LISA Ida-Tallinna Keskhaigla AS akrediteerimistunnistusele nr **M007**
***ANNEX** to the accreditation certificate No **M007** of East Tallinn Central Hospital*

1. Akrediteerimisulatus on:
Accreditation scope is:

Kliiniline keemia
Clinical Chemistry
Labori asukoht: Ravi tn 18, Tallinn

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod *Method*	Uuritav materjal *Tested material*	Metoodika *Procedure*
1.	Alaniini aminotransferaas *Alanine aminotransferase*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/1.1 2018
2.	Albumiin *Albumin*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/2.8 2019
3.	Aluseline fosfataas *Alkaline phosphatase*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/1.3 2019
4.	Amülaas (pankreasespetsiifiline) *α-Amylase pancreatic*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/1.4 2019
5.	Aspartaadi aminotransferaas *Aspartate aminotransferase*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/1.2 2018
6.	Bilirubiin *Bilirubin*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/2.6 2020
7.	Bilirubiin (konjugeeritud) *Bilirubin conjugated*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/2.7 2019
8.	Etanool *Ethanol*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/5.1 2019
9.	Fosfaat *Phosphate inorganic*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/3.4 2019
10.	Gammaglutamüüli transferaas *g-Glutamyltransferase*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/1.6 2018
11.	Glükoos *Glucose*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/2.1 2019
12.	HDL-Kolesterool *HDL-cholesterol*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/2.11 2019
13.	Kaltsium *Calcium*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/3.2 2019
14.	Kolesterool *Cholesterol*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/2.10 2019
15.	Kreatiini kinaas *Creatine kinase*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/1.5 2018
16.	Kreatiniin *Creatinine*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma, uriin *serum, plasma, urine*	TJ-1/2.2 2019
17.	Kusihape *Uric Acid*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/2.5 2019

Jrk.	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
18.	Laktaadi dehüdrogenaas *Lactate dehydrogenase*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/1.7 2019
19.	LDL-Kolesterool *LDL-cholesterol*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/2.12 2019
20.	Lipaas *Lipase*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/1.8 2018
21.	Magneesium *Magnesium*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/3.3 2019
22.	Raud *Iron*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/3.5 2019
23.	Triglütseriidid *Triglycerides*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/2.13 2018
24.	Uurea *Urea*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/2.4 2020
25.	Valk *Protein*	fotomeetria *photometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/2.9 2018
26.	Albumiin *Albumin*	immuunturbidimeetria *immunoturbidimetry*	uriin *urine*	TJ-1/11.2 2020
27.	Antistreptolüsiin O *Antistreptolysin O*	immuunturbidimeetria *immunoturbidimetry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/4.2 2019
28.	C-reaktiivne valk *C-reactive protein*	immuunturbidimeetria *immunoturbidimetry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/4.1 2018
29.	Glükohemoglobiin *Glycohemoglobin*	immuunturbidimeetria *immunoturbidimetry*	veri *blood*	TJ-1/4.14 2021
30.	Immuunglobuliin A *Immunoglobulin A*	immuunturbidimeetria *immunoturbidimety*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/4.5 2018
31.	Immuunglobuliin G *Immunoglobulin G*	immuunturbidimeetria *immunoturbidimety*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/4.6 2019
32.	Immuunglobuliin M *Immunoglobulin M*	immuunturbidimeetria *immunoturbidimety*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/4.7 2019
33.	Komplemendi komponent C3 *Complement C3c*	immuunturbidimeetria *immunoturbidimetry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/4.9 2018
34.	Komplemendi komponent C4 *Complement C4*	immuunturbidimeetria *immunoturbidimetry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/4.10 2018
35.	Reumatoidfaktor *Rheumatoid factor*	immuunturbidimeetria *immunoturbidimetry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/4.3 2020
36.	Transferiin *Transferrin*	immuunturbidimeetria *immunoturbidimetry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/4.8 2018
37.	Transferriini lahustuvad retseptorid *Transferrin receptors*	immuunturbidimeetria *immunoturbidimetry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/4.13 2021
38.	Tseruloplasmiin *Ceruloplasmin*	immuunturbidimeetria *immunoturbidimetry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/4.4 2018
39.	Valk *Protein*	immuunturbidimeetria *immunoturbidimetry*	uriin, liikvor *urine,cerebro-spinal fluid*	TJ-1/11.1 2019
40.	Adrenokortikotroopne hormoon *Adrenocorticotropic hormone*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	plasma *plasma*	TJ-1/6.20 2019
41.	Alfafetoproteiin *α1-fetoprotein*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.1 2019

Jrk.	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
42.	Anti-Mülleri hormoon *Anti-Mullerian hormone*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.22 2019
43.	B-tüüpi natriureetilise propeptiidi N-fragment *N-terminal pro B-type natriuretic peptide*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.4 2019
44.	Dehüdroepiandrosteroon-sulfaat *Dehydroepiandrosterone sulfat*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.18 2019
45.	Ferritiin *Ferritin*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.9 2019
46.	Folaat *Folate*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.10 2020
47.	Folliikuleid stimuleeriv hormoon *Follicle-stimulating hormone*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.12 2020
48.	Interleukiin 6 *Interleukin-6*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.8 2018
49.	Kaltsitoniin *Calcitonin*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.19 2020
50.	Kartsinoembrüonaalne antigeen seerumis *Carcinoembryonic antigen*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.2 2019
51.	Kasvajaantigeen CA 15-3 *Cancer Antigen 15-3*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.3 2020
52.	Kasvajaantigeen CA 19-9 *Carbohydrate Antigen 19-9*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.4 2019
53.	Kasvajaantigeen CA 125 *Cancer Antigen 125*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.5 2019
54.	Kilpnääret stimuleeriv hormoon *Thyrotropin*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.8 2019
55.	Koorioni gonadotropiin (intaktne+vaba beetaalaühik) *Intact human chorionic gonadotropin + the β subunit*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.6 2019
56.	Kortisool *Cortisol*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.21 2020
57.	Kreatiini kinaasi MB isoensüüm *Isoenzyme MB of creatine kinase*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.2 2020
58.	Luteiniseeriv hormoon *Luteinizing hormone*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.13 2019
59.	Müoglobiin *Myoglobin*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.3 2020
60.	Parathormoon *Parathyroid hormone*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.5 2019
61.	Progesteroon *Progesterone*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.15 2019

Jrk.	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
62.	Prokaltsitoniin *Procalcitonin*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.7 2019
63.	Prolaktiin *Prolactin*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.14 2019
64.	Prostataspetsiifiline antigeen *Prostate specific antigen*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.14 2019
65.	Suguhormoone siduv globuliin *Human sex hormone-binding globulin*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.19 2018
66.	Testosteroon *Testosterone*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.17 2019
67.	Troponiin T (kõrgtundlik) *Troponin T hs (high sensitive)*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.1 2019
68.	Tsüklilise tsitrulleeritud peptiidi vastane IgG *Cyclic citrullinated peptide IgG*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.13 2019
69.	Türeoglobuliin *Thyroglobulin*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.16 2019
70.	Türeoglobuliinivastane IgG *Thyroglobulin IgG*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum *serum*	TJ-1/6.17 2019
71.	Vaba prostataspetsiifiline antigeen *Free prostate specific antigen*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.15 2019
72.	Vaba trijoodtüroniin *Free triiodthyronine*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.9 2019
73.	Vaba türoksiin *Free thyroxine*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.10 2019
74.	Vitamiin B12 *Vitamin B12*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.11 2019
75.	Vitamiin D (25-OH) *25-Hydrxyvitamin D*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/6.12 2019
76.	Östradiool *Estradiol*	elektrokemoluminomeetria *electrochemiluminescence*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/7.16 2019
77.	Kaalium *Potassium*	potentsiomeetria *potentiometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/3.1 2018
78.	Kloriid *Chloride*	potentsiomeetria *potentiometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/3.1 2018
79.	Naatrium *Sodium*	potentsiomeetria *potentiometry*	seerum, plasma *serum, plasma*	TJ-1/3.1 2018
Happe-aluse tasakaal *Acid-base status*				
80.	pH (vesinikioonide eksponent) *pH (hydrogen ion exponent)*	potentsiomeetria *potentiometry*	veri *blood*	KK-TJ-1/10.1 2018 POC-MET-01 2019
81.	Hapniku osarõhk *Partial pressure of oxygen*	amperomeetria *amperometry*	veri *blood*	KK-TJ-1/10.2 2018 POC-MET-01 2019

Jrk.	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
82.	Süsihappegaasi osarõhk *Partial pressure of carbon dioxide*	potentsiomeetria *potentiometry*	veri *blood*	KK-TJ-1/10.3 2018 POC-MET-01 2019
83.	Glükoos *Glucose*	amperomeetria *amperometry*	veri *blood*	KK-TJ-1/10.9 2018 POC-MET-01 2019
84.	Laktaat *Lactate*	amperomeetria *amperometry*	plasma, veri *plasma, blood*	KK-TJ-1/10.8 2018 POC-MET-01 2019
85.	Kaalium *Potassium*	potentsiomeetria *potentiometry*	veri *blood*	KK-TJ-1/10.6 2018 POC-MET-01 2019
86.	Kaltsium ioniseeritud *Calcium ionized*	potentsiomeetria *potentiometry*	seerum, plasma, veri *serum, plasma blood*	KK-TJ-1/10.7 2018 POC-MET-01 2019
87.	Naatrium *Sodium*	potentsiomeetria *potentiometry*	veri *blood*	KK-TJ-1/10.6 2018 POC-MET-01 2019
88.	Bilirubiin *Bilirubin*	spektromeetria *spectrometry*	veri *blood*	POC-MET-01 2019
89.	Hemoglobiin *hemoglobin*	spektromeetria *spectrometry*	veri *blood*	TJ-1/10.4 2018 POC-MET-01 2019
90.	Oksühemoglobiin *oxyhemoglobin*	spektromeetria *spectrometry*	veri *blood*	TJ-1/10.4 2018 POC-MET-01 2019
91.	Karboksühemoglobiin *carboxyhemoglobin*	spektromeetria *spectrometry*	veri *blood*	TJ-1/10.4 2018 POC-MET-01 2019
92.	Methemoglobiin *methemoglobin*	spektromeetria *spectrometry*	veri *blood*	TJ-1/10.4 2018 POC-MET-01 2019
93.	FMS-sarnase türosiini kinaas-1 lahustuvad retseptorid	immunofluorestsents *immunofluorescense*	seerun *serum*	TJ-1/9.10 2018
94.	Koorioni gonadotropiini vaba beetaalaühik seerumis *Free β-subunit of human chorionic gonadotropin*	immunofluorestsents *immunofluorescense*	seerum *serum*	TJ-1/9.7 2018
95.	Platsentaarne kasvufaktor *Placental growth factor*	immunofluorestsents *immunofluorescense*	seerum *serum*	TJ-1/9.9 2018
96.	Rasedusega seotud plasma proteiin A *Pregnancy-assotiated plasma protein A*	immunofluorestsents *immunofluorescense*	seerum *serum*	TJ-1/9.8 2018

Jrk.	Määratav näitaja ***Analysed parameter***	Meetod ***Method***	Uuritav materjal ***Tested material***	Metoodika ***Procedure***
97.	Kromograniin A *Chromogranin A*	immunofluorestsents *immunofluorescense*	seerum *serum*	TJ-1/7.20 2018
98.	Valkude fraktsioonid seerumis *Serum protein fractions*	elektroforees *electrophoresis*	Seerum *serum*	TJ-1/9.6 2019
99.	Oligoklonaalne immuunglobuliin G *Oligoclonal immunoglobulin G*	Isoelektriline fookustamine, immuunfiksatsioon *isoelectrofocusing, immunofixation*	liikvor, *cerebrospinal fluid*	TJ-1/9.11 2019

Immuunanalüüs
Immunoanalysis
Labori asukoht: Ravi tn 18, Tallinn

Jrk	Määratav näitaja ***Analysed parameter***	Meetod ***Method***	Uuritav materjal ***Tested material***	Metoodika ***Procedure***
1.	Trüptaas *Tryptase*	Fluorestsents-ensüüm-immuunmeetod *Fluorescence enzyme imm unoassay*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-02-03 2021
2.	Gliadiinivastane IgG *Gliadin IgG*	Fluorestsents-ensüüm-immuunmeetod *Fluorescence enzyme imm unoassay*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-02-08 2021
3.	Gliadiinivastane IgA *Gliadin IgA*	Fluorestsents-ensüüm-immuunmeetod *Fluorescence enzyme imm unoassay*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-02-09 2021
4.	Koe transglutaminaasi vastane IgA *Tissue transglutaminase IgA*	Fluorestsents-ensüüm-immuunmeetod *Fluorescence enzyme imm unoassay*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-02-10 2021
5.	Immuunglobuliin E *Immunoglobulin E*	Fluorestsents-ensüüm-immuunmeetod *Fluorescence enzyme imm unoassay*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-02-01 2020
6.	Allergeenispetsiifiline immuunglobuliin E *Allergenspecific immunoglobulin E*	Fluorestsents-ensüüm-immuunmeetod *Fluorescence enzyme imm unoassay*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-02-02 2021
7.	DNA kaksikahela vastane IgG *dsDNA IgG*	ELISA *Enzyme-linked immunosorbent assay*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-23 2021
8.	Endomüüsiumivastane IgA *Endomysial IgA*	Kaudne immunofluorestsents-mikroskoopia *Indirect .immuno-fluorescence microscopy*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-07 2022
9.	Tuumavastane IgG *Antinuclear IgG*	Kaudne immunofluorestsents-mikroskoopia *Indirect immuno-fluorescence microscopy*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-01 2021

Jrk	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
10.	Parietaalrakkude ja sisemise faktori vastane IgG seerumis/plasmas *Parietal cell and intrinsic factor IgG*	Kaudne immunofluorestsents-mikroskoopia *Indirect immuno-fluorescence microscopy*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-03 2022
11.	Põletikuliste soolehaigustega seotud IgA, IgG (paneel, IIF) *Chronic inflammatory bowel diseases associated IgA, IgG (panel, IIF)*	Kaudne immunofluorestsents-mikroskoopia *Indirect immuno-fluorescence microscopy*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-05 2021
12.	Neutrofiilide tsütoplasma vastane IgG seerumis/plasmas (paneel, IIF) *Neutrophil cytoplasmic IgG (panel, IIF)*	Kaudne immunofluorestsents-mikroskoopia *Indirect immuno-fluorescence microscopy*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-04 2021
13.	Neuronaalsete antigeenide vastased antikehad (paneel, IIF) *Antibodies against neuronal antigens (panel, IIF)*	Kaudne immunofluorestsents-mikroskoopia *Indirect immuno-fluorescence microscopy*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-06 2022
14.	Maksa autoimmuunhaigustega seotud IgG (paneel, IIF *Liver autoimmune diseases associated IgG (panel, IIF)*	Kaudne immunofluorestsents-mikroskoopia *Indirect immuno-fluorescence microscopy*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-02 2021
15.	Maksa autoimmuunhaigustega seotud IgG (paneel, IB) *Liver autoimmune diseases associated IgG (panel, IB)*	Immunoblot *Immunoblot*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-13 2021
16.	Neuronaalsete antigeenide vastane IgG (paneel, IB) *Neuronal IgG (panel, IB)*	Immunoblot *Immunoblot*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-14 2021
17.	Süsteemsete sidekoehaigustega seotud IgG (paneel IB) *Connective tissue diseases associated IgG (panel IB)*	Immunoblot *Immunoblot*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-24 2021
18.	Süsteemse skleroosiga seotud IgG (paneel, IB) *Systemic sclerosis IgG (panel, IB)*	Immunoblot *Immunoblot*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-16 2021
19.	Autoimmuunsete müosiitidega seotud IgG (paneel, IB) *Autoimmune myositis associated IgG (panel, IB)*	Immunoblot *Immunoblot*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-15 2020
20.	Borrelia burgdorferi vastane IgG *Borrelia burgdorferi IgG*	ELISA *Enzyme-linked immunosorbent assay*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-22 2021

Jrk	Määratav näitaja ***Analysed parameter***	Meetod ***Method***	Uuritav materjal ***Tested material***	Metoodika ***Procedure***
21.	Borrelia burgdorferi vastane IgM *Borrelia burgdorferi IgM*	ELISA *Enzyme-linked immunosorbent assay*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-21 2021
22.	Borrelia burgdorferi vastane IgG (kinnitav uuring) *Borrelia burgdorferi IgG (confirmatory)*	Immunoblot *Immunoblot*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-18 2021
23.	Borrelia burgdorferi vastane IgM (kinnitav uuring) *Borrelia burgdorferi IgM (confirmatory)*	Immunoblot *Immunoblot*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-17 2021
24.	Toxoplasma gondii vastane IgG *Toxoplasma gondii IgG*	Kaudne immunofluorestsents-mikroskoopia *Indirect immuno-fluorescence microscopy*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-09 2022
25.	Toxoplasma gondii vastane IgM *Toxoplasma gondii IgM*	Kaudne immunofluorestsents-mikroskoopia *Indirect immuno-fluorescence microscopy*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-08 2022
26.	Treponema pallidum vastane IgG (kinnitav uuring) *Treponema pallidum IgG (confirmatory)*	Immunoblot *Immunoblot*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-20 2020
27.	Akvaporiin 4 vastane IgG *Aquaporin-4 IgG*	Kaudne immunofluorestsents-mikroskoopia *Indirect immuno-fluorescence microscopy*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-12 2021
28.	Müeliini oligodendrotsüüdi glükoproteiini (MOG) vastane IgG *Myelin-Oligodendrocyte Glycoprotein IgG*	Kaudne immunofluorestsents-mikroskoopia *Indirect immuno-fluorescence microscopy*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-29 2021
29.	Autoimmuunsete entsefaliitidega seotud IgG (paneel, IIF) *Autoimmune encephalitis IgG (panel, IIF)*	Kaudne immunofluorestsents-mikroskoopia *Indirect immuno-fluorescence microscopy*	seerum, plasma *serum, plasma*	IA-M-01-10 2022

Laboratoorne hematoloogia
Hematology
Labor asukoht: Ravi tn 18, Tallinn

Jrk	Määratav näitaja ***Analysed parameter***	Meetod ***Method***	Uuritav materjal ***Tested material***	Metoodika ***Procedure***
1.	Aktiveeritud osalise tromboplastiini aeg *Activated partial thromboplastin time*	fotomeetria *photometry*	Plasma *Plasma*	LH-TJ-MET-09 2021
2.	Antitrombiin III *Antithrombin III*	fotomeetria *photometry*	Plasma *Plasma*	LH-TJ-MET-10 2022

Jrk	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
3.	Fibrinogeen *Fibrinogen*	fotomeetria *photometry*	Plasma *Plasma*	LH-TJ-MET-11 2022
4.	Madalmolekulaarne hepariin *Low molecular weight heparin*	fotomeetria *photometry*	Plasma *Plasma)*	LH-TJ-MET-12 2021
5.	Protrombiini aeg *Prothrombin time*	fotomeetria *photometry*	Plasma *Plasma*	LH-TJ-MET-08 2021
6.	D-dimeerid *D-dimers*	immuunturbidimeetria *immunoturbidimetry*	Plasma *Plasma*	LH-TJ-MET-28 2021
7.	Proteiin C *Protein C*	fotomeetria *photometry*	Plasma *Plasma*	LH-TJ-MET-26 2021
8.	Vaba proteiin S *Free protein S*	fotomeetria *photometry*	Plasma *Plasma*	LH-TJ-MET-27 2020
9.	Hemogramm viieosalise leukogrammiga *Hemogram with 5-part leukocyte differential*	läbivoolutsütomeetria, fotomeetria, *flow cytometry, photometry*	Veri *Blood*	LH-TJ-MET-02 2019
10.	Retikulotsüüdid (paneel) *Reticulocytes (panel)*	läbivoolutsütomeetria *flow cytometry*	Veri *Blood*	LH-TJ-MET-03 2022
11.	Erütrotsüütide settekiirus *Erythrocyte sedimentation rate*	fotomeetria *photometry*	Veri *Blood*	LH-TJ-MET-06 2017
12.	Vereäige mikroskoopia *Blood smear examination*	Giemsa järgi värvitud preparaadi mikroskoopia *microscopy, Giemsa stain smear*	Veri *Blood*	LH-TJ-MET-07 2022
13.	Uriini ribaanalüüs *Urinalysis*	Digitaalne kaamera, reflektomeetria *Digital camera, reflectance*	Uriin *Urine*	LH-TJ-MET-13 2020
14.	Uriini sademe mikroskoopia *Urine sediment microscopy*	supravitaalvärvinguga sademe mikroskoopia *microscopy, supravitaly stained sediment*	Uriin *Urine*	LH-TJ-MET-14 2019
15.	Peitveri roojas (hemoglobiin, kvantitatiivne) *Fecal occult blood (haemoglobin,quantitative)*	immuunturbidimeetria *immunoturbidimetry*	Roe *Stool*	LH-TJ-MET-15 2022
16.	Uriini ribaanalüüs *Urinalysis*	Peegeldusfotomeetria *reflectometry*	Uriin *Urine*	LH-TJ-MET-05 2021

Immunohematoloogia
Immunohaematology
Labori asukoht: Ravi tn 18, Tallinn

Jrk.	Määratav näitaja ***Analysed parameter***	Meetod ***Method***	Uuritav materjal ***Tested material***	Metoodika ***Procedure***
1.	ABO/RhD veregrupi määramine *Determination of ABO/RhD blood groups*	Seroloogiline aglutinatsioon *Serological agglutination*	Veri *Blood* Nabaväädi veri *Umbilical Blood*	VT-RR-03-01 ABO/RhD kinnitav määramine 2022 VT-RR-03-07 ABO/RhD määramine 2022 VT-RR-03-03 ABO/RhD määramine vastsündinutel 2022
2.	Erütrotsütaarsete antikehade sõeluuring *Erythrocytic antibodies screening*	Kaudne antiglobuliintest *Indirect antiglobulin test*	Plasma *Plasma*	VT-RR-03-04 2022
3.	Sobivusuuring *Compatibility testing*	Kaudne antiglobuliintest *Indirect antiglobulin test*	Plasma *Plasma*	VT-RR-03-05 2022
4.	Erütrotsütaarsete antikehade ja komplemendi määramine *Determination of erythrocytic antibodies and complement*	Otsene antiglobuliintest *Direct antiglobulin test*	Erütrotsüüdid *Erythrocytes* Nabaväädi veri *Umbilical Blood*	VT-RR-03-06 Otsene Coombsi test 2022 VT-RR-03-03 DAT määramine vastsündinutel 2022
5.	Rh-fenotüübi määramine *Determination of the Rh phenotype*	Seroloogiline aglutinatsioon *Serological agglutination*	Erütrotsüüdid *Erythrocytes*	VT-RR-03-08 2022

Molekulaardiagnostika
Molecular diagnostics
Labori asukoht: Ravi tn 18, Tallinn

Jrk	Määratav näitaja ***Analysed parameter***	Meetod ***Method***	Uuritav materjal ***Tested material***	Metoodika ***Procedure***
1.	*Chlamydia trachomatis* DNA *Chlamydia trachomatis DNA*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, uriin *Endocervical swab, vaginal swab, urine*	MD-TJ-MT01 2018
2.	*Neisseria gonorrhoeae* DNA *Neisseria gonorrhoeae DNA*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, uriin *Endocervical swab, vaginal swab, urine*	MD-TJ-MT01 2018

Jrk	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
3.	Lihtherpeseviiruse 1 ja 2 tüübi DNA *Herpes simplex virus 1 and 2 DNA*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Liikvor, haavandikaabe, silmamaterjal *Cerebrospinal fluid, wound swab,eye material*	MD-TJ-MT05 2021
4.	Tuulerõugeviiruse DNA *Varicella zoster virus DNA*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Liikvor, haavandikaabe, silmamaterjal *Cerebrospinal fluid, wound swab,eye material*	MD-TJ-MT05 2021
5.	C-hepatiidi viiruse RNA hulk *Hepatitis virus RNA, quantitative*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Plasma *Plasma*	MD-TJ-MT04 2017
6.	HLA B27 alleel *Allele of HLA B27*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Veri *Blood*	MD-TJ-MT10 2021
7.	Inimese papilloomiviiruse kõrge riskiga genotüüpide DNA *Human papillomavirus high risk genotype DNA*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Emakakaelakanalikaabe *Endocervical swab*	MD-TJ-MT02 2021
8.	V faktori geeni Leideni mutatsioon *Factor V Leiden mutation*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Veri *Blood*	MD-TJ-MT11 2016
9.	Protrombiini geeni G20210A mutatsioon *Prothrombin G20210A mutation*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Veri *Blood*	MD-TJ-MT11 2016
10.	*Ureaplasma urealyticum/parvum* DNA *Ureaplasma urealyticum/parvum DNA*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Emakakaelakanalikaabe, tupe-kaabe, ureetrakaabe, uriin *Endocervical swab, vaginal swab, urethral swab, urine*	MD-TJ-MT03 2019
11.	*Mycoplasma genitalium* DNA *Mycoplasma genitalium DNA*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Emakakaelakanalikaabe, Tupe-kaabe, ureetrakaabe, uriin *Endocervical swab, vaginal swab, urethral swab, urine*	MD-TJ-MT03 2019
12.	*Mycoplasma hominis* DNA *Mycoplasma hominis DNA*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Emakakaelakanalikaabe, tupe-kaabe, ureetrakaabe, uriin *Endocervical swab, vaginal swab, urethral swab, urine*	MD-TJ-MT03 2019
13.	*Trichomonas vaginalis* DNA *Trichomonas vaginalis DNA*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Emakakaelakanalikaabe, tupe-kaabe, ureetrakaabe, uriin *Endocervical swab, vaginal swab, urethral swab, urine*	MD-TJ-MT03 2019
14.	Dermatofüütide DNA *Dermatophytes DNA*	Reaalaja PCR *Real-time* PCR	Küünematerjal, nahakaabe, juuksed *Nail material, skin, hair*	MD-TJ-MT09 2020

Jrk	Määratav näitaja ***Analysed parameter***	Meetod ***Method***	Uuritav materjal ***Tested material***	Metoodika ***Procedure***
15.	Tsütomegaloviiruse DNA *Cytomegalovirus DNA*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Plasma, silmamaterjal, uriin *Plasma, eye material, urine*	MD-TJ-MT05 2021
16.	Epstein-Barr viiruse DNA *Epstein-Barr virus DNA*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Plasma, silmamaterjal *Plasma, eye material*	MD-TJ-MT05 2021
17.	*Chlamydophila pneumoniae* DNA *Chlamydophila pneumoniae DNA*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Ninaneelukaabe, kurgukaabe, röga, BAL *nasopharyngeal swab, throat swab, sputum, BAL*	MD-TJ-MT13 2022
18.	*Mycoplasma pneumoniae* DNA *Mycoplasma pneumoniae DNA*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Ninaneelukaabe, kurgukaabe, röga, BAL *nasopharyngeal swab, throat swab, sputum, BAL*	MD-TJ-MT13 2022
19	HBV DNA hulk *HBV DNA*	Reaalaja PCR *Real-time PCR*	Plasma *Plasma*	MD-MJ-MT16 2021

Mikrobioloogia
Microbiology
Labori asukoht: Pärnu mnt. 104 Tallinn

Jrk	Määratav näitaja ***Analysed parameter***	Meetod ***Method***	Uuritav materjal ***Tested material***	Metoodika ***Procedure***
1.	Aeroobsed mikroorganismid *Aerobic culture*	Algmaterjali mikroskoopia *Microscopy* Külv söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang *Manual culture* Vedelsöötmetesse külvatud materjalist kasvu detekteerimine fluorestsentsi meetodil aparaadi abil *Inoculated broth culture media incubation, automatic detection of fluorecense changes*	Relevantsed kliinilised materjalid *Relevant clinical samples* Relevantsed kliinilised materjalid *Relevant clinical samples* Relevantsed kliinilised materjalid (verekülv) *Relevant clinical samples (blood culture)*	MB-TJ-4.1.1 2021 MB-TJ-4.1.3 2019 MB-TJ-4.1.4 2018 MB-TJ-3.1 2020 MB-TJ-3.2 2021 MB-TJ-6 2009 MB-TJ-10-11 2017, 2020 MB-TJ-12.1-12.2 2020, 2016 MB-13-13A 2021, 2018 MB-TJ-14.4-14.6 2021, 2011, 2015 MB-TJ-14.7 2016 MB-TJ-15 2020 MB-TJ-16-18 2020, 2021, 2021 MB-TJ-19 2020 MB-TJ-22 2020 MB-TJ-24 2020 MB-TJ-3.1 2020 MB-TJ-3.2 2021 MB-TJ-3.3 2014 MB-TJ-23 2020

Jrk	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
2.	Anaeroobsed mikroorganismid *Anaerobic culture*	Külv söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang *Manual culture* Vedelsöötmetesse külvatud materjalist kasvu detekteerimine fluorestsentsi meetodil aparaadi abil *Inoculated broth culture media incubation, automatic detection of fluorecense changes*	Relevantsed kliinilised materjalid (v.a. roe ja rektaalkaabe) *Relevant clinical samples (excl. faeces and rectal swab)* Relevantsed kliinilised materjalid (verekülv) *Relevant clinical samples (blood culture)*	MB-TJ-3.1 2020 MB-TJ-3.2 2021 MB-TJ-17-19 2021, 2021, 2020 MB-TJ-22 2020 MB-TJ-24 2020 MB-TJ-25 2021 MB-TJ-3.1 2020 MB-TJ-3.2 2021 MB-TJ-3.3 2014 MB-TJ-23 2020
3.	Pärmseened *Yeasts*	Külv söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang *Manual culture* Vedelsöötmetesse külvatud materjalist kasvu detekteerimine fluorestsentsi meetodil aparaadi abil *Inoculated broth culture media incubation, automatic detection of fluorecensl changes*	Relevantsed kliinilised materjalid (v. a. roe ja rektaalkaabe) *Relevant clinical samples (excl. faeces and rectal swab)* Relevantsed kliinilised materjalid (verekülv) *Relevant clinical samples (blood culture)*	MB-TJ-3.1 2020 MB-TJ-3.2 2021 MB-TJ-6 2009 MB-TJ-9.1 2021 MB-TJ-10-11 2017, 2020 MB-TJ-12.1 2020 MB-TJ-14.1 2021 MB-TJ-15 2020 MB-TJ-16-18 2020, 2021, 2021 MB-TJ-19 2020 MB-TJ-22 2020 MB-TJ-3.1 2020 MB-TJ-3.2 2021 MB-TJ-3.3 2014 MB-TJ-23 2020
4.	Dermatofüüdid *Dermatophytes*	Algmaterjali mikroskoopia *Microscopy* Külv söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang *Manual culture*	Relevantsed kliinilised materjalid *Relevant clinical samples*	MB-TJ-4.1.5 2008 MB-TJ-9.2 2020
5.	Soolenakkuste bakteriaalsed tekitajad (Salmonella, Shigella, Campylobacter, Yersinia, Clostridium difficile) *Bacterial fecal culture*	Manuaalne külv selektiivsetele söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang *Inoculation on selective media, incubation*	Roe Rektaalkaabe	MB-TJ-3.1 2020 MB-TJ-3.2 2021 MB-TJ-8.1 2021 MB-TJ-14 2021

	(Salmonella, Shigella, Campylobacter, Yersinia, Clostridium difficile) Soolenakkuste parasitaarsed tekitajad *Fecal parasites*	Uuritava materjali mikroskoopiline uuring *Microscopy of fecal parasites of clinical importance*	*Stool* *Rectal swab*	MB-TJ-4.1.6-4.1.7 2021, 2019 MB-TJ-20 2021
6.	Mikroobide (bakterid ja seened) samastamine *Identification of microorganisms (bacteria and fungi)*	Mikroskoopia Mass-spektromeetria (MALDI-TOF) Biokeemilise aktiivsuse ja mikroobide immunoloogiliste markerite määramine *Microscopy* *Mass-spectrometry (MALDI-TOF)* *Biochemical (manual and automatic) and immunological tests for the identification of microorganisms*	Mikroobi kultuur *Microbial culture*	MB-TJ-4.1.1 – TJ-4.1.4 2021, 2008, 2019, 2018 MB-TJ-4.3.0 2021 MB-TJ-4.3.0.1-4.3.0.4 2019, 2019, 2018, 2020 TJ-4.3.1-TJ-4.3.4 2021, 2021, 2021, 2021 MB-TJ-4.3.4.1 2018 MB-TJ-4.3.4.2 2016 MB-TJ-4.3.4.3 2019 MB-TJ-4.5.2-4.5.4 2019, 2019, 2019 MB-TJ-4.5.11 2019
7.	Antimikroobse tundlikkuse ja resistentsuse mehhanismid *Antimicrobial susceptibility and resistance mechanisms*	Diskdifusiooni meetod Minimaalse inhibeeriva kontsentratsiooni (MIK) määramine *Disc diffusion method* *Minimal inhibitory concentration (MIC) detection* Minimaalse inhibeeriva kontsentratsiooni (MIK) määramine automatiseeritud puljongilahjenduse meetodil *Minimal inhibitory concentration (MIC) detection by automated brothmicrodilution method*	Mikroobi kultuur *Microbial culture*	MB-TJ-5.1.1 2019 MB-TJ-5.2.1 2020 MB-TJ-5.2.1.2 2019 MB-TJ-5.2.2 2020 MB-TJ-5.2.2.1 2018 MB-TJ-5.4.1.1B 2012 MB-TJ-5.4.1.1C 2019 MB-TJ-5.4.1.4B 2012 MB-TJ-5.4.1.5 2012 MB-TJ-5.4.1.8 2020 MB-TJ-5.4.1.11 2020 MB-TJ-5.4.3.2 2010 MB-TJ-5.4.4 2021 MB-KJ-50 Lüh 2020

Jrk	**Määratav näitaja** ***Analysed parameter***	**Meetod** ***Method***	**Uuritav materjal** ***Tested material***	**Metoodika** ***Procedure***
8.	Pneumocystis jirovecii DNA detekteerimine *Pneumocystis jirovecii DNA detection*	LAMP meetodil *LAMP technique*	Bronhoalveolaarloputuse vedelik (BAL), bronhiaspiraat, trahheaaspiraat *Bronchoalveolar lavage fluid simple, specimen obtained by bronchial aspiration, specimen from trachea obtained by aspiration*	MB-TJ-16.1 lüh v1 2021
9.	Escherichia coli verotoksiinide 1 ja 2 (stx1 ja stx2) geenide detekteerimine *Escherichia coli verotoxin 1 ja 2 (stx1 ja stx2) genes detection*	LAMP meetodil *LAMP technique*	Roe, Escherichia coli isolaat *stool, Escherichia coli isolate specimen*	MB-TJ-14.2.1 v1 2022
10.	Karbapenemaasiside geenide (KPC, NDM, OXA-48, VIM, IMP) detekteerimine *Carbapenemase genes (KPC, NDM, OXA-48, VIM, IMP) detection*	LAMP meetodil *LAMP technique*	Enterobacterales ja/või Pseudomonas spp. Isolaat *Enterobacterales and/or Pseudomonas spp. isolate specimen*	MB-TJ-5.4.3.5 v1
11.	VRE kodeerivate geenide (vanA ja vanB) detekteerimine *VRE coding genes (van A and vanB) detection*	LAMP meetodil *LAMP technique*	Enterococcus faecalis ja/või Enterococcus faecium isolaat *Enterococcus faecalis and/or Enterococcus faecium isolate specimen*	MB-TJ-5.4.3.6 v1
12.	MRSA ja PVL kodeerivate geenide (mecA, mecC, lucS-lucF) detekteerimine *MRSA and PVL coding genes (mecA, mecC, lucS-lucF) detection*	LAMP meetodil *LAMP technique*	Staphylococcus aureus isolaat *Staphylococcus aureus isolate specimen*	MB-TJ-5.4.3.7 v1

Hematoloogia
Hematology
Labori asukoht: Pärnu mnt. 104 Tallinn

Jrk	Määratav näitaja ***Analysed parameter***	Meetod ***Method***	Uuritav materjal ***Tested material***	Metoodika ***Procedure***
1.	Hemogramm viieosalise leukogrammiga *Hemogram with 5-part leukocyte differential*	läbivoolutsütomeetria, fotomeetria, *flow cytometry, photometry*	Veri *Blood*	ML-TJ-MET-02 2019
2.	Uriini ribaanalüüs *Urinalysis*	Peegeldusfotomeetria *reflectometry*	Uriin *Urine*	LH-TJ-MET-05 2021

2. Katsetamist teostav struktuuriüksus: AS Ida-Tallinna Keskhaigla Diagnostikakliiniku Kesklabor
Part of legal entity that provides testing: Central laboratory of Clinic Diagnostic of East-Tallinn Central Hospital

3. Tegevuskohtade aadressid:
Addresses of locations:
Ravi tn 18, Tallinn 10138
Pärnu mnt. 104 Tallinn 11312

Proovivõtukabinetid:
Places for taking blood samples:
Ravi tn 18, kab 154, Tallinn
Pärnu mnt 104 kab 251, Tallinn
Hariduse 6 kab 106, Tallinn

Veenivere kogumine toimub vastavalt juhendile: ITK/DK-KL-TJ-J2, 03.03.2021
Venous blood collection procedure:

3. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO 15189:2012 nõuete kohaselt
Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO 15189:2012

Märkus: käesolev lisa on välja antud seoses akrediteerimisulatuse laiendamisega ja asendab 25.06.2022 välja antud lisa.

Note: *this annex is issued due to extension of the accreditation scope and replaces annex issued on 25th June 2022*

Eire Endrekson
Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / *Head of the Estonian Accreditation Centre*

Tallinn, 03.07.2023