



MINISTRI MÄÄRUS

21.12.2023 nr 75

**Terviseameti tasuliste tervisekaitseteenuste
osutamise kord ja hinnakiri**

Määrus kehtestatakse rahvatervise seaduse § 21 lõike 5 alusel.

**1. peatükk
Tasuliste tervisekaitseteenuste osutamise kord**

§ 1. Tervisekaitseteenuse osutamine

Terviseamet osutab käesoleva hinnakirja kohaselt tasulisi tervisekaitseteenuseid juriidilise või füüsilise isiku, riigi- või kohaliku omavalitsuse asutuse (edaspidi *tellij*) taotluse alusel keemiliste, bioloogiliste ja füüsiliste ohutegurite määramiseks ning riskihindamiseks.

§ 2. Tervisekaitseteenuse eest tasumine

(1) Tervisekaitseteenuse tellija tasub teenuse eest vastavalt hinnakirjas sätestatud hinnale Terviseameti väljastatud arve alusel.

(2) Terviseamet võib rakendada hinnakirjast madalamaid hindu, kui teenuse osutamiseks vajalikud kulud seda võimaldavad.

(3) Hinnakirjas nimetamata uuringu maksumuse arvutab Terviseamet analoogilise uuringu hinna alusel.

**2. peatükk
Hinnakiri**

§ 3. Vee sensoorne ja keemiline analüüs

Vee sensoorsele ja keemilisele analüüsile rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	alumiinium	26,00
2)	ammoonium	8,00
3)	bikromaatne hapnikutarve	24,00
4)	biokeemiline hapnikutarve	21,00
5)	boor	26,00

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
6)	elektrijuhtivus	4,00
7)	fenoolid (1- ja 2-aluselised) vedelikkromatograafiliselt	58,00
8)	fluoriid	17,00
9)	fosfaat, polüfosfaat	9,00
10)	hõljuvained	12,00
11)	hägusus	5,00
12)	jääkkloor	6,00
13)	kaalium	17,00
14)	kaltsium	17,00
15)	kloriid	9,00
16)	kuivjääk	8,00
17)	lahustunud hapnik	7,00
18)	leelisus	9,00
19)	lõhn	2,50
20)	magneesium	17,00
21)	mangaan	26,00
22)	maitse	2,50
23)	naatrium	17,00
24)	naftaproduktid heitveest gravimeetriselt	37,00
25)	nitraat	12,00
26)	nitrit	8,00
27)	permanganaatne hapnikutarve	8,00
28)	pestitsiidid gaasikromatograafiliselt multimeetodil	183,00
29)	pestitsiidid vedelikkromatograafiliselt LC/MS/MS multimeetodil	183,00
30)	pH	3,50
31)	aurutusjääk	15,00
32)	rasvad heitveest gravimeetriselt	37,00
33)	raud, kahevalentne	16,00
34)	ränioksiid	12,00
35)	seotud kloor	6,00
36)	sulfaat	8,00
37)	tsüaniid	19,00
38)	vaba kloor	6,00
39)	värvus	5,00
40)	väävelvesinik	11,00
41)	üldfosfor	22,00
42)	üldkaredus	6,00
43)	üldlämmastik	22,00
44)	üldraud	26,00
45)	polütsükliliste aromaatsete süsivesinike, sh benso(a)püreeni sisaldus	180,00
46)	benseen, 1,2-dikloroetaan, tri- ja tetrakloroeten ning trihalometaanid gaasikromatograafiliselt	171,00
47)	naftasaadused (süsivesinikud C10–C40) gaaskromatograafiliselt	80,00
48)	katioonid (kaalium, naatrium, kaltsium, magneesium) ja anioonid (fluoriid, kloriid, nitraat, sulfaat) ionkromatograafiliselt	
	1 ioon	17,00
	2 iooni	19,00
	3 iooni	21,00
	4 iooni	23,00

§ 4. Keemilised analüüsid

Keemilisele analüüsile rakendatakse alljärgnevat hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	vedeliku tiheduse mõõtmine	14,00
2)	erikaal (tihedus)	8,00
3)	keedusoolasisaldus	13,00
4)	kuivaine või niiskusesisaldus gravimeetriliselt	10,00
5)	mineraalained (tuhk)	16,00
6)	murdumisnäitaja	8,00
7)	pH	8,00
8)	rasvade ja õlide anisidiin	24,00
9)	rasvade ja õlide happearv	10,00
10)	vabade rasvhapete sisaldus	10,00
11)	rasvade ja õlide joodiarv	14,00
12)	rasvade ja õlide peroksiid	13,00
13)	rasvade ja õlide rasvhappeline koostis	81,00
14)	rasvasisaldus Soxhlet'i meetodil	29,00
15)	mitterasvaste lisandite sisaldus	29,00
16)	sõelanalüüs	22,00
17)	tuhasisaldus (10%-lises HCl-s mittelahustuv tuhk)	18,00
18)	askorbiinhappe sisaldus vedelikkromatograafiliselt	55,00

§ 5. Vee mikrobioloogiline analüüs

Vee mikrobioloogilisele analüüsile rakendatakse alljärgnevat hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	mikroorganismide loendamine 36 °C	8,00
2)	mikroorganismide loendamine 22 °C	8,00
3)	somaatiliste kolifaagide loendamine	48,00
4)	<i>Cryptosporidium</i> 'i ootsüstide ja <i>Giardia</i> tsüstide loendamine	245,00
5)	<i>Coli</i> -laadsete bakterite loendamine membraanfiltratsiooni meetodil	12,00
6)	<i>Coli</i> -laadsete bakterite loendamine MPN meetodil	11,00
7)	<i>Escherichia coli</i> loendamine membraanfiltratsiooni meetodil	11,00
8)	<i>Escherichia coli</i> loendamine MPN meetodil	13,00
9)	soole enterokokkide või streptokokkide loendamine membraanfiltratsiooni meetodil	9,00
10)	<i>Staphylococcus aureus</i> 'e loendamine membraanfiltratsiooni meetodil	13,00
11)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> loendamine membraanfiltratsiooni meetodil	12,00
12)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> loendamine MPN meetodil	15,00
13)	<i>Salmonella spp</i> tuvastamine	19,00
14)	<i>Clostridium perfringens</i> 'i loendamine membraanfiltratsiooni meetodil	13,00
15)	sulfiitid redutseerivate klostriidide spooride loendamine membraanfiltratsiooni meetodil	13,00
16)	<i>Legionella spp</i> loendamine	121,00
17)	<i>Legionella pneumophila</i> loendamine MPN meetodil (Legiolert)	85,00

18)	<i>Vibrio spp</i> tuvastamine	36,00
-----	-------------------------------	-------

§ 6. Keskkonnaproovide mikrobioloogiline analüüs

Keskkonnaproovide mikrobioloogilisele analüüsile rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	mikroorganismide loendamine	7,00
2)	<i>Coli</i> -laadsete bakterite loendamine	7,50
3)	<i>Coli</i> -laadsete bakterite tuvastamine	7,00
4)	<i>Escherichia coli</i> loendamine	10,00
5)	<i>Enterobacteriaceae</i> loendamine	13,00
6)	koagulaaspositiivsete stafülokokkide (sh <i>Staphylococcus aureus</i>) loendamine	12,00
7)	koagulaaspositiivsete stafülokokkide (sh <i>Staphylococcus aureus</i>) tuvastamine	11,00
8)	<i>Salmonella</i> spp tuvastamine	17,00
9)	<i>Listeria monocytogenes</i> 'e tuvastamine	17,00
10)	<i>Listeria monocytogenes</i> ' e tuvastamine tampoonimeetodil	25,00
11)	pärmseente loendamine	7,50
12)	hallitusseente loendamine	7,50
13)	pinnaproov kontaktplaadiga ühele mikroobile või mikroobide gruppide	4,50
14)	mikroorganismide arvukus õhus sedimentatsioonimeetodil	5,00
15)	<i>Staphylococcus aureus</i> 'e arvukus õhus sedimentatsioonimeetodil	6,50
16)	hallitusseente arvukus õhus sedimentatsioonimeetodil	5,00
17)	mikroorganismide arvukus õhus (aspiratsiooniseade)	5,00
18)	<i>Staphylococcus aureus</i> 'e arvukus õhus (aspiratsiooniseade)	6,50
19)	hallitusseente arvukus õhus (aspiratsiooniseade)	5,00

§ 7. Muud mikrobioloogilised analüüsid

Muudele mikrobioloogilistele analüüsidele rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	mittestandardse proovi ettevalmistamine mikrobioloogiliseks uuringuks	31,00
2)	autoklaavi töö toimivuse mikrobioloogiline kontroll	15,00
3)	<i>Staphylococcus aureus</i> 'e tuvastamine mullas, kompostis või ravimudas	77,00
4)	<i>Escherichia coli</i> loendamine mullas, kompostis või ravimudas	32,00
5)	<i>Salmonella</i> spp tuvastamine mullas, kompostis või ravimudas	63,00
6)	<i>Clostridium perfringens</i> 'i loendamine mullas, kompostis või ravimudas	30,00
7)	mikroorganismi samastamine biokeemilise või immunoloogilise spetsiaalse/automatiseeritud süsteemi abil	15,00

§ 8. Ehitusmaterjalide, tarbekaupade, mänguasjade ja kosmeetikatoodete analüüsid

Ehitusmaterjalide, tarbekaupade, mänguasjade ja kosmeetikatoodete analüüsidele rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	formaldehüüdi sisaldus kosmeetikatoodetes	36,00
2)	vaba formaldehüüdi sisaldus kosmeetikatoodetes HPLC meetodil	96,00
3)	p-fenüleendiamiini sisaldus kosmeetikatoodetes	96,00
4)	triklosaani sisaldus kosmeetikatoodetes	96,00
5)	konservantide sisaldus kosmeetikatoodetes (parabeenid, fenoksüetanool, fenoksüpropanool)	115,00
6)	konservantide sisaldus kosmeetikatoodetes (parabeenid, alkoholid, happed)	175,00
7)	salitsüül-, bensoe- ja sorbiinhappe määramine kosmeetikatoodetes	60,00
8)	MI ja MCI sisaldus kosmeetikatoodetes	115,00
9)	hüdrokiinoni sisaldus kosmeetikatoodetes	96,00
10)	UV-filtrite sisaldus kosmeetikatoodetes	213,00
11)	allergeensete lõhnaainete sisaldus kosmeetikatoodetes	258,00
12)	pH kosmeetikatoodetes	10,00
13)	teesool, kloriidisaldus	17,00
14)	teesool, ferrotsüaniidi sisaldus	35,00
15)	teesool, vees lahustumatute ainete sisaldus	15,40
16)	pesuseep:	
	niiskus	10,00
	vaba leelise massiosa	25,00
	vaba naatriumkarbonaadi massiosa	25,00
	ühe toote kaal	4,50
17)	<i>Staphylococcus aureus</i> 'e tuvastamine kosmeetikatoodetes	22,00
18)	kosmeetikatoodete antimikroobse kaitse testimine (challenge test)	264,00
19)	<i>Candida albicans</i> 'i tuvastamine kosmeetikatoodetes	16,00
20)	mikroorganismide loendamine kosmeetikatoodetes	13,00
21)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> tuvastamine kosmeetikatoodetes	18,00
22)	<i>Escherichia coli</i> tuvastamine kosmeetikatoodetes	15,00
23)	pärm- ja hallitusseente loendamine kosmeetikatoodetes	16,00
24)	ftalaatide sisaldus tarbekaupades	150,00
25)	aromaatsete amiinide sisaldus tarbekaupades	175,00
26)	mänguasja väändekatse	23,00
27)	mänguasja tõmbekatse	23,00
28)	mänguasja õmbluste tugevus	25,00
29)	mänguasja kukkumiskatse	25,00
30)	mänguasja ümberlukkamiskatse	13,00
31)	mänguasja löögikatse	16,00
32)	mänguasja survekatse	16,00
33)	mänguasja leotamiskatse	28,00
34)	mänguasja osade juurdepääsetavuse katse	19,00
35)	mänguasjade väikeste osade määramise katse	21,00
36)	mänguasja servade teravuse kontroll	32,00
37)	mänguasja otste teravuse kontroll	32,00
38)	mänguasja traatide painduvuse katse	25,00
39)	vedelikuga täidetud mänguasjade lekke kontroll	25,00
40)	mänguasja geomeetrilise kuju kontroll	15,00
41)	suuga käitatavate mänguasjade vastupidavuse kontroll	28,00
42)	mänguasjade kokkuvolditavad või -liuguvad mehhanismid	28,00

43)	mänguasja nõõride jämeduse mõõtmine	15,00
44)	mänguasjade nõõride, kettide ja elektrijuhtmete pikkus	15,00
45)	mänguasja staatilise tugevuse katse	25,00
46)	mänguasja kile paksuse mõõtmine	35,00
47)	ronimisraamide avade mõõtmete kontroll	35,00
48)	pakendi kontroll (märgistus, hoiatused)	15,00
49)	alla 3-aastastele lastele mitteettenähtud mänguasjad (märgistus, hoiatused)	15,00
50)	mänguasjade nõõride ja kettide ulatus	28,00
51)	katsekomplektide kontroll (keemiliste ainete ja segu kogused, märgistus, hoiatused)	28,00
52)	keemiliste mänguasjade kontroll (ainete ja segu kogused, märgistus, hoiatused)	28,00
53)	etanooli, metanooli ja 2-propanooli määramine vesilahustest (desinfitseerimisvahendid, puhastusvedelikud, klaasiloputusvedelikud)	100,00

§ 9. Õhu keemiline analüüs

Õhu keemilise analüüsile rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	aine analüüs ekspressmeetodil indikaatortoruga	30,00
2)	aine analüüs ioonkromatograafiliselt	70,00
3)	aine analüüs spektrofotomeetriliselt	29,00
4)	lahustiaurude gaasikromatograafiline analüüs GC-FID seadmega	100,00
5)	lenduvate orgaaniliste ühendite summaarne sisaldus siseruumide õhus gaasikromatograafiliselt adsorptsioontorult MS detektoriga	200,00
6)	mineraalõlide aerosoolide analüüs gaasikromatograafiliselt	80,00
7)	aine analüüs vedelikkromatograafiliselt	100,00
8)	orgaanilise ühendi identifitseerimine MS detektoriga	150,00
9)	tahkete osakeste määramine tolmuanalüsaatoriga	50,00
10)	tolm gravimeetriliselt	30,00
11)	nikotiini ja 3-vinüülpüridiini määramine õhust (tubakasuitsust) GC-MS seadmega	200,00
12)	süsihappegaasi mõõtmine portatiivse logeri abil: lühiajaline (kuni 1 h); ööpäev (24 h)	25,00 50,00

§ 10. Toksiliste elementide analüüs

Toksiliste elementide analüüsile rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	ühe toksilise elemendi määramine	26,00
2)	iga järgmise elemendi määramine	18,00
3)	eriproovi ettevalmistus toksiliste elementide määramiseks	42,00
4)	õhuproovi ettevalmistus toksiliste elementide määramiseks	42,00
5)	heitveeproovi ettevalmistus toksiliste elementide määramiseks	34,00
6)	mänguasja ettevalmistus toksiliste elementide määramiseks	42,00

7)	proovi ettevalmistus kroom (VI) analüüsiks	42,00
8)	proovi ettevalmistus nikli määramiseks nahaga kokkupuutuvatest esemetest	25,00

§ 11. Füüsikaliste tegurite mõõtmine

Füüsikaliste tegurite mõõtmisele rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	müratase ja helirõhutase 1/1-oktaavribades (31,5–8000 Hz), 1 mõõtepunkt	40,00
2)	müratase ja helirõhutase 1/3-oktaavribades (25–10 000 Hz), 1 mõõtepunkt	50,00
3)	ekvivalentne müratase (filtrid A ja C), 1 mõõtepunkt	35,00
4)	liiklusest põhjustatud ekvivalentne müratase, 1 mõõtepunkt	55,00
5)	tarindi heliisolatsiooni mõõtmine õhumüra suhtes <i>in situ</i> (1 sein või vahelagi)	160,00
6)	tarindi heliisolatsiooni mõõtmine löögimüra suhtes <i>in situ</i> (1 sein või vahelagi)	145,00
7)	müraallika helivõimsus ligikaudse meetodiga	120,00
8)	müraallika helivõimsus täpse või tehnilise meetodiga	210,00
9)	infraheli mõõtmine (alates 1 Hz), 1 mõõtepunkt	77,00
10)	ultraheli mõõtmine (kuni 40 kHz), 1 mõõtepunkt	77,00
11)	müra tonaalsuse hindamine (FFT-analüüs), 1 mõõtepunkt	70,00
12)	korregeeritud vibratsiooniväärtus, vibratsiooni ekvivalentne korregeeritud väärtus 1 mõõtepunkt	60,00
13)	üldvibratsioon 1/3-oktaavribades (0,8–80 Hz), 1 mõõtepunkt	59,00
14)	kohtvibratsioon 1/3-oktaavribades (6,3–1250 Hz), 1 mõõtepunkt	68,00
15)	ehituskonstruktsioonide vibratsioon 1/3-oktaavribades või FFT-analüüs (0,8–250 Hz)	86,00
16)	valgustustihedus, 1 mõõtekoht	9,00
17)	ultraviolettkiirgus UVA, UVB, UVC alas, 1 mõõtepunkt, ühes alas	26,00
18)	madalsageduslik magnetväli 5 Hz – 32 kHz, 1 mõõtepunkt	54,00
19)	madalsageduslik elektriväli 5 Hz – 32 kHz, 1 mõõtepunkt	108,00
20)	elektromagnetväli sagedusega 100 kHz – 3 GHz, 1 mõõtepunkt	54,00
21)	elektromagnetväli sagedusega 3–40 GHz, 1 mõõtepunkt	86,00
22)	õhu liikumise kiiruse mõõtmine ühes punktis	14,00
23)	õhu temperatuuri ja suhtelise niiskuse mõõtmine ühes punktis	14,00
24)	mikrokliima (suhteline niiskus, temperatuur, õhu liikumise kiirus) mõõtmine ühes punktis	18,00
25)	ventilatsiooni parameetrite mõõtmine:	
	1–5 punkti korral, iga punkti maksumus	12,00
	üle 5 punkti, iga punkti maksumus	10,00
26)	raadioseadmete paigaldamise taotluse loa kooskõlastamisega seotud tervisekaitselised uuringud (üks antenn, 3 kHz kuni 300 GHz)	33,00
27)	müra kaardistamine (tunnihind)	50,00

§ 12. Molekulaaranalüüs

Molekulaaranalüüsile rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	DNA/RNA isoleerimine proovimaterjalist	15,00
2)	genoomse DNA eraldus mikroorganismide kultuurist	18,00
3)	DNA/RNA kvaliteedikontroll	15,00
4)	raamatukogu koostamine SARS-CoV-2 viiruse täisgenoomi sekveneerimiseks	50,00
5)	SARS-CoV-2 viiruse täisgenoomi sekveneerimine Oxford Nanopore tehnoloogiat kasutades	300,00
6)	sekveneeritud andmete bioinformaatiline analüüs	3,00

§ 13. Kliinilised analüüsid

Kliinilistele analüüsidele rakendatakse ravikindlustuse seaduse § 30 lõike 1 ja § 33¹ lõike 1 alusel kehtestatud Vabariigi Valitsuse määruses sätestatud hindu.

§ 14. Muud tervisekaitsetoimingud

Muudele tervisekaitsetoimingutele rakendatakse alljärgnevaid hindu:

Jrk nr	Teenuse nimetus	Hind eurodes käibemaksuta
1)	ettevõtte või asutuse terviseohutuse olukorra ja/või nakkuse riski hindamiseks objekti ülevaatamine, vajalike uuringute ja mõõtmiste kavandamine ning kirjaliku terviseohutuse hinnangu andmine (tunnihind)	40,00
2)	ettevõttes või asutuses vajalike füüsikaliste mõõtmiste tegemine ja õhuproovide võtmine (tunnihind)	40,00
3)	ettevõttes või asutuses vee- ja keskkonnaproovide võtmine (tunnihind)	33,00
4)	mõõtetulemuste analüüs ja mõõtmisaruannete vormistamine (tunnihind)	36,00
5)	eksperthinnangu andmine (tunnihind)	36,00
6)	unikaalse laboriuuringu teoreetiline ja praktiline ettevalmistamine (tunnihind)	36,00
7)	väljakutsetasu	14,50
8)	sõidukulu (1 km)	0,70
9)	ingliseelse katseprotokolli väljastamine (1 lk)	13,00
10)	ingliseelse eksperdiotsuse väljastamine (1 lk)	25,00
11)	dokumentide saatmine posti teel	3,00

§ 15. Teenuste osutamine öhtusel või öisel ajal, puhkepäevadel ja riiklikel pühadel

(1) Teenuste osutamisel öhtusel või öisel ajal ning puhkepäevadel ja riiklikel pühadel lisandub kõikide teenuste hinnale 50%. Öhtuseks ajaks loetakse ajavahemikku kell 18.00–22.00, öiseks ajaks loetakse ajavahemikku kell 22.00–06.00.

(2) Kiirtööde korral lisandub kõikide teenuste hinnale kuni 50%. Kiirtööks loetakse teenust tähtajaga üks ööpäev.

3. peatükk Rakendussätted

§ 16. Määruse kehtetuks tunnistamine

Sotsiaalministri 3. oktoobri 2017. a määrus nr 39 „Tasuliste tervisekaitseteenuste osutamise kord ja hinnakiri“ tunnistatakse kehtetuks.

§ 17. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 1. jaanuaril 2024. a.

(allkirjastatud digitaalselt)
Riina Sikkut
terviseminister

(allkirjastatud digitaalselt)
Maarjo Mändmaa
kantsler