LISA Pärnu Haigla SA akrediteerimistunnistusele nr **M006**

***ANNEX** to the accreditation certificate No **M006** of Pärnu Haigla SA*

1. Akrediteerimisulatus on:
Accreditation scope is:

Kliiniline keemia
Clinical chemistry

Jrk.	Määratav näitaja ***Analysed parameter***	Meetod ***Method***	Uuritav materjal ***Tested material***	Metoodika ***Procedure***
1.	Alaniini aminotransferaas (S,P-ALAT) *Alanine aminotransferase*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.01 versioon 9
2.	Albumiin (S,P-Alb) *Albumin*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.02 versioon 10
3.	Albumiin uriinis/liikvoris (U,CSF-Alb) *Albumin in urine/cerebrospinal fluid*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	uriin, liikvor *urine, cerebrospinal fluid*	JLABB14.38 versioon 10
4.	Aluseline fosfataas (S,P-ALP) *Alkaline phosphatase*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.03 versioon 10
5.	Ammoonium (P-NH4) *Ammonia*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	plasma *plasma*	JLABB14.52 versioon 6
6.	Amülaas (S,P-Amyl) (U-Amyl) *Amylase*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma, uriin *serum, plasma, urine*	JLABB14.04 versioon 11
7.	Antistreptolüsiin O (S,P-ASO) *Antistreptolysin O*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.07 versioon 8
8.	Aspartaadi aminotransferaas (S,P-ASAT) *Aspartate aminotransferase*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.06 versioon 9
9.	Bilirubiin (S,P-Bil) *Bilirubin*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.08 versioon 14
10.	Bilirubiin konjugeeritud (S,P-Bil-conj) *Bilirubin conjugated*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.09 versioon 10
11.	Bilirubiin (vastsündinute) (S,P-Bil) *Bilirubin neonatal*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	veri *blood*	JLABB14.49 versioon 7
12.	C-reaktiivne valk (S,P-CRP) (S,P-CRP-hs) *C-reactive protein*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.16 versioon 9
13.	Digoksiin (S-Digox) *Digoxin*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.23 versioon 6
14.	Etanool (S,P-EtOH) *Ethanol*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.17 versioon 8
15.	Fosfaat (S,P-P) (U-P) *Phosphate*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma, uriin *serum, plasma, urine*	JLABB14.31 versioon 11
16.	Gammaglutamüüli transferaas (S,P-GGT) *Gammaglutamyltransferase*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.19 versioon 11
17.	Gentamütsiin *Gentamicin*	Immuunturbidimeetria (PETINIA) *Immunoturbidimetry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.56 versioon 2

Jrk.	Määratav näitaja *Analysed parameter*	Meetod *Method*	Uuritav materjal *Tested material*	Metoodika *Procedure*
18.	Glükohemoglobiin (B-HbA1c) *Glycated hemoglobin*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	veri *blood*	JLABB14.21 versioon 10
19.	Glükoos (S,P-Gluc) *Glucose*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.20 versioon 9
		amperomeetria *amperometry*	veri *blood*	JLABB14.47 versioon 6
20.	HDL-kolesterool (S,P-HDL-Chol) *HDL-cholesterol*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.22 versioon 8
21.	Immuunglobuliin A (S,P-IgA) *Immunoglobulin A*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.23 versioon 10
22.	Immuunglobuliin G (S,P-IgG) *Immunoglobulin G*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.24 versioon 10
23.	Immuunglobuliin M (S,P-IgM) *Immunoglobulin M*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.25 versioon 10
24.	Kaalium (S,P-K) (U-K) Potassium	potentsiomeetria potentiometry	seerum, plasma, uriin serum, plasma, urine	JLABB14.26 versioon 10
			veri blood	JLABB14.44 versioon 7
25.	Kaltsium (S,P-Ca) (U-Ca) Calcium	spektrofotomeetria spectrophotometry	seerum, plasma, uriin serum, plasma, urine	JLABB14.10 versioon 11
26.	Kaltsium (ioniseeritud) (S,P-iCa) Ionized calcium	potentsiomeetria potentiometry	veri, seerum, plasma blood, serum, plasma	JLABB14.46 versioon 10
27.	Kaltsium (ioniseeritud) (S,P-iCa) Ionized calcium	Exias (ISE) potentsiomeetria potentiometry	seerum, plasma serum, plasma	JLABB14.61 versioon 1
28.	Kloriid (S,P-Cl) (U-Cl) Chloride	potentsiomeetria potentiometry	seerum, plasma, uriin serum, plasma, urine	JLABB14.14 versioon 9
29.	Kolesterool (S,P-Chol) Cholesterol	spektrofotomeetria spectrophotometry	seerum, plasma serum, plasma	JLABB14.12 versioon 9
30.	Kreatiini kinaas (S,P-CK) Creatine kinase	spektrofotomeetria spectrophotometry	seerum, plasma serum, plasma	JLABB14.13 versioon 9
31.	Kreatiniin (S,P-Crea) (U-Crea) Creatinine	spektrofotomeetria spectrophotometry	seerum, plasma, uriin serum, plasma, urine	JLABB14.15 versioon 13
32.	Komplemendi komponent C3 (S,P-C3) Complement C3	spektrofotomeetria spectrophotometry	seerum, plasma serum, plasma	JLABB14.50 versioon 10
33.	Komplemendi komponent C4 (S,P-C4) Complement C4	spektrofotomeetria spectrophotometry	seerum, plasma serum, plasma	JLABB14.51 versioon 10
34.	Kusihape (S,P-UA) *Uric acid*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.36 versioon 10
35.	Laktaat (P-Lac), (aP,vP,cP-Lac) *Lactic acid*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	plasma *plasma*	JLABB14.11 versioon 9
		amperomeetria *amperometry*	veri *blood*	JLABB14.48 versioon 7

Jrk.	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
36.	Laktaadi dehüdrogenaas (S,P-LDH) *Lactate dehydrogenase*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.27 versioon 10
37.	Lipaas (S,P-Lip) *Lipase*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.59 versioon 2
38.	LDL-kolesterool (S,P-LDL-Chol) *LDL-cholesterol*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.28 versioon 8
39.	Magneesium (S,P-Mg) (U-Mg) *Magnesium*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma, uriin *serum, plasma, urine*	JLABB14.29 versioon 8
40.	Naatrium (S,P-Na) (U-Na) *Sodium*	potentsiomeetria *potentiometry*	seerum, plasma, uriin *serum, plasma, urine*	JLABB14.30 versioon 10
			veri *blood*	JLABB14.45 versioon 7
41.	Paratsetamool (S,P-Paracet) *Paracetamol*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.55 versioon 3
42.	Prealbumiin (S, P-PreAlb) *Prealbumin*	spektrofotomeetria/ immuunturbidimeetria *spectrophotometry/ immunoturbidimetry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.58 versioon 1
43.	Raud (S,P-Fe) *Iron*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.18 versioon 8
44.	Reumatoidfaktor (S,P-RF) *Rheumatoid factor*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.33 versioon 7
45.	Transferriin (S,P-Transf) *Transferrin*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.34 versioon 10
46.	Transferriini lahustuvad retseptorid (S,P-Transf-sR) *Transferrin soluble receptors*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.57 versioon 2
47.	Triglütseriidid (S,P-Trigl) *Triglycerides*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.35 versioon 10
48.	Uurea (S,P-Urea) *Urea*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.37 versioon 9
49.	Valk (S,P-Prot) *Protein*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.32 versioon 9
50.	Valk uriinis/liikvoris (U,CSF-Prot) *Protein in urine/cerebrospinal fluid*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	uriin, liikvor *urine, cerebrospinal fluid*	JLABB14.39 versioon 10
51.	Valproaat (S,P-Valpr) *Valproic acid*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.25 versioon 7
52.	Vankomütsiin (S,P-Vanco) *Vancomycin*	spektrofotomeetria *spectrophotometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABB14.54 versioon 3
53.	Hapniku osarõhk (aB,cB,vB-pO2) *Oxygen partial pressure*	amperomeetria *amperometry*	veri *blood*	JLABB14.42 versioon 7
54.	pH (aB,cB,vB-pH)	potentsiomeetria *potentiometry*	veri *blood*	JLABB14.41 versioon 7
55.	Süsinikdioksiidi osarõhk (aB,cB,vB-pCO2) *Carbon dioxide partial pressure*	potentsiomeetria *potentiometry*	veri *blood*	JLABB14.43 versioon 7

Laboratoorne hematoloogia
Laboratory hematology

Jrk	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
1.	*Aktiveeritud osalise tromboplastiini aeg (P-APTT) Activated partial thromboplastin time*	koagulomeetria *coagulometry*	plasma *plasma*	JLABH14.05 versioon 4
2.	*Fibrinogeen (P-Fibr) Fibrinogen*	koagulomeetria *coagulometry*	plasma *plasma*	JLABH14.06 versioon 4
3.	Protrombiini aeg (P-PT-INR) *Prothrombin time*	koagulomeetria *coagulometry*	plasma *plasma*	JLABH14.04 versioon 5
4.	D-dimeerid (P-D-Di) *D-Dimer*	immunoturbidimeetria *immunoturbidimetry*	plasma *plasma*	JLABH14.05 versioon 3
5.	Hemogramm (B-CBC) *Hemogram*	läbivoolutsütomeetria, fotomeetria SLS ja DC meetod *flow cytometry, photometry SLS and DC method*	veri *blood*	JLABH14.01 versioon 2
6.	Hemogramm viieosaline leukogrammiga (B-CBC-5Diff) *Hemogram with 5- part leukocyte differential*	läbivoolutsütomeetria, fotomeetria SLS ja DC meetod *flow cytometry, photometry SLS and DC method*	veri *blood*	JLABH14.02 versioon 1
7.	Retikulotsüüdid (B-Ret) *Reticulocytes*	läbivoolutsütomeetria, fotomeetria SLS ja DC meetod *flow cytometry, photometry SLS and DC method*	veri *blood*	JLABH14.03 versioon 5
8.	Uriini ribaanalüüs (U-Strip) *Urinanalys*	reflektomeetria *reflectometry*	uriin *urine*	JLABU14.1 versioon 3

Immuunanalüüs
Immunology

Jrk.	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
1.	B-tüüpi natriureetilise propeptiidi N-fragment (S,P-NT-proBNP) *N-terminal pro b-type natriuretic peptide*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.14 versioon 11
2.	Ferritiin (S,P-Fer) *Ferritin*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.05 versioon 7

Jrk.	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
3.	Folaat (S,P-Fol) *Folate*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.04 versioon 8
4.	Folliikuleid stimuleeriv hormoon (S,P-FSH) *Follicle-stimulating hormone*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.07 versioon 7
5.	Immuunglobuliin E (S,P-IgE) *Immunoglobulin E*	fluoroensüümimmuunmeetod fluorescence enzyme immunoassay	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.35 versioon 2
6.	Allergeenspetsiifiline immuunglobuliin E *Allergen-specific immunoglobulin E*	fluoroensüümimmuunmeetod fluorescence enzyme immunoassay	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.36 versioon 2
7.	Kalprotektiin roojas (St-Calpro) *Calprotectin*	fluoroensüümimmuunmeetod fluorescence enzyme immunoassay	roe *stool*	JLABU14.4 versioon 2
8.	Kartsinoembrüonaalne antigeen (S,P-CEA) *Carcinoembryonic antigen*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.28 versioon 8
9.	Kasvajaantigeen CA 15-3 (S,P-CA 15-3) *Carcinoma antigen 15-3*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.26 versioon 7
10.	Kasvajaantigeen CA 19-9 (S,P-CA 19-9) *Carcinoma antigen 19-9*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.27 versioon 7
11.	Kasvajaantigeen CA 125 (S-CA 125) *Carcinoma antigen 125*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.01 versioon 7
12.	Kasvajaantigeen HE4 (S-HE4) *Human epididymis protein 4*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum *serum*	JLABI14.29 versioon 7
13.	Kilpnääret stimuleeriv hormoon (S,P-TSH) *Thyroid stimulating hormone*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.21 versioon 9
14.	Koe transglutaminaasi vastane IgA (S,P-tTG IgA) *Anti-Tissue-transglutaminase IgA*	fluoroensüümimmuunmeetod fluorescence enzyme immunoassay	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.37 versioon 2

Jrk.	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
15.	Koe transglutaminaasi vastane IgG (S,P-tTG IgG) *Anti-Tissue-transglutaminase IgG*	fluoroensüümimmuunmeetod fluorescence enzyme immunoassay	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.38 versioon 2
16.	Koorioni gonadotropin (S,P-hCG) *Human chorionic gonadotropin*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.10 versioon 7
17.	Kreatiniini kinaasi MB isoensüümi mass (S,P-CK-MBm) *Creatine kinase-MB isoenzyme mass concentration*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.02 versioon 7
18.	Luteiniseeriv hormoon (S,P-LH) *Luteinizing hormone*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.12 versioon 7
19.	Müoglobiin (S,P-Myogl) *Myoglobin*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.13 versioon 8
20.	Progesteroon (S,P-Prog) *Progesterone*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.16 versioon 7
21.	Prokaltsitoniin (S,P-PCT) *Procalcitonin*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.30 versioon 8
22.	Prolaktiin (S,P-Prol) *Prolactin*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.15 versioon 7
23.	Prostataspetsiifiline antigen (S-PSA) *Prostate-specific antigen*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum *serum*	JLABI14.17 versioon 7
24.	Troponiin I (kardiaalne, kõrgtundlik) (S,P-cTnI-hs) *Cardiac troponin I*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.19 versioon 10
25.	Tsüklilise tsitrulleeritud peptiidi vastane IgG (S,P-CCP IgG) *Cyclic citrullinated peptiide IgG autoantibodies*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.03 versioon 7

Jrk.	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
26.	Tuumavastane IgG (S,P-ANA IgG) *Antinuclear IgG*	kaudne immunofluorestsents-mikroskoopia *indirect immunofluorescence microscopy*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.34 versioon 1
27.	Türeoidperoksüdaasi vastane IgG (S,P-TPO IgG) *Thyroid peroxidase autoantibodies (IgG)*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.20 versioon 9
28.	Vaba prostataspetsiifiline antigen (S-fPSA) *Free prostate-specific antigen*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum *serum*	JLABI14.06 versioon 8
29.	Vaba trijoodtüroniin (S,P-fT3) *Free triiodothyronine*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.08 versioon 8
30.	Vaba türoksiin (S,P-fT4) *Free thyroxine*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.09 versioon 8
31.	Vitamiin B12 (S,P-Vit B12) *Vitamin B12*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.24 versioon 7
32.	Vitamiin D (25-OH) (S,P-VitD(25-OH) *Vitamin D*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABI14.31 versioon 9

Immuunanalüüs
Immunology

Nakkustekitajate Ab, Ag uuringud
Infectious diseases Ab, Ag

Jrk.	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
1.	B-hepatiidi viiruse pinnaantigeen (S,P-HbsAg) *Hepatitis B virus, surface antigen*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.02 versioon 7

Jrk.	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
2.	B-hepatiidi viiruse pinnaantigeeni vastased antikehad (S,P-HBs Ab) *Hepatitis B virus, surface antibody*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.03 versioon 6
3.	B-hepatiidi viiruse tuuma antigeeni vastased antikehad (S,P-HBc Ab) *Hepatitis B virus, core antibody*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.04 versioon 7
4.	B-hepatiidi viiruse tuuma antigeeni vastane IgM (S,P-HBc IgM) *Hepatitis B virus, core IgM antibody*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.05 versioon 6
5.	Borrelia burgdorferi vastane IgG (S,P–B burgdorferi IgG) *Borrelia burgdorferi IgG antibodies*	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) *chemiluminescent immunoassay (CLIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.14 versioon 8
6.	Borrelia burgdorferi vastane IgG, IgM (kinnitav uuring) (S,P–B burgdorferi IgG, IgM conf) *Borrelia burgdorferi IgG antibodies*	immunoblot *immunoblot assay*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.34 versioon 1
7.	Borrelia burgdorferi vastane IgM (S,P–B burgdorferi IgM) *Borrelia burgdorferi IgM antibodies*	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) *chemiluminescent immunoassay (CLIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.15 versioon 7
8.	C-hepatiidi viiruse vastased antikehad (S,P-HCV Ab) *Hepatitis C virus, antibody*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.06 versioon 6
9.	Chlamydophila pneumoniae vastane IgA (S,P–C pneumoniae IgA) *Chlamydophila pneumoniae IgA antibodies*	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) *chemiluminescent immunoassay (CLIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.08 versioon 7
10.	Chlamydophila pneumoniae vastane IgG (S,P–C pneumoniae IgG) *Chlamydophila pneumoniae IgG antibodies*	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) *chemiluminescent immunoassay (CLIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.09 versioon 7

Jrk.	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
11.	Chlamydophila pneumoniae vastane IgM (S,P–C pneumoniae IgM) *Chlamydophila pneumoniae IgM antibodies*	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) *chemiluminescent immunoassay (CLIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.10 versioon 7
12.	Inimese immuunpuudulik-kuse viiruse 1. ja 2. tüübi vastased antikehad, p24 antigeen (S,P-HIV1,2 Ag+Ab) *Human immunodeficiency virus type 1 and 2 antibodies, p24 antigen*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.01 versioon 7
13.	Mycoplasma pneumoniae vastane IgA (S,P–M pneumoniae IgA) *Mycoplasma pneumoniae IgA antibodies*	ensüümimmuunsorbtsioon meetod (ELISA) *enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.11 versioon 5
14.	Mycoplasma pneumoniae vastane IgG (S,P–M pneumoniae IgG) *Mycoplasma pneumoniae IgG antibodies*	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) *chemiluminescent immunoassay (CLIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.12 versioon 7
15.	Mycoplasma pneumoniae vastane IgM (S,P–M pneumoniae IgM) *Mycoplasma pneumoniae IgM antibodies*	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) *chemiluminescent immunoassay (CLIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.13 versioon 8
16.	Puukentsefaliidi viiruse vastane IgM (S,P-TBEV IgM) *Tick-borne encephalitis IgM antibodies*	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) *chemiluminescent immunoassay (CLIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.17 versioon 4
17.	Puukentsefaliidi viiruse vastane IgG (S,P-TBEV IgG) *Tick-borne encephalitis IgG antibodies*	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) *chemiluminescent immunoassay (CLIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.16 versioon 5
18.	*Treponema pallidum* vastased antikehad (S,P-*T pallidum* Ab) *Treponema pallidum, antibodies*	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) *chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.07 versioon 8
19.	Treponema pallidum vastane IgG (kinnitav uuring) (S,P–T pallidum IgG conf)	immunoblot *immunoblot*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.20 versioon 2

Jrk.	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
20.	Treponema pallidum vastane IgM (kinnitav uuring) (S,P–T pallidum IgM conf)	immunoblot *immunoblot*	seerum, plasma *serum, plasma*	JLABV14.21 versioon 2
21.	Helicobacterium pylori antigeen roojas (St-H pylori Ag)	immunokromatograafia *immunochromatography*	roe *stool*	JLABM14.46 versioon 3
22.	Inimese adenoviiruse alatüüpide 40 ja 41 antigeen roojas *(St-Adenovirus 40,41 Ag)* Rotaviiruse antigeen roojas *(St-Rotavirus Ag)*	immunokromatograafia *immunochromatography*	roe *stool*	JLABM14.49 versioon 3
23.	Clostridioides difficile Ag, toksiin A, toksiin B roojas (ribaanalüüs) *(Clostridioides difficile Ag, tox A, tox B strip)*	immunokromatograafia *immunochromatography*	roe *stool*	JLABM14.45 versioon 5
24.	Legionella pneumophila Ag uriinis *(Legionella pneumophila Ag)*	immunokromatograafia *immunochromatography*	uriin *urine*	JLABM14.47 versioon 4
25.	Streptococcus pneumoniae Ag uriinis *(Streptococcus pneumoniae Ag)*	immunokromatograafia *immunochromatography*	uriin *urine*	JLAM14.50 versioon 4

Molekulaardiagnostika
Molecular diagnostics

Jrk	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
1.	*Chlamydia trachomatis DNA*	reaalaja PCR *real-time PCR*	emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, uriin *endocervical swab, vaginal swab, urethral swab, urine*	JLABP14.68 versioon 2
2.	*Neisseria gonorrhoeae DNA*	reaalaja PCR *real-time PCR*	emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, uriin *endocervical swab, vaginal swab, urethral swab, urine*	JLABP14.68 versioon 2
3.	*Mycoplasma genitalium DNA*	reaalaja PCR *real-time PCR*	emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, uriin *endocervical swab, vaginal swab, urethral swab, urine*	JLABP14.67 versioon 2

Jrk	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
4.	*Trichomonas vaginalis DNA*	reaalaja PCR *real-time PCR*	emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, uriin *endocervical swab, vaginal swab, urethral swab, urine*	JLABP14.67 versioon 2
5.	*HPV kõrge riski (16,18,31,33,35,39,45,51,52, 56,58,59,66,68) DNA Human papilloma virus high risk (16,18,31,33,35,39,45,51,52, 56,58,59,66,68) DNA*	reaalaja PCR *real-time PCR*	emakakaelakanalikaabe *endocervical swab*	JLABP14.01 versioon 8
6.	*Hingamisteede viiruste RNA/DNA paneel: Influenza A (H1, H3, H1pdm09) Influenza B, RSV A, RSV B Adenovirus, Metapneumovirus Coronavirus (OC43, NL63, 229E) Parainfluenza virus (PIV 1, PIV 2, PIV 3, PIV 4) Rhinovirus , Enterovirus Respiratory Viral RNA/DNA panel*	reaalaja PCR *real-time PCR*	ninaneelukaabe *nasopharyngeal swab*	JLABP14.38 versioon 7
7.	Soolepatogeenide RNA/DNA paneel roojas: *E. histolytica, Cryptosporidium spp., G.lamblia, Campylobacter spp., Salmonella spp., Clostridium difficile (tcdA/tcdB), Y. Entero-colitica, Enterotoxigenic E. coli (ETEC), Enteropathogenic E. coli (EPEC), Enteroaggregative E. coli (EAEC), Shiga-like toxin-producing E. coli (STEC), Shiga-like toxin-producing E. coli (STEC) serotype O157:H7, Enteroinvasive E. coli (EIEC)/Shigella, P.shigelloides, Human Adenovirus F40/F41, Norovirus GI, Norovirus GII, Rotavirus A, Astrovirus, Sapovirus Gastrointestinal pathogens RNA/DNA panel*	reaalaja PCR real-time PCR	roe *stool*	JLABP14.56 versioon 6
8.	Nahaseente DNA paneel: *T. rubrum, Pan-dermatofüüdid, Candida albicans Dermatophytes DNA panel*	reaalaja PCR *real-time PCR*	Küünekaabe, nahakaabe, juuksed *nail, skin, hair*	JLABP14.36 versioon 5
9.	*HBV DNA QN*	reaalaja PCR *real-time PCR*	plasma *plasma*	JLABP14.48 versioon 2
10.	*HCV RNA QN*	reaalaja PCR *real-time PCR*	plasma *plasma*	JLABP14.49 versioon 2
11.	*HIV-1 RNA QN*	reaalaja PCR *real-time PCR*	plasma *plasma*	JLABP14.50 versioon 3

Jrk	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
12.	*SARS-CoV-2 RNA*	reaalaja PCR *real-time PCR*	ninakaabe, ninaneelu-kaabe *nasal swab, nasopharyngeal swab*	JLABP14.53 versioon 4
13.	Meningiiditekitajate DNA/RNA paneel: *Escherichia coli K1, Haemophilus influenzae, Listeria monocyto-genes, Neisseria meningitidis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae,* HSV1, HSV2, HHV6, Enteroviirus, Pareho-viirus, VZV, *Cryptococcus gattii/ Cryptococcus neoformans. Meningitis pathogen DNA/RNA panel*	reaalaja PCR *real-time PCR*	liikvor *cerebrospinal fluid*	JLABP14.64 versioon 3
14.	A- ja B-gripi viiruse RNA paneel *Influenza A, B RNA panel*	Isotermiline nukleiinhappe amplifikatsioon *Isothermal nucleic acid amplification*	nina- ja ninaneelukaabe *nasal swab, nasopharyngeal swab*	JLABP14.43 versioon 3
15.	A-, B-gripi viiruse, SARS-CoV-2 RNA paneel *Influenza A, B, SARS-CoV-2 RNA panel*	reaalaja PCR *real-time PCR*	nina- ja ninaneelukaabe *nasal swab, nasopharyngeal swab*	JLABP14.72 versioon 1

Tsütoloogia
Cytology

Jrk	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
1.	Günekotsütoloogiline uuring *Gynecocytologic cytology*	*Papanicolaou* meetodil värvitud preparaadiklaaside mikroskoopia *Microscopy of Papanicolaoustained slides*	konventsionaalsel meetodil võetud rakuline materjal emakakaelalt ja emakakaelakanalilst *cellular material specimen collected from the cervix and cervical canal following the requirements of a conventional method*	JPAT14.31 versioon 1
2.	Günekotsütoloogiline uuring *Gynecocytologic cytology*	*Papanicolaou* meetodil värvitud preparaadiklaaside mikroskoopia *Microscopy of Papanicolaoustained slides*	vedelikul baseeruval meetodil võetud materjal emakakaelalt ja emakakaelakanalist *cellular material specimen collected from the cervix and cervical canal following the requirements of a liqwuid based method*	JPAT14.32 versioon 1

Histoloogia
Histology

Jrk	**Määratav näitaja *Analysed parameter***	**Meetod *Method***	**Uuritav materjal *Tested material***	**Metoodika *Procedure***
1.	Histoloogiline uuring *Histological examination*	Histoloogiliste preparaadiklaaside valmistamine ja mikroskoopia *Preparation of histological slides and microscopy*	Koeline ja rakuline materjal erinevatest kudedest ja organitest *Tissue and cellular specimens from different tissues and organs*	JPAT14.36 versioon 2

Kliiniline mikrobioloogia
Clinical microbiology

Jrk	**Määratav näitaja *Analysed parameter***	**Meetod *Method***	**Uuritav materjal *Tested material***	**Metoodika *Procedure***
1.	Aeroobne mikroorganism *Aerobic microorganism*	Külv söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang *Manual culture*	biopsiamaterjal, bronhiaspiraat, dreenieritis, fistulieritis, haavaeritis, haavandikaabe, konjunktiivikaabe, kurgukaabe, kõhuõõnevedelik, kõrvaeritis, liigesevedelik, mäda, ninakaabe, pleuravedelik, röga, trahhea aspiraat, uriin *biopsy, bronchial aspirate, drainage fluid, fistula fluid, wound secretion, swab from ulcer, conjunctival swab, throat, peritoneal fluid, ear secretion, synovial fluid, pus, nasal swab, pleural fluid, sputum, tracheal aspirate, urine*	JLABM14.61 versioon 1
2.	Anaeroobne mikroorganism *Anaerobic microorganism*	Külv söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang Manual culture	biopsiamaterjal, dreenieritis, fistulieritis, haavaeritis, kõhuõõne-vedelik, liigesevedelik, mäda, pleuravedelik *biopsy, drainage fluid, fistula fluid, wound secretion, peritoneal fluid, synovial fluid, pus, pleural fluid*	JLABM14.61 versioon 1
3.	Aeroobne mikroorganism *Aerobic microorganism*	Külv koos mikroobse kasvu automaatse detekteerimisega (BacT/ALERT) *Cultivation of aerobic bacteria in automatic microbial detection system*	Kõhuõõnevedelik, liikvor, liigesevedelik, pleuravedelik, veri *peritoneal fluid, cerebrospinal fluid, synovial fluid, pleural fluid, blood*	JLABM14.61 versioon 1

4.	Anaeroobne mikroorganism *Anaerobic microorganism*	Külv koos mikroobse kasvu automaatse detekteerimisega (BacT/ALERT) *Cultivation of anaerobic bacteria in automatic microbial detection system*	Kõhuõõnevedelik, liigesevedelik, liikvor, pleuravedelik, veri *peritoneal fluid, synovial fluid, cerebrospinal fluid, pleural fluid, blood*	JLABM14.61 versioon 1
5.	*Shigella sp. Salmonella sp. Campylobacter sp. Yersinia sp., E. coli O:157* *Shigella sp. Salmonella sp. Campylobacter sp. Yersinia sp., E. coli O:157*	Külv selektiivsetele söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang *Selective manual culture*	Roe *stool*	JLABM14.61 versioon 1
6.	Pärmseened *Yeast culture*	Külv selektiivsetele söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang *Selective manual culture*	biopsiamaterjal, bronhi-aspiraat, dreenieritis, fistulieritis, haavaeritis, haavandikaabe, konjunk-tiivikaabe, kõrvaeritis, mäda, röga, suulimaskestakaabe, trahhea aspiraat, tupekaabe, ureetrakaabe *biopsy, bronchial aspirate, drainage fluid, fistula fluid, wound secretion, swab from ulcer, conjunctival swab, ear secretion, pus, sputum, oral swab, tracheal aspirate, vaginal swab, urethral swab*	JLABM14.61 versioon 1
7.	Mikroorganismide samastamine *Identification of microorganisms*	Mikroskoopia, mikroobi biokeemilise aktiivsuse ja immunoloogiliste markerite määramine, mass-spektromeetria (MALDITOF MS) *Microscopy, determination of biochemical activity and immunological markers, mass-spectrometry (MALDI-TOF MS)*	mikroobi kultuur *microbial culture*	JLABM14.24 versioon 5
8.	Bakterite ravimitundlikkuse määramine *Antibacterial susceptibility testing*	Diskdifusiooni meetod *Disc-diffusion method*	mikroobi kultuur microbial *culture*	JLABM14.26 versioon 4

Immunohematoloogia
Immunohematology

Jrk.	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
1.	AB0-veregrupp ja RhD antigeen (kinnitav uuring) *Determination of the AB0 and RhD (confirmatory)*	kolonnaglutinatsioonitehnika *column agglutination technique*	erütrotsüüdid, plasma *erythrocytes, plasma*	JVKIH14.3 versioon 6
2.	Doonorivere sobivusproov *Compatibility test*	kolonnaglutinatsioonitehnika *column agglutination technique*	plasma *plasma*	JVKIH14.2 versioon 5
3.	Erütrotsütaarsed antikehad (sõeluuring kahe ja kolme erütrotsüüdiga) *Red cell alloantibody screening*	kolonnaglutinatsioonitehnika *column agglutination technique*	plasma *plasma*	JVKIH14.5 versioon 8
4.	AB0-veregrupp, RhD antigeen ja otsene antiglobuliintest vastsündinul *Determination of AB0 RhD blood groups with direct antiglobulin test (DAT) for newborns*	kolonnaglutinatsioonitehnika *column agglutination technique*	erütrotsüüdid, täisveri *erythrocytes, blood*	JVKIH14.8 versioon 5
5.	Otsene antiglobuliintest *Direct antiglobulin test*	kolonnaglutinatsioonitehnika *column agglutination technique*	erütrotsüüdid *erythrocytes*	JVKIH14.6 versioon 6
6.	AB0-veregrupp ja RhD antigeen (kontrolluuring) *Determination of the AB0 and Rh D (control)*	kolonnaglutinatsioonitehnika *column agglutination technique*	erütrotsüüdid *erythrocytes*	JVKIH14.1 versioon 7
7.	Rh fenotüüp, K antigeen *Determination of Rh phenotype and K antigene*	kolonnaglutinatsioonitehnika *column agglutination technique*	erütrotsüüdid *erythrocytes*	JVKIH14.9 versioon 6

2. Uuringuid teostav struktuuriüksus: SA Pärnu Haigla diagnostikateenistus
Part of legal entity that provides testing:

3. Tegevuskohtade aadressid: Ristiku 1, Pärnu
Addresses of locations:

Proovivõtukabinet: Ristiku 1, Pärnu
Places for taking blood samples:

Veenivere kogumine toimub vastavalt juhendile: JPH2.13.6. versioon 3
Venous blood collection procedure:

4. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO 15189:2022 nõuete kohaselt

Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO 15189:2022

Märkus: käesolev lisa asendab 02.04.2026 välja antud lisa seoses akrediteerimisulatuse laiendamisega ja metoodikate versioonide muutusega.

Note: *this annex replaces annex issued on 02.04.2026 due to the extention of accreditation scope and due to the change of version numbers of procedures.*

Anastassia Filimonova
Kvaliteedijuht EAK juhataja ülesannetes/ *Quality manager in the role of Head of the Estonian Accreditation Centre*

Tallinn, 25.06.2026