Paindliku ulatusega hõlmatavate metoodikate nimekiri
The list of methods covered by flexible scope of accreditation

1.1 Toksikoloogia
Toxicology

Toksikoloogiaosakond: Tervise 20, Tallinn

Nr *No*	**Määratav näitaja** *Parameter*	**Uuritav materjal** *Tested material*	**Meetod*** *Method**	**Versiooni nr** *Version no*
Mõõteprintsiip/meetod/mõõteseade: Gaasikromatograafia (kvantitatiivne) *Gas chromatography (quantitative)*				
1.1.1	Etanool Metanool Isopropanool Atsetoon *Ethanol* *Methanol* *Isopropanol* *Acetone*	Veri, uriin *Blood, urine*	ET 2.1	6
Gaasikromatograaf – massispektromeetria (kvalitatiivne) *Gas chromatography – mass-spectrometry (qualitative)*				
1.1.2	Aluselised narkootilised ained ja ravimite toimeained: - morfiin - 6-monoatsetüülmorfiin - kodeiin - amfetamiin - amitriptülliin - nortriptülliin - metamfetamiin - MDMA *Alkaline narcotic drugs and active pharmaceutical ingredients:* *- morphine* *- 6- monoacetylmorphine* *- codeine* *- amphetamine* *- amitriptyline* *- nortriptyline* *- metamphetamine* *- MDMA*	Veri, uriin *Blood, urine*	ERI 1.1	8
Gaasikromatograaf – massispektromeetria (kvalitatiivne) *Gas chromatography – mass-spectrometry (qualitative)*				
1.1.3	Kannabinoidid:	Veri, uriin	ERI 4.1	7

Nr *No*	**Määratav näitaja** *Parameter*	**Uuritav materjal** *Tested material*	**Meetod*** *Method**	**Versiooni nr** *Version no*
	- THC - THCCOOH *Cannabinoids:* *- THC* *- THC COOH*	*Blood, urine*		
1.1.4	Narkootilised ja psühhotroopsed ained *Drugs and psychotropic substances*	Veri, uriin *Blood, urine*	ERI 10.1	9
1.1.5	Fentanüülid ja teised narkootilised ained *Fentayls and other drugs*	Veri, uriin *Blood, urine*	ERI 5.1	8
Vedelikkromatograaf -massispektromeetria (kvantitatiivne) *LC MS MS method (quantitative)*				
1.1.6	GHB *GHB*	Veri, uriin *Blood, urine*	ERI 15.1	3
1.1.7	Etüülglukuroniid (EtG) ja etüülsulfaat (EtS) *Ethyl glucuronide (EtG) and ethylsulphate (EtS)*	Veri, uriin *Blood, urine*	ERI 18.1	1
1.1.8	β-hüdroksübutüraat (βHB) *β-hydroxybutyrate (*βHB)	Veri, uriin *Blood, urine*	ERI 19.1	2
1.1.9	Fosfatidüületanool (PEth) *Phosphatidylethanol (PEth)*	Veri *Blood*	ERI 20.1	3-1
1.1.10	Tetrahüdrokannabinool (THC) Tetrahüdrokannabinoolhape (THCA) *Tetrahydrocannabinol (THC)* *Tetrahydrocannabinolic acid (THCA)*	Kanepiseemned ja nendest valmistatud tooted *Cannabis seeds and cannabis seeds products*	ERI 22.1	1
Toksikoloogiaosakond: Ravila 19, Tartu				
Gaasikromatograafia (kvantitatiivne) *Gas chromatography (quantitative)*				
1.1.11	Etanool Metanool Atsetoon Isopropanool *Ethanol* *Methanol* *Acetone* *Isopropanol*	Veri, uriin *Blood, urine*	ET 4.1	7

1.2 Narkootilised ja psühhotroopsed ained

Narcotic drugs and psychotropic substances

Keemiaosakond: Tervise 20, Tallinn

Nr *No*	**Määratav näitaja** *Parameter*	**Uuritav materjal** *Tested material*	**Meetod*** *Method**	**Versiooni nr** *Version no*
Tõestusreaktsioonid (kvalitatiivne) *Screening tests (qualitative)*				
1.2.1	Narkootilised ja psühhotroopsed ained *Narcotic drugs and psychotropic substances*	Tahked ja vedelad ained *Solid and liquid substances*	KO-MR-AN02	4-1
Gaasikromatograafia-massispektromeetria (kvalitatiivne) *Gas chromatography-massspectrometry (qualitative)*				
1.2.2	Narkootilised ja psühhotroopsed ained *Narcotic drugs and psychotropic substances*	Tahked ja vedelad ained *Solid and liquid substances*	KO-MR-AN05	12
Gaasikromatograafia (kvantitatiivne) *Gas chromatography (quantitative)*				
1.2.3	Amfetamiin ja metüleendioksümetamfetamiin (MDMA) *Amphetamine and methylenedioxymetamphetamine (MDMA)*	Tahked ja vedelad ained *Solid and liquid substances*	KO-MR-AN09	8-1
1.2.4	Heroiin Kokaiin *Heroin* *Cocaine*	Tahked ja vedelad ained *Solid and liquid substances*	KO-MR-AN10	5
1.2.5	Tetrahüdrokannabinool (THC) Kannabidiool (CBD) Kannabinool (CBN) *Tetrahydrocannabinol (THC)* *Cannabidiol (CBD)* *Cannabinol (CBN)*	Kanepitaimed ja kanepi töötlemisproduktid *Cannabis and cannabis products*	KO-MR-AN11	4-3

1.3 Lasujäägid ja elektronmikroskoopia

Gunshot residues and electron microscopy

Keemiaosakond: Tervise 20, Tallinn

Nr *No*	**Määratav näitaja** *Parameter*	**Uuritav materjal** *Tested material*	**Meetod*** *Method**	**Versiooni nr** *Version no*
Skaneeriv elektronmikroskoopia ja energiadispersiivne röntgenanalüüs *Scanning electron microscopy and energy dispersive spectroscopy (SEM/EDX)*				

Nr *No*	**Määratav näitaja** *Parameter*	**Uuritav materjal** *Tested material*	**Meetod*** *Method**	**Versiooni nr** *Version no*
1.3.1	Lasujäägiosakesed *Gunshot residues (GSR)*	Lasujäägi proov *Sample of gunshot residue*	KO-MR-AE01	7
1.3.2	Elementanalüüs *Elemental analysis*	Värvkate, metallisulamid, klaas, lasujäägi osakesed, pürotehnilised segud ja tundmatud ained/ materjalid *Paints, metal alloys, glass, gunshot residues, pyrotechnic mixtures and unknown substances / materials*	KO-MR-AE02	6

1.4 DNA

DNA

DNA-osakond: Tervise 20, Tallinn

Nr *No*	**Määratav näitaja** *Parameter*	**Uuritav materjal** *Tested material*	**Meetod*** *Method**	**Versiooni nr** *Version no*
Inimpäritolu DNA tüpiseerimine kasutades kapillaarelektroforeesi *Human DNA profiling based on capillary electrophoresis*				
1.4.1	DNA-profiil *DNA profile*	Inimpäritolu bioloogiline materjal *Biological material of human origin*	DNA-MR	8
Inimese DNA tüpiseerimine kasutades massiivset paralleelsekveneerimist *Human DNA profiling based on massive parallel sequencing*				
1.4.2	DNA-profiil (testsüsteemi ForenSeq DNA Signature Plus abil) *DNA profile (using the ForenSeq DNA Signature Plus kit)*	Inimpäritolu bioloogiline materjal *Biological material of human origin*	DNA-MR-MPS01	7
1.4.3	DNA-profiil (kasutades FORCE markerite komplekti) *DNA profile (using the FORCE markers panel)*	Inimpäritolu bioloogiline materjal *Biological material of human origin*	DNA-MR-MPS02	2
DNA-tõendi kaalu hindamine *Evaluation of the weight of DNA evidence*				
1.4.4	Tõepärasuhe (tarkvara EuroForMix abil) *Likelihood ratio (using EuroForMix software)*	DNA-profiil *DNA profile*	DNA-MR-LR01	7

Nr *No*	**Määratav näitaja** *Parameter*	**Uuritav materjal** *Tested material*	**Meetod*** *Method**	**Versiooni nr** *Version no*
Bioloogilise suguluse hindamine *Evaluation of kinship*				
1.4.5	Suguluse indeks ja suguluse tõenäosus (tarkvara Familias abil) *Kinship index and probability of kinship (using Familias software)*	DNA-profiil *DNA profile*	DNA-MR-LR02	2
1.4.6	Suguluse indeks ja suguluse tõenäosus (tarkvara FamLink2 abil) *Kinship index and probability of kinship (using FamLink2 software)*	DNA-profiil *DNA profile*	DNA-MR-LR03	1
DNA-osakond: Ravila 19, Tartu				
Inimpäritolu DNA tüpiseerimine kasutades kapillaarelektroforeesi *Human DNA profiling based on capillary electrophoresis*				
1.4.7	DNA-profiil *DNA profile*	Inimpäritolu bioloogiline materjal *Biological material of human origin*	DNA-MR-T	9
DNA-tõendi kaalu hindamine *Evaluation of the weight of DNA evidence*				
1.4.8	Tõepärasuhe (tarkvara EuroForMix abil) *Likelihood ratio (using EuroForMix software)*	DNA-profiil *DNA profile*	DNA-MR-LR01	7
Bioloogilise suguluse hindamine *Evaluation of kinship*				
1.4.9	Suguluse indeks ja suguluse tõenäosus (tarkvara Familias abil) *Kinship index and probability of kinship (using Familias software)*	DNA-profiil *DNA profile*	DNA-MR-LR02	2
1.4.10	Suguluse indeks ja suguluse tõenäosus (tarkvara FamLink2 abil) *Kinship index and probability of kinship (using FamLink2 software)*	DNA-profiil *DNA profile*	DNA-MR-LR03	1

1.5 Sõrmejäljed

Fingerprints

Biomeetriaosakond: Tervise 20, Tallinn

Nr *No*	**Määratav näitaja** *Parameter*	**Uuritav materjal** *Tested material*	**Meetod*** *Method**	**Versiooni nr** *Version no*
Naha papillaarkurrustiku jälgede esiletoomine *Development of friction ridges*				
1.5.1	Naha papillaarkurrustiku jäljed (Tsüanoakrülaatmeetod (CNA)) *Fingerprints (Cyanoacrylate method (CNA))*	Mittepoorsed materjalid *Non-porous materials*	BO-MR-SS01-1	9-1
1.5.2	Naha papillaarkurrustiku jäljed (Basic Yellow 40 meetod (BY40)) *Fingerprints (Basic Yellow 40 method (BY40))*	Mittepoorsed materjalid *Non-porous materials*	BO-MR-SS01-2	9-1
1.5.3	Naha papillaarkurrustiku jäljed (1,8-diasafluoreen-9-oon meetod (DFO)) *Fingerprints (1,8 diazafluoren-9-one method (DFO))*	Poorsed materjalid *Porous materials*	BO-MR-SS01-3	10-1
1.5.4	Naha papillaarkurrustiku jäljed (Ninhüdriinmeetod (NH)) *Fingerprints (Ninhydrin method (NH))*	Poorsed materjalid *Porous materials*	BO-MR-SS01-4	11-1
1.5.5	Naha papillaarkurrustiku jäljed (Pulbermeetod (PM)) *Fingerprints (Powder method (PM))*	Poorsed ja mitte-poorsed materjalid *Porous and non-porous materials*	BO-MR-SS01-11	8-2
1.5.6	Naha papillaarkurrustiku jäljed (PolyCyano UV meetod (PC UV)) *Fingerprints (PolyCyano UV method (PC UV))*	Poorsed ja mitte-poorsed materjalid *Porous and non-porous materials*	BO-MR-SS01-13	3-1
Naha papillaarkurrustiku jälgede fotografeerimine ja jäljekujutiste fototöötlus *Friction ridge photography and image enhancement*				
1.5.7	Naha papillaarkurrustiku jäljed *Fingerprints*	Naha papillaar-kurrustiku jäljed objektidel ja pindadel *Fingerprints on various flats and objects*	BO-MR-SS03	8
Naha papillaarkurrustiku jälgede uurimine *Examination of friction ridges*				

Nr *No*	**Määratav näitaja** *Parameter*	**Uuritav materjal** *Tested material*	**Meetod*** *Method**	**Versiooni nr** *Version no*
1.5.8	Naha papillaarkurrustiku jälgede tunnused *Friction ridge details*	Naha papillaar-kurrustiku jäljed *Fingerprints*	BO-MR-SS02	7-2

1.6 Võltsingukahtlusega rahad

Suspected counterfeit banknotes

Dokumendiosakond: Tervise 20, Tallinn

Nr *No*	**Määratav näitaja** *Parameter*	**Uuritav materjal** *Tested material*	**Meetod*** *Method**	**Versiooni nr** *Version no*
1.6.1	Võltsimiskahtlusega euro paberraha uurimine ja võltsingute tuvastamine *Examination and identification of suspected counterfeit euro banknotes*	Võltsingukahtlusega euro paberraha *Suspected counterfeit euro banknote*	DO-MR-DAE01	10

1.7 Infotehnoloogia

Forensic information technology

Infotehnoloogiaosakond: Tervise 20, Tallinn

Nr *No*	**Määratav näitaja** *Parameter*	**Uuritav materjal** *Tested material*	**Meetod*** *Method**	**Versiooni nr** *Version no*
1.7.1	Andmete kopeerimine *Data acquisition*	Andmekandjad (kõvakettad, mälupulgad, mälukaardid jne) *Storage media (hard discs, flash drives, memory cards etc)*	IO-MR-IT01	2-1

1.8 Käekiri

Handwriting

Dokumendiosakond: Tervise 20, Tallinn

Nr *No*	**Määratav näitaja** *Parameter*	**Uuritav materjal** *Tested material*	**Meetod*** *Method**	**Versiooni nr** *Version no*
1.8.1	Käsikirjaliste tekstide ja allkirjade uurimine *Examination of handwritten texts and signatures*	Käsikirjalised tekstid ja allkirjad *Handwritten texts and signatures*	DO-MR-DK01	8-1

1.9 Histoloogia

Histology

Põhja-Eesti kohtuarstlik osakond: Tervise 20, Tallinn
Lääne- Eesti kohtuarstlik osakond: Ristiku 1, Pärnu
Lõuna-Eesti kohtuarstlik osakond: Ravila 19, Tartu
Ida-Eesti kohtuarstlik osakond: Ravi 10c, Kohtla-Järve

Nr *No*	**Määratav näitaja** *Parameter*	**Uuritav materjal** *Tested material*	**Meetod*** *Method**	**Versiooni nr** *Version no*
1.9.1	Histoloogiliste uuringute tegemine *Histological examinations*	Inimpäritolu bioloogiline materjal (koetükid) *Biological material of human origin (tissues)*	KAEO-H01 KAEO-PõH01** KAEO-PõH02**	9 8 5

Selgitused:
* metoodikad on paindlikud versioonide osas
** the methods are flexible in terms of versions*

** tegevused Tervise 20, Tallinn
***activities Tervise 20, Tallinn*

Merike Rump
EKEI kvaliteedijuht
30.10.2026