün	40
100.088	Koagülaz Pozitif Stafilocoklar/ Staphylococcus aureus Sayımı	TS EN ISO 6888-1	250 g-mL	2-4 gün	50
100.089	Bacillus cereus Sayımı	TS EN ISO 7932	250 g-mL	2-4 gün	50
100.090	Salmonella spp. Aranması	TS EN ISO 6579	250 g-mL	3-5 gün	70
100.091	Listeria monocytogenes Aranması	TS EN ISO 11290	250 g-mL	3-5 gün	70
100.092	Aerobik Mezofilik Bakteri Sayımı	TS EN ISO 4833	250 g-mL	2-3 gün	40
100.105	Toplam Anaerob Bakteri sayımı	Laboratuvar içi metot	250 g-mL	2-4 gün	40
100.106	Toplam Mikroaerofilik Bakteri Sayımı	Laboratuvar içi metot	250 g-mL	2-4 gün	40
100.107	Toplam Termofilik Bakteri Sayımı	Laboratuvar içi metot	250 g-mL	2-4 gün	40
100.095	Küf ve Maya Sayımı	ISO 21527-1	250 g-mL	2-4 gün	40
100.096	Clostridium perfringes Sayımı	TS EN ISO 7937	250 g-mL	3-5 gün	70
100.108	Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri Sayımı	ISO 15283/ TS EN ISO 7937	250 g-mL	2-5 gün	40
100.097	Termotolerant Campylobacter spp. Aranması	TS EN ISO 10272-1	250 g-mL	3-5 gün	50

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
100.098	E. coli O157 Aranması	TS EN ISO 16654	250 g-mL	3-5 gün	70
100.099	Enterobacteriaceae Sayımı	ISO 21528	250 g-mL	2-4 gün	50
100.100	Sterilite Kontrolü (30 ve 55°C’de)	AOAC 2003 / TS 10524	250 g-mL	7-15 gün	40
100.101	Ticari Steril	AOAC 2003	250 g-mL	7 gün	40
100.109	Stafilokokal Enterotoksin Aranması	Laboratuvar içi metot	250 g-mL	1 gün	75
100.110	Cronobacter sakazakii Aranması	Laboratuvar içi metot	250 g-mL	3-4 gün	75
100.111	Vibrio cholera Aranması	Laboratuvar içi metot	250 g-mL	3-5 gün	75
100.112	Vibrio parahaemolyticus Aranması	Laboratuvar içi metot	250 g-mL	3-5 gün	75
100.113	Rob Sporu Sayımı	Laboratuvar içi metot	250 g-mL	2-4 gün	40
100.084	Enteral beslenme ürünleri, özel tıbbi amaç ürünleri ve tıbbi amaçlı bebek mamalarının mikrobiyolojik incelemeleri				350

GIDA NUMUNELERİNİN MİKROBİYOLOJİK ANALİZLERİ

- Yetkili elemanlar tarafından steril cam veya plastik kaplara usulüne uygun olarak numuneler alınır. Birden fazla parametre çalışılması istenen durumlarda en az 500 g-mL. numune gönderilmelidir,
- Numuneler alınıp ağızları kapatıldıktan sonra gerekli form doldurulup, en geç 8 saatte laboratuvara gönderilir. Soğuk zincirde saklanması durumunda numuneler 24 saate kadar laboratuvara ulaştırılabilir.

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
101.000	OYUNCAK ANALİZLERİ				
101.003	Genel Değerlendirme (duyusal muayene, etiket bilgileri, yaş sınıflandırması vb.)	TS EN 71 VE CR 14379	1	1	40
101.010	Fiziksel ve Mekanik Muayene				
101.012	Küçük parçalar silindiri, uçların sivriligi, çarpma, sızıntı, düşme, sıcaklık artışlarının ölçülmesi, geometrik bicimler vb. deneyler (her bir parametre).	TS EN 71-1	2	1	15
101.052	Germe, kenar keskinliği, kaplama kalınlığı, yayılan ses basınç seviyesi, fren performansı vb. deneyler (her bir parametre).	TS EN 71-1	2	1	20
101.053	Kinetik Enerji testi	TS EN 71-1	2	2	30
101.080	Alevlenebilirlik Deneyi	TS EN 71-2	2	2	40
	ÇOCUK KULLANIM VE BAKIM EŞYALARI				
	Fiziksel ve Mekanik Muayene				
101.081	İçme Donanımı (Biberon, besleme emziği, alıştırma bardağı vb.)	TS 4270-1/2 EN 1400-1/2	12	12	160
101.082	Emzik	TS EN14350-1	24	12	175

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
	KİMYASAL KONTROLLER				
77.077	Antioksidan 2246 (HPLC-UV)	TS 4270-3 EN 1400-3 ve TS EN14350-2	2 adet orijinal ambalaj	3 gün	65
72.079	MBT (HPLC-UV)	TS 4270-3 EN 1400-3 ve TS EN14350-2	2 adet orijinal ambalaj	3 gün	65
72.081	BHT (HPLC-UV)	TS 4270-3 EN 1400-3 ve TS EN14350-2	2 adet orijinal ambalaj	3 gün	65

ÇEVRE SAĞLIĞINA YÖNELİK ANALİZLER

İLGİLİ BÖLÜMLER:

**TÜKETİCİ GÜVENLİĞİ LABORATUVARLARI
DAİRE BAŞKANLIĞI**

Tel No : (312) 5655321

e-posta : tuketiciguvlabdb@thsk.govtr

HALK SAĞLIĞI LABORATUVARLARI

e-posta : sehir.hsl@thsk.govtr

90.000	ÇEVRE SAĞLIĞINA YÖNELİK ANALİZLER				
THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
93.100	ORGANİK GÜBRELERDE MİKROBİYOLOJİK ANALİZ(*)				
93.103	Bakteri Sayımı	TS 4109	250 g-mL	2-4 gün	45
93.106	Clostridium perfringens Sayımı	TS EN ISO 7937	250 g-mL	2-5 gün	50
93.109	Maya ve Küf Sayımı	ISO 21527-1,2	250 g-mL	2-4 gün	45
93.112	Staphylococcus aureus Sayımı	TS EN ISO 6888-1	250 g-mL	2-4 gün	60
93.115	Salmonella Sayımı	TS EN ISO 6579	250 g-mL	3-5 gün	60
93.118	Toplam Aerobik Mezofilik Bakteri Sayımı	TS EN ISO 4833	250 g-mL	2-3 gün	45
94.000	HAVUZ SUYU KİMYASALLARI ANALİZLERİ		Orijinal / Orijinal Benzeri Ambalaj - 1 Adet		
94.010	Gazkromatografisi ile yapılan miktar tayinleri (GC)	Gaz Kromatografi (GC)		3 gün	65
94.016	Yüksek performanslı sıvı kromatografisi ile yapılan miktar tayini (HPLC)	Likit Kromatografi (HPLC)		3 gün	65
94.021	Titrimetrik yöntemle yapılan miktar tayinleri	Titrimetrik		1-5 gün	35
94.024	Gravimetrik yöntemle yapılan analizler	Gravimetrik		1-5 gün	35
94.027	ICP ile yapılan miktar tayinleri	ICP		3 gün	55
94.033	Spektrofotometre ile yapılan miktar tayinleri	Spektrofotometre		3 gün	50
94.036	Kolon kromatografisi ile yapılan analizler	Kolon kromatografisi		7 gün	75
94.041	Yoğunluk	Gravimetrik		1 gün	15
94.044	Ortalama tablet ağırlığı	Gravimetrik		1 gün	15
94.047	PH	Potansiyometrik		1 gün	15
94.045	Renk ve /veya görünüm	Organoleptik		1 gün	5
94.048	Kırılma indisi (Refraktometre)	Refraktometre		1 gün	15
	Yakıt Analizleri				
96.026	Numune ön hazırlık				100
96.027	Kalorimetre ile kalori tayini				120
96.030	Kükürt Tayini				120
96.033	Vizkozite Tayini				120
96.036	Uçucu Madde Analizi				120
96.039	Serbest Şişme Analizi				120

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
96.040	Sıvı Yakıtlarda Parlama Noktası				78
96.041	Sıvı Yakıtlarda Akma Noktası				78
096.028	Üst Isıl Tayini				70
096.029	Alt Isıl Tayini				70
96.042	Karbon Analizi				120
96.043	Kül Tayini				35
96.045	Nem Tayini				35
096.046	Toplam nem Tayini				35

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
99.000	TEMİZLİK MADDELERİ ANALİZLERİ		Orijinal / Orijinal Benzeri Ambalaj (en az)		
99.003	Anyonik Aktif maddenin Biyolojik Parçalanabilirlik Oranı	UV_VIS_ MBAS	1000g	35 gün	600
99.008	Anyonik Aktif Maddenin Miktar Tayini	MBAS (Titrimetrik)	500g	5 gün	50
99.021	Likit Ürün Miktar Tayini	Gravimetrik	5 adet	2 gün	35
99.023	İtici Gaz Miktar Tayini	Gravimetrik	5 adet	2 gün	35
99.025	Toplam Aktif Madde Miktar Tayini	Etanol Ekstraksiyonu	100g	2 gün	90
99.027	Perboratlar Miktar Tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35
99.029	Aktif Klor Miktar Tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35
99.031	Serbest Alkali Kostik (Sodyum Hidroksit) Miktar Tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35
99.033	Nitrik Asit Miktar Tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35
99.035	Hidroklorikasit Miktar Tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35
99.039	Sodyumklorür Miktar Tayini	Arjantiyometrik	100g	2 gün	35
99.041	Hidrojen Peroksit Miktar Tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35
99.042	Nem ve Uçucu Maddeler Miktar Tayini	Azeotropik	500g	3 gün	70
99.043	Nem ve Uçucu Maddeler Miktar Tayini	Gravimetrik	100g	2 gün	35
99.045	Suda çözünmeyen Madde Miktar Tayini	Gravimetrik	100g	2 gün	35
99.047	Alkolde Çözünmeyen Madde Miktar Tayini	Etanol ekstraksiyonu	100g	2 gün	90
99.048	Fosforik Asit Miktar Tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35
99.050	Sülfirik Asit Miktar Tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35
99.006	Non iyonik Aktif Madde Miktar Tayini	Kolon Kromatografisi	100g	2 gün	90
99.011	Sülfat Miktar Tayini	İyon Kromatografisi	500g	5 gün	65
99.009	Sülfat Miktar Tayini	Gravimetrik	100g	2 gün	80
99.012	Silikat Miktar Tayini	Gravimetrik	100g	2 gün	80
99.015	Fosfat Miktar Tayini	Gravimetrik	100g	3 gün	90
99.018	Sabunda Yağ Asitleri Miktar Tayini	Eter Ekstraksiyonu	100g	3 gün	90
99.019	Sabunlaşmamış Yağlı Madde Miktar Tayini	Eter Ekstraksiyonu	100g	3 gün	130
99.020	Kararlılık (Stabilite)	Termal	100g	3 gün	60
099.052	Aktif Oksijen Miktar Tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35
99.054	Hipoklorit Miktar Tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35
99.056	Perkarbonat Miktar Tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35
99.058	Sodyum karbonat Miktar tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35
99.060	Sodyum bikarbonat Miktar tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35
99.062	Kalsit Miktar tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
99.064	Sabunda klorür Miktar tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35
99.066	Suda Çözünmeyen İnorganik Madde Miktar Tayini	Gravimetrik	100g	2 gün	35
99.068	pH tayini	Potansiyometrik	100g	1	15
99.070	Renk ve/ veya Görünüm	Organoleptik	100g	1	5
99.072	Yoğunluk	Gravimetrik	100g	1	15
99.074	Alkol Miktar tayini	Gaz Kromatografi	100g	1-5	65
99.076	Katyonik aktif madde miktar tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35
99.078	Sülfamik Asit miktar Tayini	Titrimetrik	100g	2 gün	35
99.080	Sabun Titr noktası tayini	TS 54	1 K	3-5 gün	90
99.082	Formaldehit	UV+Ekstraksiyon*	500g	3 gün	85

* Kozmetik Ürün Bileşimlerinin Kontrolü İçin Gerekli Analiz Yöntemleri Hakkında Tebliğ, Tebliğ No:İEG-2005/2 , 01.07.2005 R.G. Sayısı:25862

TEMİZLİK ÜRÜN ANALİZLERİ İÇİN GÖNDERİLECEK NUMUNELERDE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:
(İletişim: 0312-565 52 24 Fax: (0312) 565 51 71)

- 1-Numuneler , orijinal ambalajında veya orijinal benzeri bir ambalajda olmalıdır.
- 2- Resmi olarak gelen numuneler etiketli (laboratuvar gerekli gördüğünde bitmiş ürüne ait formülasyon / spesifikasyon/MSDS bilgilerini talep edecektir.), mühürlü ve tutanaklı olmalıdır
- 3-Numunenin çalışma süresi; numunenin analize alındığı gün başlar ve numunedeki parametre sayısına bağlı olarak değişebilir
- 4- Özel amaçlı gelen numuneler ; laboratuvara numune bilgilerini içeren analiz talep formu ile getirilmelidir.
- 5-Özel amaçlı gelen numunelerde müşteri ; numunede yapılması gerekli analizler konusunda bilgi sahibi değilse üründe yapılacak analizleri ve yöntemlerini ilgili laboratuvar sorumlusu belirleyecektir.
- 6-Numuneler laboratuvara numune kabul birimince verilen barkod numaralı ve numune teslim formu ile birlikte getirilmelidir. Barkod numarası, numunenin üzerine etiket bilgilerinin okunmasını engellemeyecek şekilde farklı bir yere yapıştırılmalıdır.
- 7-Ürün analizlerinde farklı seri ya da parti numarası taşıyan örnekler ayrı örnek olarak değerlendirilir ve ücretlendirilir
- 8- Analiz ücreti belirtilmemiş ürün analizlerinde Listede belirtilenler içinde kendisine en yakın olanın ücreti alınır.
- 9- Analizi biten ürünler; numune iade formu ve analiz sonuç raporları ile birlikte iade edilir.
- 10-Temizlik maddelerinin analiz ücretleri formüllerinde belirtilen parametrelerin ücretlerinin ayrı ayrı toplamalarından oluşur.
- 11- Adli soruşturma ve PGD dışında gelen tüm alkol içerikli numunelerin ve çamaşır suyu numunelerinin kapağı açılmamış olmalıdır.
- 12-Analizlerin yapılabilmesi için analiz bedelinin yatırılarak dekontun laboratuvara teslim edilmiş / gönderilmiş olması gerekmektedir.PGD ve Adli Soruşturma kapsamında gelen numunelerin analiz ücretleri ilgili kuruma mahsup edilecektir.
- 13- Numune ile ilgili ücret ibrazı ve diğer eksiklikler 30 iş günü içerisinde yerine getirilmediği takdirde numune iade edilir.
14. Laboratuvar gerekli gördüğünde özel (yeni bir analiz) analiz talebinde bulunan müşterilerden o analizle ilgili standart, metod, gerekli ekipman , vb.talebinde bulunabilir.15- Ek numune istemi halinde yeni gönderilen numunelerin seri, imal tarihi ve son kullanma tarihi aynı olmalıdır.

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
99.300	PELOİD (KAPLICA ÇAMURLARI) Kaplıcalar Yönetmeliği				
99.303	Fiziksel ve Kimyasal Analizler		5kg	40 gün	700.00
99.375	Peloid Mikrobiyolojik Analizler		500 g	5 gün	300.00
99.378	Candida albicans	Laboratuvar içi metot	250 g-mL	2-4 gün	60.00
99.381	E.coli	BAM 2002	250 g-mL	2-4 gün	40.00
99.384	Pseudomonas aeruginosa	Laboratuvar içi metot	250 g-mL	2-4 gün	60.00
99.387	Staphylococcus aureus	TS EN ISO 6888-1	250 g-mL	2-4 gün	60.00
99.390	Toplam Koliform Bakteri	BAM 2002	250 g-mL	2-4 gün	40.00
99.393	Toplam Koloni Sayımı	TS EN ISO 4833	250 g-mL	2-3 gün	40.00
	Çevre ve yüzeysel mikrobiyolojik analizler				
91.050	İç mekanlar için mikrobiyolojik analiz	Laboratuvar içi metot	vasatta	7 gün	25.00
91.060	Malzeme, ekipman ve diğer yüzeyler için mikrobiyolojik analiz	Laboratuvar içi metot	vasatta	7 gün	25.00

ÇEVRE KİMYASAL ANALİZLERİ LABORATUVARI

1- Numune Cinsi ve miktarı gönderilmesi:

A-) Kaplıca Çamurları

- En az 5 kg ve cam şişelerde
- Eğer peloid mineralli su ile karıştırılarak kullanılacak ise peleoid katı haliyle ve mineralli su ile karıştırılmış haliyle olmak üzere 2 (iki) adet gönderilmelidir.

B-) Toprak Örnekleri, Atıkçamur vb.

- 2 (iki) kg civarında ve naylon torbada gönderilmelidir.

2- İş Bitimi:

A-) Kaplıca çamurları 25 –30 gün içinde

B-) İstenilen parametre sayısına ve çeşidine göre değişmekle birlikte 10 – 12 gün

GÜBRE VE PELOİD MİKROBİYOLOJİSİ ANALİZLERİ

Mikrobiyolojik Analiz

-Peloid ve Gübre Analizi İçin:

- Yetkili elemanlar tarafından steril kahverengi şişelere / kavanoz usulne göre örnekler alınır. Her iki örnek cinsi için en az 250 g-mL numune gönderilmelidir.
- Örnekler alınıp ağızları kapatıldıktan sonra gerekli form doldurulup, en geç 8 saatte laboratuvara gönderilir. Soğuk zincirde numuneler 24 saate kadar laboratuvara ulaştırılabilir.
- Her iki örnek için analiz süresi ortalama 4 – 5 gündür.

BUHARLI STERİLİZASYON ETKİNLİK KONTROLU ANALİZİ

Biyolojik İndikatör Yollama Şartları:

- İlk ruhsat izninde ve altı aylık kontrollerde numuneler Çevre ve Orman Bakanlığının teknik personeli tarafından, mühürlenerek ve firmanın açık adı, adresi ve birden fazla sterilizasyon ünitesi varsa ayrımı sağlayacak bilgileri içeren form / tutanak doldurularak yollanır.
- Numunenin kırılmamış, hasar görmemiş olması ve türkçe kullanım klavuzu ile birlikte yollanması gerekir.
- En az 1 adet işleme konmuş ve bir adet işleme konmamış (buharlı sterilizatöre girmemiş ve orijinal kutusunda) biyolojik indikatör kiti yollanmalı ve bunlar aynı Lot(son kullanma tarihi) numaralı olmalıdır.
- Numuneler ışıktan korunarak en kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalıdır.

TOKSİKOLOJİK ARAŞTIRMALARA YÖNELİK ANALİZLER

İLGİLİ BÖLÜM:

**TÜKETİCİ GÜVENLİĞİ LABORATUVARLARI
DAİRE BAŞKANLIĞI**

Tel No : (312) 5655321

e-posta : tuketiciguvlabdb@thsk.govtr

HALK SAĞLIĞI LABORATUVARLARI

e-posta :şehir.hsl@thsk.govtr

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI /TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
130.000	TOKSİKOLOJİK ANALİZLER				
130.500	KİMYASAL (ÖZELLİKLİ) MADDELER ANALİZİ				
130.503	Aromatik Amin Tayini 2-Naftilamin. 2.4.5-Trimetilanilin. 2.4-Ksilidin. 2.6-Ksilidin. 2-Amino-4-Nitrotoluen. 2-Metoksi-5-etilanilin. 3.3'-Diklorbenzidin. 3.3'-Dimetil. 4.4'-Diaminodifenilmetan. 3.3'-Dimetilbenzidin. 4.4'-Diaminodifenilmetan. 4.4'-Metilen- Bis- (2-Kloradilin). 4.4'-Oksidianilin. 4.4'-Tiodianilin. 4-Metil-1.3-Fenilendiamin. Benzidin. o-Aminoazotoluen.o-Anisidin. o-Toluidin. p-Aminoazobenzen. p-Aminobifenil.p-Kloroanilin. p-Metoksi-M-Fenilendiamin p-Klor-o-Toluidin	LC-MS/MS In-house (Laboratuvar içi geliştirilmiş metod)	Katılar için 10 gram, Sıvılar için 10 mL	5 gün	750.00
130.507	Ftalat Analizleri Phthalic acid, bis- iso-nonyl ester; Phthalic acid, bis-2 ethylhexyl ester; Phthalic acid, bis- 1-octyl ester; Phthalic acid, bis- isodecyl ester; Phthalic acid, benzylbutyl ester; Phthalic acid, bis-butyl ester;(Her bir parametre için)	LC-MS/MS In-house (Laboratuvar içi geliştirilmiş metod)	Katılar için 10 gram, Sıvılar için 10 mL	5 gün	75.00
130.510	Bisfenol A analizi (Suda)	HPLC			55.00
130.512	Bisfenol A analizi (% 3 lük asetik asit)	HPLC			55.00
130.513	Bisfenol A analizi	LC-MS/MS In-house (Laboratuvar içi geliştirilmiş metod)	Temsil eden numuneden 3 Adet	5 gün	200.00
130.514	Nitrozamin Analizleri , N-Nitrosodietilamin, N-Nitrosopiperidin, N-Nitrosomorfin, N-Nitrosoprolidin, N-Nitrosodipropilamin, N-Nitroso dibutilamin,(Her bir parametre için)	LC-MS/MS In-house (Laboratuvar içi geliştirilmiş metod)	Katılar için 10 gram	5 gün	75.00
130.516	LC-MS/MS cihazı ile talebe yönelik yeni analizler			45 gün	2.000.00
130.509	Atomik Absorpsiyon ile Tayin (her bir element için)			3 gün	55.00
130.521	İndüktif Eşleşmiş Plazma-Kütle Spektrometresi (ICP-MS) ile Tayin (her bir element için)	ICP-MS In-house (Laboratuvar içi geliştirilmiş metod)		3 gün	55.00
130.530	Yılan zehiri analizi	UPLC-TOF/MS In-house (Laboratuvar içi geliştirilmiş metod)	Katılar için 10 gram, Sıvılar için 10 mL	5 gün	450.00
130.531	UPLC-TOF/MS Cihazı ile bilinmeyen madde analizi	UPLC-TOF/MS In-house (Laboratuvar içi geliştirilmiş metod)	Katılar için 10 gram, Sıvılar için 10 mL	5 gün	850.00

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI /TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
130.533	Yapı tayini analizi	UPLC-TOF/MS In-house (Laboratuvar içi geliştirilmiş metod)	Katılar için 10 gram, Sıvılar için 10 mL	5 gün	450.00
	Örnek Hazırlama				
130.542	Asit. Alkali ve çeşitli çözümlerle örnek hazırlama			1 gün	20.00
130.545	İlave her işlem için			1 gün	30.00
130.548	Mikrodalga yakma sistemi ile örnek hazırlama			2 gün	70.00
130.558	Gıda,su,klinik ve tüketici ürünlerinde toksikolojik analiz için örnek hazırlama			2 gün	100.00
	Ultraviole Spektrofotometre Analizleri				
130.551	Spektrofotometrik Yöntemle Kantitatif Analiz				50.00
130.554	Tarama ve Spekturum Alma				50.00
130.560	Test stick ile yapılan analiz				25.00

THSK KODU	SUT KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
130.700		TOKSİKOLOJİK ANALİZLER				
		A. Biyolojik Materyalin Dışında Kalan Numunelerde Analiz				
		Biyotoksin ve Mikotoksin Analizleri				
130.703		Biyotoksinler				150.00
130.706		Domoic Acid (TLC-HPLC)				150.00
130.709		Okadoic Acid (TLC-HPLC)				150.00
130.712		Saxitoxin (TLC-HPLC)				150.00
130.715		Mikotoksinler				150.00
130.718		Aflatoksin B1 B2 G1 G2 (HPLC)	AOAC:2002-HPLC	Katılar için 200 gram, Sıvılar için 200 mL	5 gün	275.00
130.721		Aflatoksin M1 (HPLC)	ISO14501:2007-HPLC	Katılar için 200 gram, Sıvılar için 200 mL	5 gün	275.00
130.727		B. Biyolojik Materyalde İnorganik Toksik Madde Analizleri (Herbir element için)	HP Klinik Uygulama El Kitabı, 1998 ICP-MS			
130.728	900.511	Arsenik		5 mL kan, 10 mL idrar	3 gün	***
130.729	900.600	Bakır		5 mL kan, 10 mL idrar	3 gün	***
130.730	900.871	Civa		5 mL kan (EDTA' lı tüpte), 10 mL idrar	3 gün	***
130.731	900.960	Çinko		5 mL kan, 10 mL idrar	3 gün	***
130.734	902.221	Krom		5 mL kan (EDTA' lı tüpte), 10 mL idrar	3 gün	***
130.735	902.232	Kurşun		5 mL kan (EDTA' lı tüpte), 10 mL idrar	3 gün	***
130.737	902.720	Nikel		5 mL kan, 10 mL idrar	3 gün	***
130.738	903.420	Selenyum		5 mL kan, 10 mL idrar	3 gün	***
130.740	911.440	Atomik Abs. Cihazı ile yap. Tetkik (meslek hastalıklarının tespit edilmesi amacıyla sevk edilen hastalara)		5 mL kan, 10 mL idrar	3 gün	***
130.751		Saç ve tırnakta ağır metal analizi (Her bir parametre için)		0.25 gram saç (enseden), 0.1 gram tırnak	3 gün	55.00
130.741		Kadmiyum		5 mL kan (EDTA' lı tüpte), 10 mL idrar	3 gün	55.00

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/ TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)	
130.743		Kobalt		5 mL kan (EDTA' lı tüpte), 10 mL idrar	3 gün	55.00
130.744		Mangan		5 mL kan (EDTA' lı tüpte), 10 mL idrar	3 gün	55.00
130.746		Molibden		5 mL kan, 10 mL idrar	3 gün	55.00
		Organik Toksik Madde Analizleri				
130.733		Gaz Kromatografi Kütle Spekt. (GC-MS) ile tayin (tek grup)	GC-MS In-house:2012 (Laboratuvar içi geliştirilmiş metod)	Katılar için 100 gram, Sıvılar için 200 mL	5 gün	65.00
130.736		Gaz Kromatografi Kütle Spekt. (GC-MS) ile tayinde ilave her grup	GC-MS In-house:2012 (Laboratuvar içi geliştirilmiş metod)	Katılar için 100 gram, Sıvılar için 200 mL	5 gün	65.00
130.749		Kanda alkol türleri tayini (8 parametre)	GC-Head Space	5 mL kan, EDTA'lı	3 saat	200.00
		C- Biyolojik Materyalde İlaç Düzeyi Analizleri				
130.750		Trisiklik antidepressan grubu tayini (Cedia)	ELİSA	5 mL kan	1 saat	40.00
130.752		Barbitürat Grubu Tayini (Cedia)	ELİSA	5 mL kan	1 saat	40.00
130.754		Benzodiazepin grubu Tayini (Cedia)	ELİSA	5 mL kan	1 saat	40.00
130.758		Parasetamol (Asetaminofen) Tayini (Cedia)	ELİSA	5 mL kan	1 saat	40.00
130.815	911.350	Kolinesteraz Düzeyi	Spekrofotometrik	5 mL kan	1 saat	***

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/T İPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
130.850	KİMYASAL TEHDİTLER LABORATUVARINDA YAPILAN ANALİZLER*				
130.852	Kimyasal Tehditler kapsamında numune ön hazırlık işlemi	Manual, ekstraksiyon (ayırma, çözme, türevlendirme ve filtrasyon)	Katılar için 10 gram, Sıvılar için 10 mL	1 gün	350.00
130.854	Gaz Kromatografi Kütle Spekt. (GC-MS) ile tayin Tek Grup	In-house (Laboratuvar içi geliştirilmiş metot)	Katılar için 10 gram, Sıvılar için 10 mL	5 gün	65.00
130.856	Gaz Kromatografi Kütle Spekt. (GC-MS) ile tayinde ilave her grup	In-house (Laboratuvar içi geliştirilmiş metot)	Katılar için 10 gram, Sıvılar için 10 mL	5 gün	65.00
72.074	Likit Kromatografi – Triple Quadrupole Kütle spektrometre (LC-MS/MS) ile analiz (Her bir ilave parametre için)	LC-MS/MS	Temsil eden numuneden 3 Adet	5 gün	75.00

***** 2013 Mali Yılı Sağlık Uygulama Talimatı (SUT) yayınlanıncaya kadar 2012 yılı fiyat kitapçığındaki SUT fiyatları geçerlidir.**

* Numuneler, numune ile etkileşime geçmeyecek sızdırmaz, temiz bir kapta gönderilmelidir. Numune ile ilgili detay bilginin (nereden, nasıl alındığı, biliniyorsa özelliği, hikâyesi) verilmelidir.

TOKSİKOLOJİK ANALİZLER İÇİN GÖNDERİLECEK NUMUNELERDE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR:

- Orijinal ürün analizlerinde farklı seri veya parti numarası taşıyan örnekler ayrı örnek olarak değerlendirilip ücretlendirilir.
- Orijinal ambalajında gelmesi istenilen numuneler yırtık, delik, açık kabul edilmeyecektir.
- Gelen numune torbada ise torbanın delik, yırtık, açık ve içindeki numuneye zarar verecek kadar kirli olması durumunda numune kabul edilmeyecektir.
- Mühürlü olarak gelen numunelerde, üzerindeki mühür ile oynanmış veya mühür bozulmuş ise numuneler kabul edilmeyecektir.
- Yılan ve akrep zehiri şüphesi ile gelen numuneler mutlaka mühürlü gönderilmelidir.
- Klinik numuneler için soğuk zincir şartları altında gönderilecektir. Soğuk zincir şartları bozulmuş numuneler kabul edilmeyecektir.
- Numuneler dökülme veya sızıntıya sebep olmayacak şekilde gönderilmelidir.

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
130.900	BIYOSİDAL ÜRÜN ANALİZLERİ		Orijinal /Orijinal Benzeri Ambalaj Ruhsata Esas 12 Adet (100ml - 5 L/ 100g-1 Kg) Kontrol 2 adet (100ml - 5 L/ 100g-1 Kg)		
130.902	Biyosidal ürün kapsamında numune ön hazırlık işlemi			1-2 gün	350.00
130.903	Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi (HPLC) ile	CIPAC/4105/R-Who / SRoF/1 - USP - Laboratuvarca Geliştirilmiş Metodlar		3 gün	65.00
130.906	Gaz Kromatografi (GC) ile	CIPAC/4105/R - USP- Laboratuvarca Geliştirilmiş Metodlar		3 gün	65.00
130.907	GC ve HPLC Cihazlarında formülasyondaki ilave her yardımcı, aktif madde analizi için	CIPAC/4105/R- USP- Laboratuvarca Geliştirilmiş Metodlar		1-2 gün	65.00
130.909	Gaz Kromatografi Kütle Spekt. (GC-MS) ile tayin	CIPAC - USP - Laboratuvarca Geliştirilmiş Metodlar		1 gün	65.00
130.910	Likit Kromatografi Kütle Spektrofotometre (LC-MS) ile analiz	CIPAC/4105/R- USP- Laboratuvarca Geliştirilmiş Metodlar		5 gün	65.00
130.914	Spektrofotometre ile Miktar Analizi	Spektrofotometre (UV/VIS) -USP		3 gün	50.00
130.929	Kolon Kromatografi ile Yapılan Analiz	Kolon kromatografi		7 gün	75.00
130.917	Stabilite şartlarının oluşturulması (3 aya kadar)	WHOPEs - USP- ICH ve Geliştirilmiş Metodlar		3 aya kadar	350.00
130.919	Stabilite şartlarının oluşturulması (6 aya kadar)	WHOPEs - USP- ICH ve Geliştirilmiş Metodlar		6 aya kadar	540.00
130.921	Stabilite şartlarının oluşturulması (12 aya kadar)	WHOPEs - USP- ICH ve Geliştirilmiş Metodlar		12 aya kadar	720.00
130.923	Stabilite şartlarının oluşturulması (24aya kadar)	WHOPEs - USP- ICH ve Geliştirilmiş Metodlar		24aya kadar	1.080.00
130.925	Stabilite şartlarının oluşturulması (24 ay üzeri)	WHOPEs - USP- ICH ve Geliştirilmiş Metodlar		24 ay üzerine kadar	1.250,00
130.915	Yoğunluk	OECD U Tüpü(Anton Paar Cihazı ile)		1 gün	50.00
130.918	Viskozimetre	CIPAC MT 22		1 gün	50.00

THSK KODU	PARAMETRE	OECD 114 YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
130.920	Parlama noktası tayini	ABA 4 PETROTEST Cihaz ile		1-3	60.00
130.922	Tanecik Boyutu Ölçümü	CIPAC MT 170/CIPAC MT 187/OECD 110		1-3	80.00
130.924	Elek Testi	CIPAC MT 185 (ıslak)/CIPAC MT 59.1 (kuru)/CIPAC MT 59.2 (kuru)/CIPAC MT 170		1-5	50.00
130.926	PH	CIPAC MT 31(WTW Cihazı ile)		1 gün	15.00
130.927	Kırılma indisi	Refraktometre		1 gün	15.00
130.931	Renk ve görünüm	Görsel		1 gün	5.00
130.930	Polihekzadin vb.	Gravimetrik		1 gün	35.00
130.932	Povidon iyod vb.	Titrimetrik		1 gün	35.00
130.936	Boyut Ortalama, aerosol itici gaz yüzdesi, Ağırlık, Hacim ve diğer benzer ölçek kontrolleri	Boyut Ortalama, aerosol itici gaz yüzdesi, Ağırlık, Hacim ve diğer benzer ölçek kontrolleri		1 gün	15.00
130.937	Ortalama tablet ağırlığı	Gravimetrik		1 gün	15.00
130.938	Kalıcı Köpüklenme Soğuk Test, Emisyon Sitabilitesi, Süspansiyon Kabiliyeti, Süspansiyon Dispersiyonu, Süspansiyon Yeteneği, vb./(Her bir parametre için)	CIPAC MT 47.1/CIPAC MT 39.1/CIPAC MT 36.1/CIPAC MT 36.2/CIPAC MT 36.3/CIPAC MT 173/ CIPAC MT 15.1/CIPAC MT 16.1/CIPAC MT 168 /CIPAC MT 177/CIPAC MT 15.1/CIPAC MT 184/CIPAC MT 148/CIPAC MT 148.1/CIPAC MT 148/CIPAC MT 168/CIPAC MT 160/CIPAC MT 161/			50.00

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
130.950	BİYOSİDAL ÜRÜNLER BİYOLOJİK ETKİNLİK TESTLERİ		Orijinal / Orijinal Benzeri Ambalaj		
130.953	Fare Testi	Rodentisit Metodu (Yemleme) Zamk Metodu (yapışma)	5 kg (yemleme) 10 Adet (zamk)	20 Gün (yemleme) 2 Gün (zamk)	400.00
130.956	Hamamböceği Testi	Peet-Grady Metodu Rezidüel Uygulama metodu Ebeling Testi Metodu	5L/ 1Kg	24-48-72 saat (peet-grady / rezidüel metod) 1-20 Gün (ebeling metod)	350.00
130.959	Karasinek Testi	Peet-Grady Metodu Rezidüel Uygulama metodu Larva Metodu	5 L / 1 Kg	24 saat (peet-grady / rezidüel metod) 20 Gün (larva metod)	350.00
130.962	Biyolojik etiket İnceleme	WHO/CDS/NTD/W HOPES/GCDPP2006 .1 WHO/CTD/WHOPE S 97.2, Ürün Etiket Kontrolü	-	3 gün	200.00

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI/T İPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
	BIYOSİDAL ÜRÜNLER MİKROBİYOLOJİK ETKİNLİK TESTLERİ				
94.050	Dezenfektanların ve antiseptiklerin bakteriyolojik yönden etkinlik testleri				800.00
94.051	Dezenfektanların ve antiseptiklerin bakteriyolojik yönden etkinlik testlerinde 3'ün üzerindeki her bir suş için				300.00
94.052	Dezenfektanların ve antiseptiklerin mayalar yönünden etkinlik testi				300.00
94.053	Dezenfektanların ve antiseptiklerin küfler yönünden etkinlik testi				500.00

BIYOSİDAL ÜRÜN ANALİZLERİ İÇİN GÖNDERİLECEK NUMUNELERDE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:
(iletişim: 0312-565 51 76 Fax: 565 51 71)

- 1-Numuneler , orijinal ambalajında veya orijinal benzeri bir ambalajda olmalıdır.
- 2-Resmi olarak gelen numuneler etiketli, mühürlü ve tutanaklı olmalıdır.
- 3-Biyosidal Ürünlerin Ruhsat analiz başvurularında , Başvuru Formunda yer alan gerekli ürün analizleri için belgelerin tümü olmalıdır.
- 4-Biyosidal ürünlerin etkin, yardımcı, saf ve safsızlık maddelerinin analiz sertifikaları olmalıdır.
- 5-Bitmiş ürün için gönderilen seriye ait analiz sertifikası, analize ait kromatogramlar, spektrumlar olmalıdır.
- 6-Bitmiş ürüne ait valide metot olmalıdır.
- 7-Ek numune istemi halinde yeni gönderilen numunelerin seri, imal tarihi ve son kullanma tarihi aynı olmalıdır.
- 8- Laboratuvar gerekli gördüğünde biyolojik etkinlik deneme yöntemleri ve deneme raporları ile biyolojik etkinlik hakkında bilgi ve belgeleri isteyebilecektir.
- 9-Çevre Sağlığı Daire Başkanlığınca onaylı etiket örneği olmalıdır.
- 10-Ruhsat amaçlı gönderilen analizi yapılacak numunelerde gerektiğinde sertifikalı etken madde referans standardı gönderilmelidir.
- 11-Numunedeki aktif madde tayininin süresi; numunenin analize alındığı gün başlar ve numunedeki aktif madde sayısına bağlı olarak değişebilir.
- 12-Ürünün biyolojik deneme ve etiket inceleme süresi ürünün denemeye ve incelenmeye alındığı gün başlar.
- 13-Teknik madde miktar tayini içinde, tabloda belirtilen analiz ücretleri alınır.
- 14-Kimyasal analizi çalışılarak formülü uygun bulunan ürünler biyolojik denemeye alınır veya biyolojik etiket incelemesi yapılarak biyolojik görüş verilir.
- 15- Özel amaçlı gelen numuneler; laboratuvara numune bilgilerini içeren analiz talep formu ile getirilmelidir.
- 16-Özel amaçlı gelen numunelerde müşteri; numunede yapılması gerekli analizler konusunda bilgi sahibi değilse üründe yapılacak analizleri ve yöntemlerini ilgili laboratuvar sorumlusu belirleyecektir.
- 17-Numuneler laboratuvara numune kabul birimince verilen barkod numaralı ve numune teslim formu ile birlikte getirilmelidir. Barkod numarası, numunenin üzerine etiket bilgilerinin okunmasını engellemeyecek şekilde farklı bir yere yapıştırılmalıdır.
- 18- Kontrol amaçlı gelen ürünler numune iade formu ve analiz sonuç raporları ile birlikte iade edilir.
- 19-Ruhsata esas analiz için gelen ürünler; numune iade formu ve analiz sonuç raporları ile birlikte iade edilir.
- 20-Analiz ücreti belirtilmemiş ürün analizlerinde listede belirtilenler içinde kendisine en yakın olanın ücreti alınır.
- 21-Analiz istemi ile ilgili başvurularda; alınacak analiz ücreti ürünün fiziko kimyasal analizleri, kısa ve uzun süreli stabilite testi, biyolojik etkinlik deneme, mikrobiyolojik etkinlik testi ve/veya etiket inceleme parametrelerinden oluşur. Biyolojik Etkinlik Laboratuvarında PGD / Adli Soruşturma / Satın Alma / Şikâyet amaçlı gelen ürünlerde (ruhsatlı olanlarda) yalnızca etiket incelemesi yapılır. Talep doğrultusunda etkinlik denemesi yapılmaktadır.
- 22-Ürün analizlerinde farklı seri ya da parti numarası taşıyan örnekler ayrı örnek olarak değerlendirilir ve ücretlendirilir.
- 23-Teknik şartname ve dosya inceleme ile ilgili yapılacak değerlendirmeler ilgili kod ile belirlenir
- 24- Biyosidal ürünler Spesifikasyonu verilmeyen özel analizlerin ücretlendirmesi çalışma tekrarı (ön hazırlık, stabilite şartlarının oluşturulması ve ürünün özelliğine göre belirlenen parametre) ile çarpılarak belirlenir.
- 25- Biyosidal ürün analizlerinde kısa ve uzun stabilite çalışmaları talep doğrultusunda üç farklı seri üzerinden çalışmalar yürütülebilecektir.

26-Analizlerin yapılabilmesi için analiz bedelinin yatırılarak dekontun laboratuvara teslim edilmiş / gönderilmiş olması gerekmektedir. PGD ve Adli Soruşturma kapsamında gelen numunlerin analiz ücretleri ilgili kuruma mahsup edilecektir.

27- Numune ile ilgili ücret ibrazı ve diğer eksiklikler 30 iş günü içerisinde yerine getirilmediği takdirde numune iade edilir.

28- Laboratuvar gerekli gördüğünde özel (yeni bir analiz) analiz talebinde bulunan müşterilerden o analizle ilgili standart, metod, gerekli ekipman vb. talebinde bulunabilir.

ENSTRÜMENTAL ANALİZLER

İLGİLİ BÖLÜMLER:

**TÜKETİCİ GÜVENLİĞİ LABORATUVARLARI
DAİRE BAŞKANLIĞI**

Tel No : (312) 5655321

Fax : (0312) 565 51 71

e-posta : tuketiciguvlabdb@thsk.govtr

HALK SAĞLIĞI LABORATUVARLARI

e-posta :şehir adi.hsl@thsk.govtr

THSK KODU	PARAMETRE	YÖNTEM/METOT	NUMUNE MİKTARI /TİPİ	ANALİZ SÜRESİ	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
70.000	ENSTRÜMENTAL ANALİZLER				
	KULLANILAN CİHAZ VE YÖNTEME GÖRE ORTAK ANALİZ ÜCRETLERİ Bu fiyat tarife kitapçığı içerisinde yer almayan analiz taleplerinin fiyatları için, yöntem ve kullanılan cihazın özelliklerine göre aşağıda belirtilen ücretler dikkate alınacaktır. (FARMASÖTİK ÜRÜNLER DIŞINDA)				
71.000	Fiziksel Kontroller (Her bir parametre için)				5.00
72.000	Kimyasal Kontrollar				
	Kalitatif Analizlerde;				
72.003	Özel bölümlerde yer almayan kimyasal analizlerde numune başına her bir parametre için kalitatif analizlerde				15.00
	Kantitatif analizlerde;				
72.006	Gravimetrik, Titrimetrik, Ekstraksiyon, Distilasyon ve benzeri yöntemle yapılan tayinler				35.00
72.007	Fotometrik Analizler (Her bir parametre için)				20.00
72.009	pH metre, Refraktometre ve Kondüktivimetre vb. alet ölçümleri				15.00
72.018	Gaz Kromatografisi ile Tayinler				65.00
72.024	Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi (HPLC) ile yapılanlar				65.00
72.030	Gaz Kromatografi Kütle Spektrometrisi (GC-MS) ile yapılan tayinler				65.00
72.036	İyon Kromatografik tayinler				65.00
72.039	IR ve/ veya FTIR-Spektrofotometrik tayinler				150.00
72.042	UV-Spektrofotometrik tayinler				50.00
72.048	Atomik Absorbsiyon Spektrometresi (AAS), İndüktif Eşleşmiş Plazma (ICP) ve İndüktif Eşleşmiş Plazma-Kütle Spektrometresi (ICP-MS) ile tayinler (Her bir element için)				55.00
72.060	Azot protein tayin cihazı ile protein tayini				70.00
72.066	Mikrodalga ile yapılan işlem (Herbir numune için)				70.00
72.067	GC MS MS ile yapılan analizler				65.00
72.072	Likit Kromatografi-Kütle Spektrometresi (LC MS)				65.00

DIAGNOSTİK ANTİJEN-ANTİSERUM VE KİTLER

İLGİLİ BÖLÜM:

- **Biyolojik Ürünler Araştırma ve Geliştirme Daire Başkanlığı**
(Antijen – Antiserum Üretim ve Araştırma Lab. Şefliği)
Tel No : (312) 565 5467

140.000	DİAGNOSTİK ANTİJEN, ANTİSERUM VE KİTLER				
RSHM Kod	UBB Kodları	Bölüm Kod		Miktar	Satış Ücreti (₺)
140.100			1. ANTİJENLER		
140.110			Brucella		
140.113	8699255730170	1110	Brucella Rose-Bengal Lam antijeni 100 Testlik	5 mL	55,00
140.116	8699255730187	1121	Brucella abortus	100 mL	50,00
140.119	8699255730194	1122	Brucella melitensis	100 mL	50,00
140.130			Gruber Widal		
140.131	8699255730019	1011	Salmonella typhi O	100 mL	50,00
140.133	8699255730026	1012	Salmonella typhi H	100 mL	50,00
140.135	8699255730033	1013	Salmonella paratyphi AO	100 mL	50,00
140.137	8699255730040	1014	Salmonella paratyphi AH	100 mL	50,00
140.139	8699255730057	1015	Salmonella paratyphi BO	100 mL	50,00
140.141	8699255730064	1016	Salmonella paratyphi BH	100 mL	50,00
140.143	8699255730071	1017	Salmonella paratyphi CO	100 mL	50,00
140.145	8699255730088	1018	Salmonella paratyphi CH	100 mL	50,00
140.150			Gruber Widal-Boyalı Antijenler 5 mL 100 Testlik		
140.151	8699255730095	1021	Salmonella typhi O	5 mL	50,00
140.153	8699255730101	1022	Salmonella typhi H	5 mL	50,00
140.155	8699255730118	1023	Salmonella paratyphi AO	5 mL	50,00
140.157	8699255730125	1024	Salmonella paratyphi AH	5 mL	50,00
140.159	8699255730132	1025	Salmonella paratyphi BO	5 mL	50,00
140.161	8699255730149	1026	Salmonella paratyphi BH	5 mL	50,00
140.163	8699255730156	1027	Salmonella paratyphi CO	5 mL	50,00
140.165	8699255730163	1028	Salmonella paratyphi CH	5 mL	50,00
140.170			Listeria		
140.171	8699255730200	1231	Listeria monocytogenes 1/2b	100 mL	50,00
140.173	8699255730217	1232	Listeria monocytogenes 1/2c	100 mL	50,00
140.175	8699255730224	1233	Listeria monocytogenes 4b	100 mL	50,00
140.177	8699255730231	1234	Listeria monocytogenes 4c	100 mL	50,00
140.180			Proteus		
140.183	8699255730248	1341	Proteus OXK	100 mL	50,00
140.186	8699255730255	1342	Proteus OX2	100 mL	50,00
140.189	8699255730262	1343	Proteus OX19	100 mL	50,00
140.190			Francisella		
140.191	8699255730637	5001	Francisella tularensis Antijeni*	10 mL	250,00
			*Araştırma amaçlı kullanım içindir.		
140.200			2. ANTİSERUMLAR		
140.210			Brucella		
140.213	8699255730385	2501	Brucella polivalan antiserumu (Br. abortus. Br. suis. Br. melitensis)	3 mL	100,00
140.215	8699255730392	2502	Brucella abortus monospesifik A antiserum	3 mL	100,00
140.217	8699255730408	2503	Brucella melitensis monospesifik M antiserum	3 mL	100,00

RSHM Kod	UBB Kodları	Bölüm Kod		Miktar	Satış Ücreti (₺)
140.220			Vibrio cholerae		
140.223	8699255730279	2011	Vibrio cholerae polivalan (V.ch. inaba. V.ch. ogawa)	3 mL	100,00
140.226	8699255730286	2012	Vibrio cholerae inaba	3 mL	100,00
140.229	8699255730293	2013	Vibrio cholerae ogawa	3 mL	100,00
140.232	8699255730309	2014	Vibrio cholerae O139	3 mL	100,00
140.300			Salmonella		
140.310			Salmonella O antiserumları		
140.316	8699255730415	3102	Salmonella poli A (OMA) (O Fak: 1. 2. 3. 4. 5. 9. 10. 12. 19. 21. 46)	3 mL	100,00
140.322	8699255730422	3103	Salmonella poli B (OMB) (O Fak: 6. 7. 8. 11. 13. 14. 20. 22. 23. 24)	3 mL	100,00
140.328	8699255730439	3201	Salmonella grup A (Faktörler : 1. 2. 12)	3 mL	100,00
140.331	8699255730446	3202	Salmonella grup B (Faktörler: 4. 5. 12)	3 mL	100,00
140.334	8699255730453	3203	Salmonella grup C-I (Faktörler : 6. 7)	3 mL	100,00
140.337	8699255730460	3204	Salmonella grup C-II (Faktörler : 6. 8)	3 mL	100,00
140.340	8699255730477	3205	Salmonella grup C-III (Faktörler : 8. 20)	3 mL	100,00
140.343	8699255730484	3206	Salmonella grup D-I (Faktörler : 1. 9. 12)	3 mL	100,00
140.346	8699255730491	3207	Salmonella grup D-II (Faktörler : 9. 46)	3 mL	100,00
140.350			Salmonella O faktör antiserumları		
140.349	8699255730507	3301	Salmonella Faktör 2	3 mL	100,00
140.352	8699255730514	3302	Salmonella Faktör 4. 5	3 mL	100,00
140.355	8699255730521	3303	Salmonella Faktör 7	3 mL	100,00
140.358	8699255730538	3304	Salmonella Faktör 8	3 mL	100,00
140.361	8699255730545	3305	Salmonella Faktör 9	3 mL	100,00
140.362	8699255730552	3306	Salmonella Faktör 14	3 mL	100,00
140.364	8699255730569	3500	Salmonella Vi	3 mL	100,00
140.370			Salmonella H faktör antiserumları		
140.373	8699255730576	3601	Salmonella antiserum a	3 mL	100,00
140.376	8699255730583	3602	Salmonella antiserum b	3 mL	100,00
140.379	8699255730590	3603	Salmonella antiserum c	3 mL	100,00
140.382	8699255730606	3604	Salmonella antiserum d	3 mL	100,00
140.385	8699255730613	3610	Salmonella antiserum i	3 mL	100,00
140.388	8699255730620	3611	Salmonella antiserum gm	3 mL	100,00
140.400			Shigella		
140.406	8699255730316	2101	Shigella dysenteriae-I Grup A-I tip : 1-7	3 mL	100,00
140.409	8699255730323	2102	Shigella dysenteriae-II Grup A-II tip : 8-10	3 mL	100,00
140.412	8699255730330	2201	Shigella flexneri Grup B tip : 1-6	3 mL	100,00
140.415	8699255730347	2301	Shigella boydii-I Grup C-I tip : 1-7	3 mL	100,00
140.418	8699255730354	2302	Shigella boydii-II Grup C-II tip : 8-11	3 mL	100,00
140.421	8699255730361	2303	Shigella boydii-III Grup C-III tip : 12-15	3 mL	100,00
140.424	8699255730378	2401	Shigella sonnei Grup D	3 mL	100,00
140.450			Francisella		
140.452	8699255730644	5002	Francisella tularensis Antiserumu*	3 mL	225,00
			*Araştırma amaçlı kullanım içindir.		

RSHM Kod	UBB Kodları	Bölüm Kod		Miktar	Satış Ücreti (₺)
140.500			3. KİTLER		
140.502	8699255730651	5003	Francisella tularensis Real Time PCR Kiti*	96 Testlik	3.500,00
			*Araştırma amaçlı kullanım içindir.		

SERUM-KAN, DENEY HAYVANI VE DENEYSEL ARAŞTIRMA ÜCRETLERİ

İLGİLİ BÖLÜM:

- Serum Üretim ve Deney Hayvanları Ünitesi

Tel No : (312) 399 28 71

e-mail : serum.ciftligi@thsk.gov.tr

- Deneysel Araştırma ve Uygulama Merkezi (DARUM)

Tel No : (312) 498 21 50 (11 35)

e-mail : tibbitaniurunleri@thsk.gov.tr

160.000	SERUM - KAN, DENEY HAYVANI VE DENEYSEL ARAŞTIRMA ÜCRETLERİ			
THSK Kod	UBB Kod		Miktar/ Ağırlık	Satış Ücreti (₺)
160.110		İMMUN SERUMLAR		
160.113	150.03.01.11.02.5 9	Akrep Serumu	1 Ampul	50.00
160.119	150.03.01.11.02.6 0	Difteri Serumu 3000 IU	1 Ampul	17.50
160.128	150.03.01.11.02.6 0	Tetanoz Serumu 1500 IU	1 Ampul	17.50
160.200		NORMAL SERUM VE KAN		
160.204		Normal At serumu	50 mL	30.00
160.206	150.09.03.11.01.7 7	Normal At Kanı	1 Ünite	75.00
160.209	150.09.03.11.01.7 8	Normal Koyun serumu	100 mL	50.00
160.212	150.09.03.11.01.7 9	Normal Koyun Kanı	1 Ünite	75.00
160.300		DENEY HAYVANLARI		
160.303	150.09.04.99.01	Konvansiyonel Fare	14-22 gr	15.00
160.315	150.09.04.99.02	Konvansiyonel Kobay	250-450 gr	75.00
160.321	150.09.04.99.03	Konvansiyonel Rat	150-180 gr	35.00
160.327	150.09.04.99.04	Konvansiyonel Tavşan	1500- 3400 gr	60,00
160.336	150.09.04.99.05	SPF Fare	14-22 gr	15,00

MERKEZ KALİBRASYON LABORATUVARLARI

İLGİLİ BÖLÜM:

TÜKETİCİ GÜVENLİĞİ LABORATUVARLARI DAİRE BAŞKANLIĞI

Tel No : (312) 5655321

Fax : (0312) 565 51 71

e-posta : [tuketiciguvlabdb @thsk.govtr](mailto:tuketiciguvlabdb@thsk.govtr)

SICAKLIK KALİBRASYONU				
THSK Kod	CİHAZ ADI	KALİBRASYON KAPSAMI	METOD	BİRİM FİYAT (₺)
200.002	ÇOK KANALLI GÖSTERGELİ SICAKLIK ÖLÇER	15 KANALA KADAR		500.00
200.003	ÇOK KANALLI GÖSTERGELİ SICAKLIK ÖLÇER	15-30 KANAL ARASI		750.00
200.004	GÖSTERGELİ SICAKLIK ÖLÇER	(0 - +100) °C		60.00
200.005	GÖSTERGELİ SICAKLIK ÖLÇER	(-20 - +100) °C		75.00
200.006	GÖSTERGELİ SICAKLIK ÖLÇER	(0 - +250) °C		150.00
200.007	GÖSTERGELİ SICAKLIK ÖLÇER	(-40 °C - +250) °C BÖLGESİ İÇİN		175.00
200.008	GÖSTERGELİ SICAKLIK ÖLÇER	(-80 °C - +250) °C BÖLGESİ İÇİN		200.00
200.009	HACİMSEL SICAKLIK DAĞILIMI TESPİTİ (ETÜV, İNKÜBATÖR, STERİLİZATÖR)	TEK SICAKLIK NOKTASINDA KALİBRASYON		150.00
200.010	HACİMSEL SICAKLIK DAĞILIMI TESPİTİ (ETÜV, İNKÜBATÖR, STERİLİZATÖR)	EK BÖLGE		75,00
200.011	SOĞUK ODA, BUZDOLABI, KAN SAKLAMA DOLABI, DERİN DONDURUCU	TEK SICAKLIK NOKTASINDA KALİBRASYON		300,00
200.012	SOĞUK ODA, BUZDOLABI, KANSAKLAMA DOLABI, DERİN DONDURUCU	EK BÖLGE		200,00
200.013	OTOKLAV SICAKLIK ÖLÇÜMÜ	TEK SICAKLIK NOKTASINDA KALİBRASYON		300,00
200.014	SIVILI CAM TERMOMETRE	SIVILI CAM TERMOMETRELER		75,00
HACİM KALİBRASYONU				
THSK Kod	CİHAZ ADI	KALİBRASYON KAPSAMI	METOD	BİRİM FİYAT (₺)
200.020	Tek işaretli pipetler	1 ml - 100 ml	Gravimetrik	75,00
200.021	Taksimatlı pipetler	0,1 ml – 25 ml	Gravimetrik	75,00
200.022	Büretler	1 ml – 100 ml	Gravimetrik	80,00
200.023	Ölçülü silindirler	5 ml – 50 ml	Gravimetrik	75,00
200.024	Balon Jojeler	5 ml – 100 ml	Gravimetrik	75,00
200.025	Pistonlu pipet	1 µL □ V □ 10 mL	Gravimetrik	150,00
200.026	Pistonlu büret	1 mL □ V □ 100 mL	Gravimetrik	150,00
200.028	Dispenser	1 mL □ V □ 100 mL	Gravimetrik	75,00
TERAZİ KALİBRASYONU				
THSK Kod	CİHAZ ADI	KALİBRASYON KAPSAMI	METOD	BİRİM FİYAT (₺)
200.030	TERAZİ	1mg -500g →E2 ve 1mg-10 kg→F1 sınıfı kütle seti kullanılarak		75,00

KÜTLE KALİBRASYONU				
THSK Kod	CİHAZ ADI	KALİBRASYON KAPSAMI	METOD	BİRİM FİYAT (₺)
200.032	E2 SINIFI KÜTLE KALİBRASYONU	(1mg-200g) E2 sınıfı ağırlık/ ağırlık setleri		(Kütle Başına) 75,00
200.033	F SINIFI KÜTLE KALİBRASYONU	(1mg-200g) F1 sınıfı ağırlık/ ağırlık setleri (1mg-200g) F2 sınıfı ağırlık /ağırlık setleri		(Kütle Başına) 60.00
200.034	M SINIFI KÜTLE KALİBRASYONU	(1mg-200g) M1 sınıfı ağırlık/ ağırlık setleri (100mg-200g) M2 sınıfı ağırlık/ ağırlık setleri (1g-200g)M3 sınıfı ağırlık/ ağırlık setleri		(Kütle Başına) 60.00

DİĞER HUSUSLAR

	DİĞER GENEL HUSUSLAR	ANALİZ ÜCRETİ (₺)
170.000		
170.003	İngilizce ve diğer yabancı dillerde rapor düzenleme (Tek Sayfa) (Eski raporların geriye dönük çevirisi yapılmamaktadır.	60.00
100.117	Dosya Tetkiki, Bilimsel Görüş, Teknik şartname incelenmesi ve Mahkemeye Esas Dosya Tetkiki	200.00
170.004	Özel laboratuvarların yetkilendirilmesine yönelik dosya inceleme	200.00
170.0 15	Endotoksinden Arındırılmış Steril 100 cc'lik şişe (LAL testi için)	20.00

Dondurulmuş sularda (buzlar) mikrobiyolojik parametrelerin fiyatlandırılması; “SU KALİTESİNE YÖNELİK ANALİZLER” bölümündeki Mikrobiyolojik Analizler kısmındaki parametrelerin toplamından oluşur.

Bu fiyat kitapçığında yer almayan parametrelerin fiyatlandırılması; Kullanılan cihaz ve yöntemeye göre ENSTRÜMENTAL ANALİZLER bölümünden ücretlendirilir.

Bu fiyat kitapçığında bulunmayıp 2013 yılı içerisinde yeni geliştirilecek veya uygulanacak parametrelerin fiyatlandırılması; 2013 yılı içerisinde oluşturulacak fiyat komisyonunun kararı ile belirlenir.

EĞİTİM ÜCRETLERİ

THSK Kod	EĞİTİM, İZİN- SERTİFİKALANDIRMA ÜCRETLERİ (THSK dışından gelen uygulamalı hizmet içi eğitim)	ÜCRETİ (₺)
170.052	Enstrümantal Analiz Laboratuvarları (bir günlük)*	200.00
170.053	Tüketici ürünlerinde ve klinik örneklerde toksikolojik analizlere yönelik eğitim	250.00
170.054	Diğer (Biyokimya, Moleküler Biyoloji, Temizlik ürünler, Biyosidal ürünler, Klinik Mikrobiyoloji, oyuncaklar, çocuk bakım eşyaları, ambalaj materyalleri Gıda ve Su Mikrobiyolojisi vb.) (bir günlük)	250.00
170.055	Laboratuvar Biyogüvenliği Eğitimi (Kişi başı / Bir günlük)	330.00
170.060	Biyogüvenlik Düzey 3 (BGD-3) Laboratuvar Eğitimi (Bir günlük)*	330.00
170.062	Biyogüvenlik Düzey 3 (BGD-3) Laboratuvar Kullanım Ücreti (Bir Saat)	330.00

* Eğitim sonunda sertifika verilmemektedir. İsteyen katılımcılara Katılım Belgesi verilmektedir.

HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜKLERİNCE VERİLEN HİZMETLERDEN 209 SAYILI KANUN GEREĞİNCE ÜCRETLENDİRİLECEK OLANLARIN DÖKÜMÜ VE HİZMET BEDELLERİ

İLGİLİ BÖLÜMLER:

ÇEVRE SAĞLIĞI DAİRE BAŞKANLIĞI

Tel No : (312) 565 52 12/ 5218/ 52 22

Fax : (0312) 565 52 28

e-posta : cevresagligidb@thsk.gov.tr

HALK SAĞLIĞI LABAROTUVARLARI DAİRE BAŞKANLIĞI

Tel No : (312) 565 53 63

Fax : (0312) 565 57 08

e-posta : halksaglabdb@thsk.gov.tr

THSK Kod	VERİLECEK HİZMET	ÜCRETİ (₺)
180.002	Biyosidal Ürün Uygulama İzin Belgesi Ücreti	180.00
180.004	Biyosidal Ürün Uygulayıcı Sertifika Ücreti	100.00
180.006	Biyosidal Ürün Uygulayıcı Sertifikasının Kaybolması Halinde Yenileme Ücreti	65.00
180.008	Biyosidal Ürün Uygulayıcı Eğitimi Ücreti	100.00
180.010	Biyosidal Ürün Uygulama İzin Belgesi Yenileme Ücreti	50.00
180.012	Sürücü Davranışları Geliştirme Eğitimi (SUDGE) (Eğitim Tekrarlarında Alınmaz)	500.00
180.014	Özel İşyerleri Personeline (Çalışanına) Özel Beslenme Eğitimi	220.00
180.016	Sürekli İyileştirme ve Toplam Kalite Yönetim Sistemleri Eğitimleri	12.00/Saat
180.018	İyi havuz su belgesi tanzimi	100.00
180.020	Ambalajlı su taşıma izin belgesi	100.00
180.022	Defter ve benzeri hertürlü belge tanzim ve onayı	50.00
180.024	Şikayet dahil olmak her türlü numune alım hizmet bedeli	50.00
180.026	Her türlü ürün imha hizmet bedeli	50.00
180.028	İl İnceleme Kurulu hizmet bedeli (kaynak, içme, doğal mineralli sular ile kaplıca ve ve talassoterapi suları ve peloid üretim yerleri için)	300.00
180.030	Su satış Yerleri için düzenlenen yetki belgesi	150.00
180.032	Her türlü mesul müdürlük belgesi (Su işletmeleri, kaplıca, talasso terapi ve peloid üretim yerleri)	65.00

TÜRKİYE HALK SAĞLIĞI KURUMU TARAFINDAN

İLGİLİ BÖLÜMLER:

ÇEVRE SAĞLIĞI DAİRE BAŞKANLIĞI

Tel No : (312) 565 52 12/ 5218/ 52 22

Fax : (0312) 565 52 28

e-posta : cevresagligidb@thsk.gov.tr

HALK SAĞLIĞI LABAROTUVARLARI DAİRE BAŞKANLIĞI

Tel No : (312) 565 53 63

Fax : (0312) 565 57 08

e-posta : halksaglabdb@thsk.gov.tr

THSK Kod	VERİLECEK HİZMET	ÜCRETİ (₺)
190.001	Su İşletmelerinde her bir imla şekli için Etiket Onayı veya Yenileme	270.00
190.002	Su İşletmeleri İmla Şekli İlavesi	525.00
190.003	Su işletmeleri kaynak veya depo ilavesi (betonarma, çelik tank vb)	430.00
190.004	Su İşletmeleri belge yenileme (Kayıp vb)	150.00
190.005	İhracaat amacıyla verilen sağlık ve analiz sertifikası (her bir belge için)	100.00
190.006	Su İşletmeleri doğal mineralli su onayı	225.00
190.008	Kaplıca ve talassoterapi suları ile peloidlerde endikasyon belirlenmesi	225.00
190.009	Özel Laboratuvarların Havuz suyu numune alma analiz yapma yetkisi	2.200.00
190.010	Biyosidal Ürünler Yönetmeliği 12 nci ve 14 üncü maddelerine göre eksiksizlik kontrolü çalışmaları (Ek-V'e göre her bir ürün tipi için)	773.00
190.011	Biyosidal Ürünler Yönetmeliği 12 nci ve 14 üncü maddelerine göre eksiksizlik kontrolü çalışmaları (Ek-V'e göre her bir ürün tipi için) (Ek IIIB gereğince ilave belgelerin kontrolü dahil)	951.00
190.012	Biyosidal Ürünler Yönetmeliği 12 nci ve 14 üncü maddelerine göre ilave bir ürün tipi için eksiksizlik kontrolü çalışmaları (Ek-V'e göre her bir ürün tipi için)	773.00
190.013	Biyosidal Ürünler Yönetmeliğinin 12 nci ve 14 üncü maddelerine göre, her bir ürün tipi için ruhsat değerlendirme ücreti	3.803.00
190.014	Biyosidal Ürünler Yönetmeliğinin 12 nci ve 14 üncü maddelerine göre, her bir ürün tipi için ürün ruhsatı değerlendirme ücreti (Ek IIIB gereğince ilave belgelerle birlikte)	5.349.00
190.015	Biyosidal Ürünler Yönetmeliğinin 12 nci ve 14 üncü maddelerine göre ürün tipi ilavesi değerlendirme	3.803.00
190.016	Biyosidal Ürünler Yönetmeliğinin 12 nci ve 14 üncü maddelerine göre bir zararlı ilavesi için değerlendirme	594.00
190.017	Biyosidal Ürünler Yönetmeliğinin 12 nci ve 14 üncü maddelerine göre eksiklerin tamamlanması sonucu gelen verilerin ve belgelerin tamamlayıcı olarak değerlendirilmesi	298.00
190.018	Biyosidal Ürünler Yönetmeliğinin 13, 15 ve 16 ncı maddelerine göre her bir ürün tipi için eksiksizlik kontrolü	237.00
190.019	Biyosidal Ürünler Yönetmeliğinin 13, 15 ve 16 ncı maddelerine göre her bir ürün tipi için eksiksizlik kontrolü (Ek IIIB gereğince ilave belgelerin kontrolü dahil)	267.00
190.020	Biyosidal Ürünler Yönetmeliğinin 13, 15 ve 16 ncı maddelerine göre ilave bir ürün tipi için eksiksizlik kontrolü	237.00

THSK Kod	VERİLECEK HİZMET	ÜCRETİ (₺)
190.021	Biyosidal Ürünler Yönetmeliğinin 13, 15 ve 16 ncı maddelerine göre her bir ürün tipi için tescil ve çerçeve formülasyon değerlendirme ücreti (Ek IIIB gereğince ilave belgelerle birlikte)	1.902.00
190.022	Biyosidal Ürünler Yönetmeliğinin 13, 15 ve 16 ncı maddelerine göre her bir ürün tipi için ürün tipi ilavesi değerlendirme	1.902.00
190.023	Biyosidal Ürünler Yönetmeliğinin 13, 15 ve 16 ncı maddelerine göre bir zararlı ilavesi için değerlendirme,	298.00
190.024	Biyosidal Ürünler Yönetmeliğinin 13, 15 ve 16 ncı maddelerine göre her bir ürün tipi için eksiklerin tamamlanması sonucu gelen verilerin ve belgelerin tamamlayıcı olarak değerlendirilmesi	178.00
190.025	Kayıt ve belgelerle birlikte başvurunun incelenmesi ve sevk idaresi (Biyosidal Ürünler Yönetmeliği gereğince yeni bir aktifin Ek I, Ek-IA veya Ek-IB'ye eklenmesi)	773.00
190.026	Eksiksizlik kontrolünün yapılması ve buna dahil olarak Biyosidal Ürünler Yönetmeliği Ek IIIA gereği ilave verilerin değerlendirilmesi (Biyosidal Ürünler Yönetmeliği gereğince yeni bir aktifin EK1 , EK1A veya EK 1B'ye eklenmesi)	7.726.00
190.027	Eksiksizlik kontrolünün yapılması, (Biyosidal Ürünler Yönetmeliği gereğince yeni bir aktifin Ek I, Ek-IA veya Ek-IB'ye eklenmesi)	6.537.00
190.028	Verilerin ve belgelerin değerlendirilmesi ve buna dahil olarak Biyosidal Ürünler Yönetmeliği Ek III A gereği, ilave verilerin değerlendirilmesi (Biyosidal Ürünler Yönetmeliği gereğince yeni bir aktifin Ek1, Ek 1 A veya ek 1B ye eklenmesi)	56.875.00
190.029	Biyosidal Ürünler Yönetmeliği gereğince kabul için verilerin ve belgelerin değerlendirilmesi (Biyosidal Ürünler Yönetmeliği gereğince yeni bir aktifin EK 1, IA veya EK IB'ye eklenmesi)	51.704.00
190.030	Kayıt ve belgelerle birlikte başvurunun incelenmesi ve sevk idaresi (Biyosidal Ürünler Yönetmeliğine göre bir mikroorganizma olan etken maddenin Ek I, Ek-IA veya Ek-IB'ye eklenmesi)	743.00
190.031	Eksiksizlik kontrolü çalışmaları, (Biyosidal Ürünler Yönetmeliğine göre bir mikroorganizma olan etken maddenin Ek I, Ek-IA veya Ek-IB'ye eklenmesi)	4.754.00
190.032	Biyosidal Ürünler Yönetmeliği gereğince kabul için verilerin ve belgelerin değerlendirilmesi (Biyosidal Ürünler Yönetmeliğine göre bir mikroorganizma olan etken maddenin EK-1, Ek-1A veya Ek-IB'ye eklenmesi)	34.618.00
190.033	Biyosidal ürün ön başvuru değerlendirmesi	65.00
190.034	Biyosidal ürün envanter bildirimi	65.00
190.035	Biyosidal Ürünlerin ürün etiket tescilli (her ürün tipi, hedef organizma ilavesi ve gramaj için)	1.434.00
190.036	Biyosidal Ürünler Mesul Müdür Eğitimi Kurs Kayıt Ücreti	100.00
190.037	Biyosidal ürün Mesul Müdür Sertifikanın Kaybolması Halinde Yenileme Ücreti	65.00

THSK Kod	VERİLECEK HİZMET	ÜCRETİ (₺)
190.038	Tüketici Ürünleri (Havuz Suyu Yardımcı Kimyasalı, Kuvvetli Asit/Baz İçeren Madde (Tuz Ruhı, Kireç Çözücü, Yağ Çözücü vb.), Hava Aromatize Edici Ürünler, Deterjan, Diş Fırçaları, Arayüz Fırçası, Emzik, Biberon, Biberon başlığı, Aıştırma Bardağı ve Kapağı, Tampon, Hijyenik Ped, Göğüs Pedleri, Göğüs Koruyucuları, Silikon, Göğüs Pompası, Çocuk Bezi, Oyuncak v.b.) Sağlık ve Serbest Satış Sertifikası	70.00
190.039	Tüketici Ürünleri (Havuz Suyu Yardımcı Kimyasalı, Kuvvetli Asit/Baz İçeren Madde (Tuz Ruhı, Kireç Çözücü, Yağ Çözücü vb.), Hava Aromatize Edici Ürünler, Deterjan, Diş Fırçaları, Arayüz Fırçası, Emzik, Biberon, Biberon başlığı, Aıştırma Bardağı ve Kapağı, Tampon, Hijyenik Ped, Göğüs Pedleri, Göğüs Koruyucuları, Silikon, Göğüs Pompası, Çocuk Bezi v.b.) Ürün Bildirim ve Kayıt Belge Düzenlenmesi	1.450.00
190.040	Tüketici Ürünleri (Havuz Suyu Yardımcı Kimyasalı, Kuvvetli Asit/Baz İçeren Madde (Tuz Ruhı, Kireç Çözücü, Yağ Çözücü vb.), Hava Aromatize Edici Ürünler, Deterjan, Diş Fırçaları, Arayüz Fırçası, Emzik, Biberon, Biberon başlığı, Aıştırma Bardağı ve Kapağı, Tampon, Hijyenik Ped, Göğüs Pedleri, Göğüs Koruyucuları, Silikon, Göğüs Pompası, Çocuk Bezi v.b.) Ürün Bildirim ve Kayıt Belgesinde Yer alacak Her Ürün ve İlave Edilecek Her Ürün Başına	70.00
190.041	Tüketici Ürünleri (Havuz Suyu Yardımcı Kimyasalı, Kuvvetli Asit/Baz İçeren Madde (Tuz Ruhı, Kireç Çözücü, Yağ Çözücü vb.), Hava Aromatize Edici Ürünler, Deterjan, Diş Fırçaları, Arayüz Fırçası, Emzik, Biberon, Biberon başlığı, Aıştırma Bardağı ve Kapağı, Tampon, Hijyenik Ped, Göğüs Pedleri, Göğüs Koruyucuları, Silikon, Göğüs Pompası, Çocuk Bezi v.b.) Ürün Belge Yenileme (ek ürün ilavesi, kayıp v.b.)	260.00
190.042	Tüketici Ürünleri (Havuz Suyu Yardımcı Kimyasalı, Kuvvetli Asit/Baz İçeren Madde (Tuz Ruhı, Kireç Çözücü, Yağ Çözücü vb.), Hava Aromatize Edici Ürünler, Deterjan, Diş Fırçaları, Arayüz Fırçası, Emzik, Biberon, Biberon başlığı, Aıştırma Bardağı ve Kapağı, Tampon, Hijyenik Ped, Göğüs Pedleri, Göğüs Koruyucuları, Silikon, Göğüs Pompası, Çocuk Bezi v.b.) Ürün Etiket Değişikliği Ürün Başına	30.00

**TÜRKİYE HALK SAĞLIĞI KURUMU ÇEVRE SAĞLIĞI
DAİRE BAŞKANLIĞINCA VERİLEN SERTİFİKA, RUHSAT
VB. HİZMETLERİN ÜCRETLENDİRİLMESİ**

MALİYE BAKANLIĞI ADINA YATIRILACAK ÜCRETLER

THSK Kod	İŞİN ADI	ÜCRETİ (₺)
191.001	Kaplıca işletmeleri tesis izni	186.00
191.002	Kaplıca işletmeleri işletme izni	254.00
191.003	Kaplıca işletmeleri izninde değişiklik (kayıp, yenileme vb)	254.00
191.004	Peloid Üretim ve Paketleme Üretim İzni	425.00
191.005	Su İşletmeleri işletme izni	1.173.00
191.006	Su ithalat izni	586.00
191.007	Su İşletmeleri tesis izni	567.00
191.008	Biyosidal ürün sağlık ve serbest satış sertifikası (ürün başına)	65.00
191.009	Biyosidal Ürünlerin ürün ruhsat devri (ithalat/üretim)	4.300.00
191.010	Biyosidal ürün üretim yeri değişikliği (ürün başına)	2.150.00
191.011	Biyosidal ürün isim değişikliği (ürün başına)	2.150.00
191.012	Biyosidal ürün belge yenileme (ürün başına)	250.00
191.013	Biyosidal Ürünlerin ruhsat harcı	7.169.00
191.014	Biyosidal ürün çerçeve formülasyon ruhsatı harcı (her bir ürün için)	1.940.00
191.015	Biyosidal ürün tescil harcı (her bir ürün için)	2.867.00
191.016	Tüketici Ürünleri kontrol belgesi (ürün başına)	260.00