



## EESTI AKREDITEERIMISKESKUS

Lisa Terviseameti Kesklabor Nakkushaiguste labori akrediteerimistunnistusele L 162

*ANNEX to the Accreditation Certificate no L 162 of the Central Laboratory Communicable Diseases Laboratory of the Estonian Health Board*

1. Akrediteerimisulatus on toodud järgnevas tabelis:  
*Accreditation scope is given in the following table:*

**Kliinilise ja epidemioloogilise mikrobioloogia alased uuringud / *Microbiological examination of clinical and epidemiological samples***

<b>Kood laboris</b>	<b>Meetod/ Method</b>
<b>M 1</b>	<b>Ensüüm-immunoanalüüs (EIA): bakterite ja viiruste vastased antikehad.</b> <i>Enzyme immunoassay (EIA): antibodies against bacteria and viruses.</i>
	<i>Borrelia burgdorferi</i> IgG / IgM
	Leetriviius IgG / IgM
	Punetiste viirus IgG / IgM
	<i>Bordetella pertussis</i> IgA / IgG / IgM
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgA / IgG / IgM
	Parvoviirus IgG / IgM
	<i>Chlamydia pneumoniae</i> IgA/IgG/IgM
	EBV IgM
	<b>M 3</b>
RSV	

<b>Kood laboris</b>	<b>Meetod/ Method</b>
<b>M 4</b>	Molekulaardiagnostika – polümeraas-ahelreaktsioon (PCR): haigustekijate nukleiinhapped. <i>Molecular diagnostics – polymerase chain reaction (PCR) nucleic acids of pathogens.</i>
	A-gripiviirused
	B-gripiviirused
	<i>Mycoplasma genitalium</i>
	<i>Mycoplasma hominis</i>
	<i>Trichomonas vaginalis</i>
	<i>Ureaplasma spp.</i>
	<i>Ureaplasma urealyticum</i>
<b>M 5</b>	Rakukultuur: enteroviiruste isoleerimine ja identifitseerimine <i>Cell culture: isolation and identification of enteroviruses</i>
	Enteroviirused
<b>M 6</b>	Mikrobioloogiline külv: haigustekijate isoleerimine ja samastamine. <i>Microbiological plating: isolation and identification of pathogens.</i>
<b>M 6.1</b>	Vere mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele ja anaeroobsetele bakteritele. <i>Microbiological examination of blood for aerobic and anaerobic bacteria.</i>
<b>M 6.2</b>	Kliinilise materjali (ülemiste hingamisteede, silmaeritiste) mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele bakteritele ning (alumiste hingamisteede, kõrvaeritiste) mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele ja anaeroobsetele bakteritele ja seentele. <i>Microbiological examination of specimens (of upper respiratory tract, eye) for aerobic bacteria and (lower respiratory tract, ear) for aerobic and anaerobic bacteria and fungi.</i>
	Ülemiste hingamisteede materjali mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele bakteritele.
	Alumiste hingamisteede materjali mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele ja anaeroobsetele bakteritele ja seentele.
	Kõrvaeritiste materjali mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele ja anaeroobsetele bakteritele ja seentele.
	Silmaeritiste mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele bakteritele.

<b>Kood laboris</b>	<b>Meetod/ Method</b>
<b>M 6.3</b>	Uriini mikrobioloogilised uuringud uroinfektsioonide tekitajatele. <i>Microbiological examination of urine for causative agents of urinary tract infections.</i>
<b>M 6.4</b>	Ureetra, tupe ja emakakaela eritiste mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele bakteritele ja seentele. <i>Microbiological examination of urethra, vagina and cervix specimens for aerobic bacteria and fungi.</i>
<b>M 6.5</b>	Haavade, abstsesside ja fistulite eritiste mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele ja anaeroobsetele bakteritele. <i>Microbiological examination of wound, abscesses and fistula specimens for aerobic and anaerobic bacteria.</i>
<b>M 6.6</b>	Uuringud anaeroobsele mikrofloorale. <i>Examination for anaerobic microorganisms.</i>
<b>M 6.7</b>	Rooja mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele ja anaeroobsetele bakteritele. <i>Microbiological examination of faeces specimens for aerobic and anaerobic bacteria.</i>
<b>M 6.8</b>	Soolenakkused: EHEC O157; <i>Clostridium difficile</i> . <i>Intestinal infections: EHEC O157; Clostridium difficile.</i>
	Enterohemorraagiline <i>Escherichia coli</i> (EHEC) O157
	<i>Clostridium difficile</i> (kultuur ja toksiini määramine)
<b>M 6.9</b>	Respiratoorsed nakkused: <i>Corynebacterium diphtheriae</i> ; <i>C. diphtheriae</i> toksigeensuse määramine. <i>Respiratory infections: Corynebacterium diphtheriae; determination of Corynebacterium diphtheriae toxigenity.</i>
	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>
	<i>Corynebacterium diphtheriae</i> toksigeensuse määramine
<b>M 6.10</b>	Epidemioloogilised uuringud: kurgu materjalide uurimine <i>Neisseria meningitidis</i> 'ele. <i>Epidemiological examinations: examination of throat specimens for Neisseria meningitidis.</i>
<b>M 6.11</b>	Suguteede nakkused: <i>Neisseria gonorrhoeae</i> . <i>Genital tract infections: Neisseria gonorrhoeae.</i>
<b>M 6.12</b>	Seennakkused: <i>Candida albicans</i> . <i>Fungi infections: Candida albicans.</i>
<b>M 6.13</b>	Liikide määramine: sugukond <i>Enterobacteriaceae</i> ; <i>Haemophilus</i> ; <i>Pseudomonas</i> ; <i>Staphylococcus</i> ; <i>Streptococcus</i> . <i>Species determination: Enterobacteriaceae; Haemophilus; Pseudomonas; Staphylococcus; Streptococcus.</i>
	Sugukond <i>Enterobacteriaceae</i>
	<i>Haemophilus</i>

<b>Kood laboris</b>	<b>Meetod/ Method</b>
	<i>Pseudomonas</i>
	<i>Staphylococcus</i>
	<i>Streptococcus</i>
<b>M 6.14</b>	Mikroobide ravimtundlikkuse määramine. <i>Examination of microorganisms for resistance to antimicrobial agents.</i>

**2. Katseprotokollidele vastutava isikuna allakirjutamise õigusega isikud:**

*Next persons are authorized for signing the test reports and certificates:*

R. Raud, N. Njunkova, R. Peetso, L. Pokras, S. Rudõka, J. Viktorova, J. Volohhonskaja, M. Kotova

**3. Firma juriidiline aadress**

*Legal address of firm:*

Paldiski mnt 81, Tallinn

Laborite asukohad

*Laboratories` addresses:*

Kotka 2, Tallinn

**4. . Katselabor on kohustatud:**

*Testing laboratory has responsibility to:*

- teatama viivitamatult akrediteerimisasutusele kõigist akrediteerimise suhtes olulistest muudatustest (organisatsiooni struktuur, juhtimine, personal, juhtimissüsteemi struktuur, olulised seadmed, akrediteerimisulatus, alltöövõtjad, protseduurid);  
*inform immediately the body granting accreditation of any changes bearing on its compliance with the accreditation requirements (organisation, management, personnel, management system structure, relevant equipment, scope of accreditation, subcontracting, procedures);*
- järgima pidevalt standardis ISO 15189 esitatud nõudeid;  
*comply at all times with the requirements of standard ISO 15189;*
- olema akrediteerimisorgani järeelvalve all ning vastu võtma ettenähtud sagedusega hindamisgrupi;  
*be under surveillance of the accreditation body and annually enable the work of the surveillance visit team;*
- viitama oma akrediteeritusele EAK J9 nõuete kohaselt.  
*refer to its accreditation according to the requirements of EAK J9*

Märkus: käesolev lisa asendab 7.06.2010 välja antud lisa seoses akrediteerimisulatus täpsustamisega

---

V. Krutob  
EAK Juhataja  
*Director*  
Tallinn, 4.07.2011

---

K. Tõugu  
Peaassessor  
*Lead assessor*



## EESTI AKREDITEERIMISKESKUS

Lisa Terviseameti Kesklabor Nakkushaiguste labori akrediteerimistunnistusele L 162

*ANNEX to the Accreditation Certificate no L 162 of the Central Laboratory Communicable Diseases Laboratory of the Estonian Health Board*

1. Akrediteerimisulatus on toodud järgnevas tabelis:  
*Accreditation scope is given in the following table:*

**Kliinilise ja epidemioloogilise mikrobioloogia alased uuringud / *Microbiological examination of clinical and epidemiological samples***

<b>Kood laboris</b>	<b>Meetod/ Method</b>
<b>M 1</b>	<b>Ensüüm-immunoanalüüs (EIA): bakterite ja viiruste vastased antikehad.</b> <i>Enzyme immunoassay (EIA): antibodies against bacteria and viruses.</i>
	<i>Borrelia burgdorferi</i> IgG / IgM
	Leetriviius IgG / IgM
	Punetiste viirus IgG / IgM
	<i>Bordetella pertussis</i> IgA / IgG / IgM
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgA / IgG / IgM
	Parvoviirus IgG / IgM
	<i>Chlamydia pneumoniae</i> IgA/IgG/IgM
	EBV IgM
	<b>M 3</b>
	RSV

<b>Kood laboris</b>	<b>Meetod/ Method</b>
<b>M 4</b>	Molekulaardiagnostika – polümeraas-ahelreaktsioon (PCR): haigustekijate nukleiinhapped. <i>Molecular diagnostics – polymerase chain reaction (PCR) nucleic acids of pathogens.</i>
	A-gripiviirused
	B-gripiviirused
	<i>Mycoplasma genitalium</i>
	<i>Mycoplasma hominis</i>
	<i>Trichomonas vaginalis</i>
	<i>Ureaplasma spp.</i>
	<i>Ureaplasma urealyticum</i>
<b>M 5</b>	Rakukultuur: enteroviiruste isoleerimine ja identifitseerimine <i>Cell culture: isolation and identification of enteroviruses</i>
	Enteroviirused
<b>M 6</b>	Mikrobioloogiline külv: haigustekijate isoleerimine ja samastamine. <i>Microbiological plating: isolation and identification of pathogens.</i>
<b>M 6.1</b>	Vere mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele ja anaeroobsetele bakteritele. <i>Microbiological examination of blood for aerobic and anaerobic bacteria.</i>
<b>M 6.2</b>	Kliinilise materjali (ülemiste hingamisteede, silmaeritiste) mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele bakteritele ning (alumiste hingamisteede, kõrvaeritiste) mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele ja anaeroobsetele bakteritele ja seentele. <i>Microbiological examination of specimens (of upper respiratory tract, eye) for aerobic bacteria and (lower respiratory tract, ear) for aerobic and anaerobic bacteria and fungi.</i>
	Ülemiste hingamisteede materjali mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele bakteritele.
	Alumiste hingamisteede materjali mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele ja anaeroobsetele bakteritele ja seentele.
	Kõrvaeritiste materjali mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele ja anaeroobsetele bakteritele ja seentele.
	Silmaeritiste mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele bakteritele.

<b>Kood laboris</b>	<b>Meetod/ Method</b>
<b>M 6.3</b>	Uriini mikrobioloogilised uuringud uroinfektsioonide tekitajatele. <i>Microbiological examination of urine for causative agents of urinary tract infections.</i>
<b>M 6.4</b>	Ureetra, tupe ja emakakaela eritiste mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele bakteritele ja seentele. <i>Microbiological examination of urethra, vagina and cervix specimens for aerobic bacteria and fungi.</i>
<b>M 6.5</b>	Haavade, abstsesside ja fistulite eritiste mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele ja anaeroobsetele bakteritele. <i>Microbiological examination of wound, abscesses and fistula specimens for aerobic and anaerobic bacteria.</i>
<b>M 6.6</b>	Uuringud anaeroobsele mikrofloorale. <i>Examination for anaerobic microorganisms.</i>
<b>M 6.7</b>	Rooja mikrobioloogilised uuringud aeroobsetele ja anaeroobsetele bakteritele. <i>Microbiological examination of faeces specimens for aerobic and anaerobic bacteria.</i>
<b>M 6.8</b>	Soolenakkused: EHEC O157; <i>Clostridium difficile</i> . <i>Intestinal infections: EHEC O157; Clostridium difficile.</i>
	Enterohemorraagiline <i>Escherichia coli</i> (EHEC) O157
	<i>Clostridium difficile</i> (kultuur ja toksiini määramine)
<b>M 6.9</b>	Respiratoorsed nakkused: <i>Corynebacterium diphtheriae</i> ; <i>C. diphtheriae</i> toksigeensuse määramine. <i>Respiratory infections: Corynebacterium diphtheriae; determination of Corynebacterium diphtheriae toxigenity.</i>
	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>
	<i>Corynebacterium diphtheriae</i> toksigeensuse määramine
<b>M 6.10</b>	Epidemioloogilised uuringud: kurgu materjalide uurimine <i>Neisseria meningitidis</i> 'ele. <i>Epidemiological examinations: examination of throat specimens for Neisseria meningitidis.</i>
<b>M 6.11</b>	Suguteede nakkused: <i>Neisseria gonorrhoeae</i> . <i>Genital tract infections: Neisseria gonorrhoeae.</i>
<b>M 6.12</b>	Seennakkused: <i>Candida albicans</i> . <i>Fungi infections: Candida albicans.</i>
<b>M 6.13</b>	Liikide määramine: sugukond <i>Enterobacteriaceae</i> ; <i>Haemophilus</i> ; <i>Pseudomonas</i> ; <i>Staphylococcus</i> ; <i>Streptococcus</i> . <i>Species determination: Enterobacteriaceae; Haemophilus; Pseudomonas; Staphylococcus; Streptococcus.</i>
	Sugukond <i>Enterobacteriaceae</i>
	<i>Haemophilus</i>

<b>Kood laboris</b>	<b>Meetod/ Method</b>
	<i>Pseudomonas</i>
	<i>Staphylococcus</i>
	<i>Streptococcus</i>
<b>M 6.14</b>	Mikroobide ravim tundlikkuse määramine. <i>Examination of microorganisms for resistance to antimicrobial agents.</i>

**2. Katseprotokollidele vastutava isikuna allakirjutamise õigusega isikud:**

*Next persons are authorized for signing the test reports and certificates:*

R. Raud, N. Njunkova, R. Peetso, L. Pokras, S. Rudõka, J. Viktorova, J. Volohhonskaja, M. Kotova

**3. Firma juriidiline aadress**

*Legal address of firm:*

Paldiski mnt 81, Tallinn

Laborite asukohad

*Laboratories` addresses:*

Kotka 2, Tallinn

**4. . Katselabor on kohustatud:**

*Testing laboratory has responsibility to:*

- teatama viivitamatult akrediteerimisasutusele kõigist akrediteerimise suhtes olulistest muudatustest (organisatsiooni struktuur, juhtimine, personal, juhtimissüsteemi struktuur, olulised seadmed, akrediteerimisulatus, alltöövõtjad, protseduurid);  
*inform immediately the body granting accreditation of any changes bearing on its compliance with the accreditation requirements (organisation, management, personnel, management system structure, relevant equipment, scope of accreditation, subcontracting, procedures);*
- järgima pidevalt standardis ISO 15189 esitatud nõudeid;  
*comply at all times with the requirements of standard ISO 15189;*
- olema akrediteerimisorgani järelevalve all ning vastu võtma ettenähtud sagedusega hindamisgrupi;  
*be under surveillance of the accreditation body and annually enable the work of the surveillance visit team;*
- viitama oma akrediteeritusele EAK J9 nõuete kohaselt.  
*refer to its accreditation according to the requirements of EAK J9*

Märkus: käesolev lisa asendab 7.06.2010 välja antud lisa seoses akrediteerimisulatus täpsustamisega

---

V. Krutob  
EAK Juhataja  
*Director*  
Tallinn, 4.07.2011

---

K. Tõugu  
Peaassessor  
*Lead assessor*