



ELINTARVIKETURVALLISUUSVIRASTO

**PÄÄTÖS**

Päivämäärä

Dnro

191/002/2006

Voimaantulo- ja

voimassaoloaika

1.7.2006 - toistaiseksi

**MAKSUTAULUKKO**

Maksutaulukko on saatavissa Elintarviketurvallisuusvirastosta

Postiosoite:

Puhelin:

Mustialankatu 3

020 772003

00790 Helsinki

**MAATALOUSTUOTANNON VALVONTA-OSASTO**

**1. KASVINSUOJELUYKSIKÖN PALVELUISTA PERITTÄVÄT MAKSUT**

**1.1. Erityisitutkintoaineisto**

	<b>Veroton</b>	<b>Alv 22%</b>	<b>Yhteensä</b>
1 kappale	13,94	3,07	17,00
20 määrän erissä	11,48	2,53	14,00

**1.2. Tilaukseen perustuvat postimaksut**

Pikakirje kotimaassa	4,51	0,99	5,50
Pikakirje muualle Eurooppaan	6,15	1,35	7,50
Pikakirje Euroopan ulkopuolisiin maihin	7,79	1,71	9,50

**1.3 Tilauksesta tehtävät asiantuntijapalvelut ja muut erityispalvelut MMM:n asetuksen 00/2006 4 §:ssä tarkoitetut suoritteet**

Tuntihinta	36,89	8,11	45,00
------------	-------	------	-------

**1.4. Euroopan Unionin laatuvaatimukset tuoreille kasviksille**

<b>Veroton</b>	<b>Alv 8%</b>	<b>Yhteensä</b>
12,00	0,96	12,96

**2. SIEMENTAVARAN TARKASTUKSISTA PERITTÄVÄT MAKSUT**

**2.1. Kylvösiemenerän sertifiointia varten tehtävät suoritteet**

**2.1.1. Laboratorioissa suoritettavista siementavaranäytteiden tarkastuksista perittävät maksut**

	Euro/analyysi		
<b>Puhtaus</b>	<b>Veroton</b>	<b>Alv 22%</b>	<b>Yhteensä</b>
Puhtaus sisältäen muiden kasvilajien kappalemäärityksen			
- viljat, herne	27,60	6,07	33,67
- nurmipalkokasvit, timotei	39,10	8,60	47,70
- lisäksi analyysistä perussiemenluokan vaatimusten mukaan	22,00	4,84	26,84
- muut nurmiheinä- ja nurmikkokasvit	68,60	15,09	83,69
- lisäksi analyysistä perussiemenluokan vaatimusten mukaan	22,00	4,84	26,84
- kaikkien muiden kasvilajien näytteet	40,20	8,84	49,04
Muiden kasvilajien siementen kpl-määritys erillisenä, kaikki kasvilajit	42,00	9,24	51,24
Hukkakauramääritys, kaikki kasvilajit	42,00	9,24	51,24
Öljytavaran puhtausmääritys	77,80	17,12	94,92
Tasalaatuisuusnäyte, puhtaus ja muiden kasvilajien kappalemääritys:			
- viljat, herne	14,00	3,08	17,08
- nurmipalkokasvit, timotei	19,55	4,30	23,85
- muut nurmiheinä- ja nurmikkokasvit	34,30	7,55	41,85
- muut lajit	20,10	4,42	24,52
Laboratorioanalyysin erityiskäsittelymaksu	10,00	2,20	12,20
<b>Itävyys</b>	<b>Veroton</b>	<b>Alv 22%</b>	<b>Yhteensä</b>
Itävyys (paperi):			
- viljat, timotei, öljy- ja kuitukasvit	29,20	6,42	35,62
- nurmipalkokasvit, heinäkasvit (ei timotei)	44,50	9,79	54,29
- muut kasvilajit	49,85	10,97	60,82
Itävyys (hiekkä, multa, turve)			
- kaikki kasvilajit	64,75	14,25	79,00
Koepeittaus siemenlaboratoriossa	4,25	0,94	5,19
Tasalaatuisuusnäyte, itävyys (paperi):			
- viljat, timotei, öljy- ja kuitukasvit	7,30	1,61	8,91

- nurmipalkokasvit, heinäkasvit (ei timotei)	11,10	2,44	13,54
- muut kasvilajit	12,45	2,74	15,19
Tasalaatuisuusnäyte, itävyys (hiekkä, multa, turve):			
- kaikki kasvilajit	16,20	3,56	19,76
Laboratorioanalyysin erityiskäsittelymaksu	10,00	2,20	12,20

<b>Terveys</b>	<b>Veroton</b>	<b>Alv 22%</b>	<b>Yhteensä</b>
Ohran viirutauti ja siemenlevintäinen verkkolaikku	43,00	9,46	52,46
Viljojen nokitaudit (lentonoki, haisunoki tai kaurannoki)	62,00	13,64	75,64
Pellavan, hampun tai auringonkukan kasvitautimääritys	43,00	9,46	52,46
Kasvitautimääritys ISTA -todistusta varten	158,00	34,76	192,76
Laboratorioanalyysin erityiskäsittelymaksu	10,00	2,20	12,20

<b>Muista laboratoriomäärityksistä perittävät maksut</b>	<b>Veroton</b>	<b>Alv 22%</b>	<b>Yhteensä</b>
1 000 siemenen paino	14,80	3,26	18,06
Kosteus uunimenetelmällä	18,00	3,96	21,96
Kosteus ennakkovakuusnäytteistä	25,80	5,68	31,48

### Kiireellisyysslisä

Mikäli tarkastus tehdään ennakkovakuutta varten tai muuten asiakkaan pyynnöstä kiireellisenä, työ tehdään heti ja näytettä kohden peritään 48,80 (40,00 + alv 8,80) euron kiireellisyysslisä.

### Ylivuotiset siemenseokset

Ylivuotisten siemenseosten itävyysmäärityksen hintaa alennetaan 25 %:lla, jos seoksessa on kolme tai useampia lajeja.

## 2.1.2. Näytteen analyysien keskeyttäminen tai lisäanalyysien tilaaminen, seosilmoituksen tai kansainvälisen todistuksen kirjaamisen keskeyttäminen

Jos asiakas haluaa keskeyttää näytteen analysoinnin, peritään asiakkaalta siihen mennessä valmistuneiden analyysien hinta. Jos näytteen analyysi on kesken (esim. itävyys tai tautimääritys), peritään siitä näytteen erityiskäsittelymaksuna 25,62 (21,00+ alv 4,62) euroa kattamaan jo tehtyjä työvaiheita. Jos asiakas tilaa lisäanalyyssejä jo käsitellylle näytteelle, peritään siitä analyysien lisäksi näytteen erityiskäsittelymaksuna 25,62 (21,00+ alv 4,62) euroa. Jos asiakas haluaa keskeyttää tai muuttaa seosilmoituksen käsittelyn tai kansainvälisen tarkastustodistuksen tai uudelleen pakkaamisilmoituksen käsittelyn ja toimenpiteitä on jo tehty, peritään keskeyttämismaksua 6,10 (5,00 + alv 1,10)€.

## 2.1.3. Vakuuslipukkeista perittävät maksut

Vakuuslipukkeiden kiinnittäminen Elintarviketurvallisuusviraston valtuuttaman valvojan läsnäollessa

	<b>Veroton</b>	<b>Alv 22%</b>	<b>Yhteensä</b>
perusmaksu	320,00	70,40	390,40
lisäksi jokaiselta alkavalta tunnilta	64,00	14,08	78,08

Vakuuslipukkeiden tilaus sisältää postituksen. Tilatun pikatoimituksen toimituskuluina peritään asiakkaalta 9,27 (7,60 + alv 1,67) euroa.

Mikäli lipukkeet painetaan asiakkaan pyynnöstä kiireellisenä, tehdään työ heti ja normaalin toimitushinnan lisäksi peritään 6,16 (5,05 + alv 1,11) euron käsittelymaksu.

#### 2.1.4. Siemenviljelyksen tarkastamisesta perittävät maksut, muu kuin siemenperuna

4

**Siemenviljelyksen** tarkastuksesta peritään perusmaksuna 59,78 (49,00 + alv 10,78) euroa kutakin tarkastettavaa siemenviljelystä kohden. Lisäksi peritään viljelystarkastustyöstä tarkastusmaksuna 8,93 (7,32 + alv 1,61) euroa tarkastetun viljelyksen hehtaarilta. Siemenviljelyksen tarkastamisen yhteydessä muun viljelyksen (esimerkiksi samaa lajiketta muussa tuotannossa) tarkastamisesta peritään 8,93 (7,32 + alv 1,61) euroa hehtaarilta. Jos lajin siementuotannon tarkastusohjeet edellyttävät kahta tai kolmea erillistä viljelystarkastuskertaa tai muusta syystä viljelys tarkastetaan useamman kuin yhden kerran, peritään seuraaviita tarkastuskertoilta 47,58 (39,00 + alv 8,58) euron perusmaksu ja tarkastusmaksu edellä esitetyn perusteiden. Pinta-alan osalta laskutus tehdään kahden desimaalin tarkkuudella.

Samalla viljelyksellä tehtyjen toimenpiteiden tarkistuskäynti maksaa 103,09 (84,50 + alv 18,59) euroa tilakäyntiä kohden. Käynti voi aiheutua todetusta ja sovitusta tarpeesta tehdä uusi tarkistuskäynti.

Hukkakauran tarkkailulohkojen tarkastamisesta siemenviljelystarkastusten yhteydessä peritään 8,93 (7,32 + alv 1,61) euroa hehtaarilta, ottaen huomioon tarkastettava pinta-ala (ha) kahden desimaalin tarkkuudella.

Jos viljelystarkastuspyyntö tulee siementarkastukseen 15.06. jälkeen, peritään kutakin tällaista siemenviljelystä kohden ylimääräinen 48,80 (40,00 + alv 8,80) euron käsittelymaksu.

#### 2.1.5. Siementavaran tarkastusta varten suoritettavasta näytteenotosta perittävät maksut, muu kuin siemenperuna

Siementavaran tarkastusta varten suoritettavasta **näytteenotosta** peritään perusmaksuna 59,78 (49,00 + alv 10,78) euroa kultakin tarkastuttajalta kutakin tilattua tarkastuskäyntiä ja paikkaa kohden. Lisäksi näytteenottomaksuna peritään 0,22 (0,18+ alv 0,04) senttiä siementavaraerän jokaiselta kilolta, kuitenkin vähintään 15,07 (12,35 + alv 2,72) euroa siemennäytettä kohden, jos näyte otetaan kairalla siemenerästä. Jos näytteenotto tapahtuu **automaattilaitteella**, peritään perusmaksun 59,78 (49,00 + alv 10,78) euroa lisäksi 0,15 (0,12 + alv 0,03) senttiä siementavaran jokaiselta kilolta, kuitenkin vähintään 15,07 (12,35 + alv 2,72) euroa siemennäytettä kohden. Jos näyte otetaan **siilosta** käsin siilonkairalla, peritään lisäksi kutakin erää kohden 12,20 (10,00 + alv 2,20) euroa siilonäytteenottomaksua. Siilonäytteenottomaksu peritään, jos näytettä otettaessa ainakin osa erästä on siilossa.

Kun loppuun asti sertifioitua siementavaraa myydään **irtotavarana** suoraan lopulliselle käyttäjälle, peritään näytteenotosta perusmaksuna 59,78 (49,00 + alv 10,78) euroa kutakin tilattua käyntiä kohden ja lisäksi 47,58 (39,00 + alv 8,58) euroa jokaiselta alkavalta tunnilta.

**Tasalaatuisuusnäytteitä** varten suoritettavasta näytteenotosta peritään perusmaksuna 59,78 (49,00 + alv 10,78) euroa kutakin tilattua käyntiä kohden ja lisäksi 47,58 (39,00 + alv 8,58) euroa jokaiselta alkavalta tunnilta. Jos näytteenottaja ottaa samalla käynnillä virallisia näytteitä sertifiointia varten, peritään yhdeltä käynniltä perusmaksu yhteen kertaan.

Näytteenoton pyytäjä maksaa kaikkien näytteiden lähetyskulut.

#### 2.1.6. Viranomaisvalvonnassa toimivien kylvösiemenen viljelystarkastajien, näytteenottajien ja siemenlaboratorioiden valvonta

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Viljelystarkastus liikkeen viljelystarkastajan tekemien tarkastusten valvomiseksi, perusmaksu	49,00	10,78	59,78
Viljelystarkastus liikkeen viljelystarkastajien tekemien tarkastusten valvomiseksi, ha-maksu	7,32	1,61	8,93
Kenttäkoetarkastus liikkeen viljelystarkastajan toiminnan valvomiseksi	135,00	29,70	164,70
Näytteenottajan koulutus, liikkeen näytteenottaja, koulutuspäivä	450,00	99,00	549,00
Valvontanäytteenotto liikkeen näytteenottajan toiminnan valvomiseksi perusmaksu	49,00	10,78	59,78
Valvontanäytteenotto liikkeen näytteenottajan toiminnan valvomiseksi, jokainen alkava tunti	39,00	8,58	47,58
Siemenliikkeen palveluksessa olevan kylvösiemennäytteenottajan valvonta/vuosi	540,00	118,80	658,80

Kylvösiemenlaboratorioauditoinnin perusmaksu	400,00	88,00	488,00	5
Laboratorion ja näytteenoton laatuohjeiston hyväksyminen ja laboratorion auditointi käytetyn työajan mukaan jokaiselta alkavalta tunnilta	64,00	14,08	78,08	
Koulutuspäivä yhdelle siementarkastajalle				
- yksi siementarkastaja/laboratorio	900,00	198,00	1098,00	
- kaksi siementarkastajaa/laboratorio	660,00	145,20	805,20	
- kolme tai useampi siementarkastajaa/laboratorio	440,00	96,80	536,80	
Valvontanäytteen tarkastus, viljat	70,00	15,40	85,40	
Valvontanäytteen tarkastus, muut lajit	80,00	17,60	97,60	

### 2.1.7. Pakkaamokoulutus

Pakkaamolle yksilöllisesti järjestettävästä koulutuksesta peritään 1 098,00 (900,00 + alv 198,00) euroa / koulutuspäivä.

Pakkaamoille yleisesti järjestettävästä koulutuksesta peritään erikseen määrättävä osallistumismaksu ja materiaalmaksu sekä muut mahdolliset kulut.

### 2.1.8. Siemenpakkausten sinetöinti

Siemenpakkausten erillisestä sinetöinnistä peritään perusmaksuna 59,78 (49,00 + alv 10,78) euroa ja lisäksi 0,22 (0,18 + alv 0,04) euroa pakkausta kohden. Jos sinetöinti tehdään näytteenoton yhteydessä, perusmaksua ei peritä.

### 2.1.9. Ennakkovakuudella toimitettujen erien ilmoittamisesta aiheutuvat maksut

Jos ennakkovakuudella toimitettujen erien vakuuslipukkeissa ilmoitetut tiedot poikkeavat virallisista tuloksista sallittuja poikkeamarajoja enemmän, Evira/siementarkastus ilmoittaa lehdissä poikkeavat siemenkauppaerät. Jos pakkaamo on ilmoittanut tiedot lopullisille käyttäjille kahden viikon kuluessa virallisen itävyyden valmistumisesta, tietoja ei julkaista. Lehti-ilmoituksesta aiheutuneet kulut siemen-tarkastus perii liikkeiltä samassa suhteessa kuin kullakin liikkeellä on ilmoituksessa kauppaeriä.

### 2.1.10. Todistuksista ja todistusten hyväksymisestä perittävät maksut

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Näytteen kirjaamismaksu	10,00	2,20	12,20
Kansainvälisen tarkastustodistuksen antaminen	23,00	5,06	28,06
Kansainvälisen todistuksen hyväksymistarkastus	15,00	3,30	18,30
Kansainvälinen UPOV-lajikekuvausasiakirja	240,00	0,00	240,00
Pyynnöstä annettu todistus tai lausunto	18,00	3,96	21,96

### 2.1.11. Muut toimenpiteet

Muista toimenpiteistä laskutetaan aiheutuneiden kustannusten mukaan.

## 2.2. Muuhun tarkoitukseen kuin kylvösiemenerän sertifiointia varten tehtävät suoritteet

### 2.2.1. Myyntipalveluna suoritettavat palvelut ja laboratoriomääritykset

#### Aitous

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Itsepölytteisten lajien lajikemääritys, ilman sekaantumissuhteen määrittystä	30,00	6,60	36,60
Aitousmääritys, viljalajikkeet	37,50	8,25	45,75
Jalostuslinjan yhtenäisyyden toteaminen kenttakoetarkastuksessa	380,00	83,60	463,60

#### Puhtaus, ohjetarkastus

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Kunnostustarpeen määritys, puhtaus (viljat, herne)	26,20	5,76	31,96
Kunnostustarpeen määritys, puhtaus (muut lajit)	34,40	7,57	41,97
Muut viljat viljanäytteestä (kpl/500 g)	20,00	4,40	24,40
Muiden kasvilajien siementen kpl-määrä	41,00	9,02	50,02
Timotein kuoriutuneet siemenet (%)	19,26	4,24	23,50
Kasvilajin tunnistus siemennäytteestä	21,30	4,69	25,99
Öljytavaran puhtaus	77,80	17,12	94,92
Hukkakauramääritys siemennäytteestä	41,00	9,02	50,02

#### Muut laboratoriomääritykset, ohjetarkastus

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Kosteus uunimenetelmällä	18,00	3,96	21,96
Kosteus pikamittarilla	7,80	1,72	9,52
1 000 siemenen paino	14,80	3,26	18,06

#### Itävyys, ohjetarkastus

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Itävyys (paperi): viljat, öljy- ja kuitukasvit, timotei	22,00	4,84	26,84
Itävyys (paperi): muut lajit	33,50	7,37	40,87
Itävyys (hiekkä, multa, turve): kaikki lajit	52,10	11,46	63,56
Koepeittäus siemenlaboratoriossa	4,25	0,94	5,19
Raakaerän itävyys (seulotaan, alaseula 1,5 mm)	19,00	4,18	23,18
Siementen elävyys, tetrazoliumtestissä	67,00	14,74	81,74
Orastumiskoe, viljat	42,00	9,24	51,24

#### Kasvitautien laboratoriomääritykset, ohjetarkastus

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Ohran viirutauti ja siemenlevintäinen verkkolaikku	43,00	9,46	52,46
Viljojen nokitaudit (lentonoki, haisunoki tai kaurannoki)	62,00	13,64	75,64
Pellavan, hampun tai auringonkukan kasvitautimääritys	43,00	9,46	52,46
Ohran tyvi- ja lehtilaikku	43,00	9,46	52,46
Vehnän siemenlevintäiset homeet ( <i>Septoria</i> ja <i>Fusarium</i> )	43,00	9,46	52,46
Homemääritys agar-menetelmällä	43,00	9,46	52,46
Peruna-aneroisen määritys laboratoriossa	18,00	3,96	21,96
Perunan rengasmätättestaus laboratoriossa	57,50	12,65	70,15
Perunan virusten testaus laboratoriossa (6 virusta)	189,00	41,58	230,58
Perunan virusten testaus laboratoriossa (2 virusta)	118,00	25,96	143,96
Perunan virusten testaus laboratoriossa (1 virus)	98,70	21,71	120,41
Perunan mukulanäytteen tarkastus peruna- ja terveyslaboratoriossa (sis. aitous, lajitteluaste, taudit ja vioitukset silmämääräisesti)	105,10	23,12	128,22
Perunan mukulanäytteen tarkastus peruna- ja terveyslaboratoriossa (sis. taudit ja vioitukset silmämääräisesti)	83,70	18,41	102,11

#### Määrityspaketit, ohjetarkastus

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
IPE (itävyys, itävyys peitattuna, 1000 sp, kylvömääräsuositus), kaura, ruis, ohra, vehnä ilman tautimäärityksiä	50,82	11,18	62,00
IPE, kaura, tautimäärityksin	85,25	18,75	104,00
IPE, ohra, vehnä tautimäärityksin	115,57	25,43	141,00
ITE (itävyys, 1000 sp, kylvömääräsuositus), kaura, ruis, ohra, vehnä ilman	34,43	7,57	42,00
ITE, kaura, tautimäärityksin	72,13	15,87	88,00
ITE, ohra, vehnä tautimäärityksin	101,64	22,36	124,00
RAIMU, viljan raakaerän itävyys ja muut viljat, kappalemääritys	40,98	9,02	50,00

RAIMU, viljan raakaerän itävyys ja muut viljat , kappalemääritys + taudit	114,75	25,25	140,00	7
Laboratorioanalyysin erityiskäsittelymaksu	10,00	2,20	12,20	

### 2.2.2. Asiakkaalle pyynnöstä tehtävät tilastot, raportit, kyselyt ja erilliset selvitykset

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Valmiisiin raportti- ja kyselypohjiin perustuvat tilastot	26,23	5,77	32,00
Yksilöllisesti asiakkaalle tehdyt yksinkertaiset kyselyt	33,61	7,39	41,00

Lisäksi peritään 26,23 euroa/tunti ( + alv 22 % 5,77, yhteensä 32,00 euroa), jos kysely on monimutkainen tai sen tekeminen vie aikaa enemmän kuin yhden tunnin.

### 2.2.3. Pakkausten sinetöintitarra

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Asiakkaalle pyynnöstä tehtävät pakkausten sinetöintitarra			
50 kpl	4,10	0,90	5,00
250 kpl	8,20	1,80	10,00
500 kpl	14,75	3,25	18,00
Nippusidesinetit /kpl	0,39	0,09	0,48

### 2.2.4. Näytteenottopöytäkirjat ja näytepussit (viranomaisvalvonnassa suoritettu näytteenotto

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Näytepussit, laatikoittain (250 kpl/laatikko)			
- isot	77,87	17,13	95,00
- pienet	47,54	10,46	58,00
Näytteenottopöytäkirjat			
- 100 kpl	29,34	6,45	35,79
- 200 kpl	40,66	8,95	49,61
- 300 kpl	51,31	11,29	62,60
- 400 kpl	61,97	13,63	75,60
- 500 kpl	73,77	16,23	90,00
- 600 kpl	84,43	18,57	103,00
- 700 kpl	95,08	20,92	116,00
- 800 kpl	105,74	23,26	129,00
- 900 kpl (täysi laatikko)	109,84	24,16	134,00

### 2.2.5. Muut tarkastukset, määritykset ja palvelut

Muut tarkastukset, määritykset, koulutukset ja palvelut laskutetaan aiheutuneiden kustannusten mukaan. Laskutus perustuu pääosin seuraaviin tuntihintoihin:

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Asiantuntijapalvelut	64,00-80,00	14,08-17,60	78,08-97,60
Tietojen kerääminen ja kopiointi	17,00-26,23	3,74-5,77	20,74-32,00

Matkakustannukset peritään valtion matkustussäännön mukaan.

Muista toimenpiteistä laskutetaan aiheutuneiden kustannusten mukaan.

Maksun viivästyessä peritään korkolaissa (633/1982) säädetyn korkokannan mukainen viivästyskorko sekä valtiolle mahdollisesti aiheutuvat perintäkulut.

### 3. LUONNONMUKAISEN TUOTANNON VALVONNASTA JA TARKASTUKSISTA PERITTÄVÄT MAKSUT

3.1. Julkaisut	Veroton	Alv 8%	Yhteensä
Luomuvalvonnan sarjajulkaisut (KTTK:n julkaisuja, B2, luomutuotanto)(1), kpl	9,26	0,74	10,00

### 3.2. Muut asiantuntijapalvelut

Muita asiantuntijapalveluita ovat mm. muut tarkastukset, tiedostoajat ja määritykset. Palvelut laskutetaan tuntihintojen ja muiden aiheutuneiden kustannusten (esim. analyysit ja matkat) mukaan. Vähimmäislaskutusaika on puoli (1/2) tuntia.

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Normaali asiantuntijapalvelu	64,00	14,08	78,08
Vaativa asiantuntijapalvelu	80,00	17,60	97,60
Tiedostoajat luonnonmukaisen maataloustuotannon rekisteristä	64,00	14,08	78,08

Matkakustannukset peritään valtion matkustussäännön mukaan.

Muista toimenpiteistä laskutetaan aiheutuneiden kustannusten mukaan.

Tarkastumaksujen maksusuorituksen viivästyessä peritään Suomen pankin kulloinkin voimassa olevan ilmoituksen mukainen viivästyskorko sekä valtiolle aiheutuvat perintäkulut.

### 4. VILJANTARKASTUSYKSIKÖN PALVELUT

Viljantarkastusyksikön laboratoriotointa on ollut vuodesta 1994 lähtien Finaksen akkreditoima SFS-EN ISO/IEC 17025 –standardin mukaisesti. Yleisimmät viljan käyttölaadun analyysimenetelmät on akkreditoitu.

#### 4.1. Analyysit

##### Vilja:

Hehtolitrainpaino			
- viljankeitin *	18,00	3,96	21,96
- Nit-pikahehtolitrainpaino (ks. pakettihinta)	13,00	2,86	15,86
Kosteus			
- lämpökaappi *	20,00	4,40	24,40
- Kett-pikakosteus *	20,00	4,40	24,40
- Nit-pikakosteus * (ks. pakettihinta)	13,00	2,86	15,86
Roskapitoisuus *	19,00	4,18	23,18
Rikkajyväpitoisuus*	32,00	7,04	39,04
Rikkapitoisuus*	51,00	11,22	62,22
Lajittelu (mallasohra)	27,00	5,94	32,94
Lasimaiset jyvät (durum-vehnä)	38,00	8,36	46,36
Sakoluku *	28,00	6,16	34,16
Valkuaispitoisuus			
- Kjeldahl *	29,00	6,38	35,38
- Nit-pikavalkuainen * (ks. pakettihinta)	13,00	2,86	15,86
Kostea sitko *	33,00	7,26	40,26
Zeleny-luku *	33,00	7,26	40,26
Taikinan tarttuvuustesti	229,00	50,38	279,38
Kestoluku	37,00	8,14	45,14
Tuhkapitoisuus *	32,00	7,04	39,04
Amylogrammi	36,00	7,92	43,92
Farinogrammi (jauho)	73,00	16,06	89,06
Farino- ja ekstensogrammi (jauho)	132,00	29,04	161,04
Jauhatus (Brabender Senior)	48,00	10,56	58,56
Itävyys			
- vetyperoksidi	56,00	12,32	68,32
Elävyys	56,00	12,32	68,32
Hajutesti	86,00	18,92	104,92
<b>Herne:</b>			
Roskapitoisuus	20,00	4,40	24,40
Rikkahernepitoisuus	53,00	11,66	64,66

Keittokoe	53,00	11,66	64,66	9
Kosteus	20,00	4,40	24,40	
<b>Öllykasvit:</b>				
Rikkapitoisuus	79,00	17,38	96,38	
Kosteus	20,00	4,40	24,40	
Todistuskasvu	9,00	1,98	10,98	
Kansainvälinen todistus	28,00	6,16	34,16	
<b>Pakettihinnat:</b>				
Nit-pikamääritys viljasta (sisältää kosteus-, valkuais- ja hehtolitranpaino-	13,00	2,86	15,86	

Akkreditoituidut analyysimenetelmät on merkitty tähdellä \*.

Analyyssihinnasta myönnetään 10 %:n alennus analyysipyyntöön koskiessa vähintään 20 näytettä.

## 4.2. Muut palvelut

Muut palvelut laskutetaan aiheutuneiden kustannusten mukaan (alv 22 %).

Asiantuntijapalveluista laskutetaan 68€/h + alv 22 %.

Maksun viivästyessä peritään korkolaissa (633/1982) säädetyn korkokannan mukainen viivästyskorko sekä valtiolle mahdollisesti aiheutuvat perintäkulut.

## ELÄINTAUTI- JA ELINTARVIKETUTKIMUSOSASTO

Kaikista näytteistä tehdään myös muita kuin tilaajan pyytämiä tutkimuksia. Näistä tutkimuksista lähetetään tulokset tilaajalle säännönmukaisesti vain silloin, kun kysymyksessä on tuotantoeläimistä eristettyjen bakteerien antibioottiresistenssitutkimus. Näitä yhteiskunnallisen intressin takia tehtyjä tutkimuksia ei laskuteta tilaajalta. Tulokset voidaan julkaista erilaisissa raporteissa ja tilastoissa sekä kotimaisissa että kansainvälisissä tieteellisissä julkaisuissa. Kun kysymyksessä on tuotantoeläin lähetetään tutkimustulos aina tiedoksi tilaajan ilmoittamalle hoitavalle eläinlääkärille. Eläintauti- ja elintarviketutkimusosasto pidättää itsellään kaikkien tutkimustulosten julkaisu oikeudet.

## 5. ELÄINTAUTIEN DIAGNOSTIIKKAAN LIITTYVÄT TUTKIMUKSET

### 5.1. ELÄINLAJIRYHMIEN PATOLOGISANATOMISET TUTKIMUKSET JA TUTKIMUSPAKETIT

Patologinen tutkimus sisältää ruumiinavauksen tai elinnäytteiden tutkimuksen ja siihen liittyvät jatkotutkimukset (histopatologia, parasitologia, mykologia ja/tai bakteriologia) patologin harkinnan perusteella. Muut jatkotutkimukset (esim. virologiset tutkimukset) hinnoitellaan erikseen. Tutkimuspaketteihin sisältyvät tutkimukset on lueteltu kunkin eläinlajin kohdalla ja tarvittaessa ne sisältyvät patologisen tutkimuksen hintaan. Jos samasta taloudesta lähetetään tutkittavaksi useampi eläin hinnoitellaan seuraavat näytteet alla olevan taulukon mukaisesti.

#### 5.1.1. NAUTA JA MUUT SUURET MÄREHTIJÄT

Patologiset tutkimukset	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
<b>Kokonainen eläin</b>			
Paino yli 400 kg	200,00	44,00	244,00
Paino 100–400 kg	90,00	19,80	109,80
Seuraava eläin	50,00	11,00	61,00
Paino alle 100 kg	50,00	11,00	61,00
Seuraava eläin	30,00	6,60	36,60
<b>Elinnäytteet</b>			
Ensimmäinen eläin	35,00	7,70	42,70
Seuraava eläin	17,00	3,74	20,74

#### Nautojen tutkimuspaketit

##### Luomisen syyn selvitys

Sisältää patologisen tutkimuksen sekä laboratorion valitsemit tärkeimmät luomisia aiheuttavat bakteerit, ureaplasman ja sienet sekä BVD ja IBR virusten osoittamisen. Neosporavasta-ainetutkimukset emien verinäytteistä sovitava kussakin tapauksessa erikseen, hinta kts. kohta 3 Virologiset tutkimukset/Vasta-aineiden osoitus.

	50,00	11,00	61,00
--	-------	-------	-------

**Vasikkaripulitutkimuspaketti**

Sisältää laboratorion valitsemat ikäkaudelle tyypilliset tärkeimmät ripulia aiheuttavat bakteerit, virukset ja loiset. Tarvittaessa bakteerin antibioottiherkkyysmääritys sisältyy hintaan. Samat taudinmääritykset sisältyvät patologisen tutkimuksen hintaan selvitettäessä ripuliongelmaa.

Ikä alle 2 vk (3-5 ulostenäytettä)	55,00	12,10	67,10
Ikä 2 - 8 vk (3-5 näytettä)	50,00	11,00	61,00
Ikä yli 8 vk (3-5 näytettä)	40,00	8,80	48,80

**Loistutkimuspaketti**

Sisältää flotaatiotutkimuksen ulosteesta sekä tarvittaessa laboratorion valitsemat muut loistutkimukset.

3-5 ulostenäytettä	40,00	8,80	48,80
--------------------	-------	------	-------

**Ureaplasmatutkimuspaketti**

3-5 emätinnäytettä	40,00	8,80	48,80
--------------------	-------	------	-------

**Nautojen hengitystietulehdusten tutkimuspaketti**

Sisältää laboratorion valitsemat tärkeimmät bakteerit, mykoplasmat ja virukset. Tarvittaessa herkkyysmääritys sisältyy hintaan. Samat taudinmääritykset sisältyvät patologisen tutkimuksen hintaan selvitettäessä hengitystietulehdusongelmaa.

Sierainlimanäytteet (3-5 kpl)	70,00	15,40	85,40
Seuraava näyte	13,00	2,86	15,86
Kuuhkokuuhtelunäytteet (3-5 kpl)	110,00	24,20	134,20
Seuraava näyte	20,00	4,40	24,40
Verinäytteet (pariseerumi 3-5 kpl)	70,00	15,40	85,40
Seuraava näyte	13,00	2,86	15,86

**5.1.2. LAMMAS, PORO JA MUUT PIENET MÄREHTIJÄT**

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
<b>Kokonainen eläin</b>			
Paino yli 100 kg	90,00	19,80	109,80
Paino 50–100 kg	50,00	11,00	61,00
Paino 25–50 kg	40,00	8,80	48,80
Seuraava eläin	24,00	5,28	29,28
Paino alle 25 kg	30,00	6,60	36,60
Seuraava eläin	20,00	4,40	24,40
<b>Elinnäytteet</b>			
Ensimmäinen eläin	35,00	7,70	42,70
Seuraava eläin	17,00	3,74	20,74
<b>Luomisen syyn selvitys</b>			
1-3 saman eläimen sikiötä	50,00	11,00	61,00

**Tutkimuspaketit****Loistutkimuspaketti**

Sisältää flotaatiotutkimuksen ulosteesta sekä tarvittaessa laboratorion valitsemat muut loistutkimukset.

3-5 ulostenäytettä	40,00	8,80	48,80
--------------------	-------	------	-------

**5.1.3. SIKA**

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
<b>Patologiset tutkimukset</b>			
<b>Kokonainen eläin</b>			
Paino yli 100 kg	90,00	19,80	109,80
Paino 50–100 kg	50,00	11,00	61,00
Paino 25–50 kg	40,00	8,80	48,80
Seuraava eläin	24,00	5,28	29,28
Paino alle 25 kg	30,00	6,60	36,60
Seuraava eläin	20,00	4,40	24,40
<b>Elinnäytteet</b>			
Ensimmäinen eläin	35,00	7,70	42,70
Seuraava eläin	17,00	3,74	20,74

**Sikojen tutkimuspaketit**

**Luomisen syyn selvitys**

Sisältää laboratorion valitsemat tärkeimmät luomisia aiheuttavat bakteerit, sienet ja tutkimuksen parvovirusinfektion varalta.

1-3 saman eläimen sikiötä	50,00	11,00	61,00
---------------------------	-------	-------	-------

**Porsasripulitutkimuspaketti**

Sisältää laboratorion valitsemat ikäkaudelle tyypilliset tärkeimmät ripulia aiheuttavat bakteerit, loiset ja virukset. Tarvittaessa bakteerin antibioottiherkkysmääritys sisältyy hintaan. Samat taudinmääritykset sisältyvät patologisen tutkimuksen hintaan selvittäessä ripuliongelmaa

Imevät porsaas (3-5 ulostenäytettä)	60,00	13,20	73,20
Porsaas 0-2 viikkoa vierotuksesta (3-5 ulostenäytettä)	40,00	8,80	48,80
Porsaas yli 2 viikkoa vierotuksesta ja lihasiat (3-5 ulostenäytettä)	60,00	13,20	73,20

**Sikojen loistutkimuspaketti**

Sisältää flotaatiotutkimuksen ulosteesta sekä tarvittaessa laboratorion valitsemat muut loistutkimukset.

3-5 ulostenäytettä	40,00	8,80	48,80
--------------------	-------	------	-------

**Sikojen hengitystietulehdusten tutkimuspaketti**

Sisältää laboratorion valitsemat tärkeimmät bakteerit. Tarvittaessa herkkyysmääritys sisältyy hintaan.

Sierainlimanäytteet (3-5 kpl)	70,00	15,40	85,40
Seuraava näyte	13,00	2,86	15,86

**Sikojen terveysvalvonta (koeryhmiä asemille lähetettävät sikalat)**

Sisältää ohjelman edellyttämät liittymisvaiheen vasta-ainetutkimukset virustautien ja luomistaudin varalta.

	<b>Veroton</b>	<b>Alv 22%</b>	<b>Yhteensä</b>
Liittymismaksu	210,00	46,20	256,20

**5.1.4. SIIPIKARJA****Kokonainen eläin**

	<b>Veroton</b>	<b>Alv 22%</b>	<b>Yhteensä</b>
Alle 1 viikon ikäiset linnut (1-10 kpl)	40,00	8,80	48,80
Yli 1 viikon ikäiset linnut (1-10 kpl)	70,00	15,40	85,40

**Terveystarkkailu****Siipikarjan terveystarkkailu**

Ohjelmaan liitytään erillisellä sopimuksella, jossa määritellään näytemäärät ja suoritettavat tutkimukset.

1-5 kpl 20 näytteen erää vuodessa	220,00	48,40	268,40
6-10 kpl 20 näytteen erää vuodessa	440,00	96,80	536,80
11-20 kpl 20 näytteen erää vuodessa	530,00	116,60	646,60
21-30 kpl 20 näytteen erää vuodessa	570,00	125,40	695,40
31-50 kpl 20 näytteen erää vuodessa	660,00	145,20	805,20
Seuraavat 20 kpl 20 näytteen erää	95,00	20,90	115,90

**5.1.5. TURKISELÄIMET**

	<b>Veroton</b>	<b>Alv 22%</b>	<b>Yhteensä</b>
Ensimmäinen eläin	40,00	8,80	48,80
Seuraava eläin	30,00	6,60	36,60

**5.1.6. HEVONEN JA PONI****Patologiset tutkimukset****Kokonainen eläin**

	<b>Veroton</b>	<b>Alv 22%</b>	<b>Yhteensä</b>
Paino yli 400 kg	200,00	44,40	244,40
Paino 100–400 kg	90,00	19,80	109,80
Seuraava eläin	50,00	11,00	61,00
Paino alle 100 kg	50,00	11,00	61,00
Seuraava eläin	30,00	6,60	36,60

**Elinnäytteet**

Ensimmäinen eläin	35,00	7,70	42,70
Seuraava eläin	17,00	3,74	20,74

**Hevosten tutkimuspaketit****Luomisen syyn selvitys**

Sisältää patologisen tutkimuksen, laboratorion valitsevat tärkeimmät luomisia aiheuttavat bakteerit sekä EVH-1 ja EVA viruksen osoituksen.

12

Sikiö ja jälkeiset	50,00	11,00	61,00
--------------------	-------	-------	-------

#### Hevosten hengitystietulehdusten tutkimuspaketti

Sisältää laboratorion valitsevat tutkimukset (EHV-1, EHV-4, hevosinfluenssa-2 ja EVA). Tutkimukseen kuuluu viruksen osoitus sekä pariseerumien serologinen tutkimus. Samat taudinmääritykset sisältyvät patologisen tutkimuksen hintaan selvitetessä hengitystietulehdusta.

Ensimmäinen näyte	100,00	22,00	122,00
Seuraava näyte	40,00	8,80	48,80

#### Loistutkimuspaketti

Sisältää flotaatiotutkimuksen ulosteesta sekä tarvittaessa laboratorion valitsevat muut loistutkimukset.

3-5 ulostenäytettä	40,00	8,80	48,80
--------------------	-------	------	-------

#### 5.1.7. KOIRA JA KISSA

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Paino yli 20 kg	80,00	17,60	97,60
Paino 1-20 kg	60,00	13,20	73,20
Paino alle 1 kg	30,00	6,60	36,60
Seuraava eläin	20,00	4,40	24,40

#### 5.1.8. KANI, JYRSIJÄT, LEMMIKKILINNUT JA MATELIJAT (mikäli paino on yli 10 kg sovelletaan eläintarhaeläinten maksutaulukkoa)

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Ensimmäinen eläin	40,00	8,80	48,80

#### 5.1.9. ELÄINTARHAELÄIMET JA MUUT TARHATUT ELÄIMET

Paino yli 800 kg	300,00	66,60	366,60
Paino 400–800 kg	240,00	52,80	292,80
Paino 100–400 kg	100,00	22,20	122,20
Paino 10–100 kg	60,00	13,20	73,20
Paino alle 10 kg	40,00	8,80	48,80

#### 5.1.10. AKVAARIOKALAT

Ensimmäinen kala	30,00	6,60	36,60
Seuraava kala	14,00	3,08	17,08

#### 5.1.11. VILJELLYT KALAT JA RAVUT

Ensimmäiset 1-30 kalaa/rapua	100,00	22,00	122,00
Seuraavat 1-30 kalaa/rapua	70,00	15,40	85,40

#### Kalaterveyspalvelu

Ohjelmaan liitytään erillisellä sopimuksella, jossa määritellään näytemäärät ja suoritettavat tutkimukset.

P-laitokset			
Vuosituotanto alle ½ milj. poikasta	100,00	22,00	122,00
Vuosituotanto ½-2 milj. poikasta	230,00	50,60	280,60
Vuosituotanto 2-5 milj. poikasta	300,00	66,00	366,00
Vuosituotanto yli 5 milj. poikasta	450,00	99,00	549,00
L1- ja L2-laitokset	50,00	11,00	61,00

R-laitokset			
Vuosituotanto 0-20 tn	50,00	11,00	61,00
Vuosituotanto 20-50 tn	100,00	22,00	122,00
Vuosituotanto 50-100 tn	150,00	33,00	183,00
Vuosituotanto yli 100 tn	230,00	50,60	280,60

#### Terveyspalvelun eräkohtaiset tutkimukset esim. vienti

Bakteriologinen tutkimus 60 kalaa	137,86	30,33	168,13
-----------------------------------	--------	-------	--------

Bakteriologisesti BKDn varalta 60 kalaa	137,86	30,33	168,13	13
Virologinen tutkimus, 60 kalaa	41,36	9,10	50,46	
Parasitologinen tutkimus Gyrodactylus sp. varalta, 60 kalaa	41,36	9,10	50,46	

#### Laitokset, jotka eivät ole liittyneet terveystalouteen

Eräkohtainen bakteriologinen tutkimus, 60 kalaa	160,00	35,20	195,20
Eräkohtainen tutkimus BKD:n varalta, 60 kalaa	160,00	35,20	195,20
Eräkohtainen virologinen tutkimus, 60 kalaa	55,50	12,17	67,67
Eräkohtainen parasitologinen tutkimus Gyrodactylus sp. varalta, 60 kalaa	55,50	12,17	67,67

Eräkohtaisissa tutkimuksissa laskutetaan aina lisäksi kertaalleen patologian tutkimusmaksu.

#### 5.1.12. MEHILÄISET

Esikotelomätä	39,00	8,58	47,58
Acarapis 1-5 pesää	30,00	6,60	36,60
Nosema 1-5 pesää	30,00	6,60	36,60
Varroa 1-5 pesää	17,00	3,74	20,74

#### 5.1.13. ELINNÄYTTEET (eläinlajista riippumatta)

Ensimmäinen eläin	35,00	7,70	42,70
Seuraava eläin	17,00	3,74	20,74

#### 5.2. PARASITOLOGISET TUTKIMUKSET

Loisten tunnistaminen tai loismunien osoittaminen. Sisältää tutkimuksen yhdellä mainitulla menetelmällä. Kukin menetelmä hinnoitellaan erikseen, jos samasta näytteestä tehdään tutkimuksia eri menetelmillä. Jos samasta taloudesta lähetetään yhtä aikaa näytteitä useammasta eläimestä hinnoitellaan seuraavat näytteet alla olevan taulukon mukaisesti.

Morfologinen loisen tunnistaminen, loismunien tutkiminen ulosteesta flotaatiomenetelmällä tai loismunien osoittaminen IFAT-menetelmällä.

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Ensimmäinen näyte	23,00	5,06	28,06
Seuraava näyte	13,00	2,86	15,86

#### 5.3. VIROLOGISET TUTKIMUKSET

##### Vasta-aineiden osoitus

Taudinmääritys vasta-ainetutkimuksella (sisältää pariseeruminäytteet)	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Ensimmäinen eläin	23,00	5,06	28,06
Seuraava eläin	4,60	1,01	5,61
Raivotaudin vasta-ainetutkimus (FAVN-testi)	54,66	12,03	66,69

##### Viruksen osoitus

Taudinmääritys viruksen osoituksella	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Ensimmäinen näyte	20,00	4,40	24,40
Seuraava näyte	8,00	1,76	9,76
Lampaan genotyyppaus, scrapie-herkkyys	25,00	5,50	30,50
Viruksen tyyppitys osittaisen sekvensoinnin avulla	100,00	22,00	122,00

#### 5.4. BAKTERIOLOGISET TUTKIMUKSET

14

		Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Bakteriologinen tutkimus (sis. tarvittaessa herkkyysmäärittelyn)				
Ensimmäinen eläin		39,00	8,58	47,58
Seuraava eläin		21,00	4,62	25,62
CEM tutkimus		60,00	13,20	73,20
Mykobakteeritutkimus		55,00	12,10	67,10
Antibioottiherkkyysmäärittely erillisenä testinä		25,00	5,50	30,50
Serotyypitys (mm. Salmonella)		35,00	7,70	42,70
Bakteeritoksiinien osoittaminen (mm. C. botulinum)	eläinkoe	75,00	16,50	91,50
Bakteeritoksiinien osoittaminen (mm. aivastustauti)	elisa			
Ensimmäinen näyte		28,00	6,16	34,16
Seuraava näyte		10,00	2,20	12,20
Muut tutkimukset sopimuksen mukaan.				
<b>Vasta-aineiden osoitus</b> (sisältää pariseeruminäytteet)				
Actinobacillus pleuropneumoniae	elisa			
Ensimmäinen eläin		23,00	5,06	28,06
Seuraava eläin		4,60	1,01	5,61
Borrelia	IF	45,00	9,90	54,90
Brucella	RB, CF, elisa			
Ensimmäinen eläin		23,00	5,06	28,06
Seuraava eläin		4,60	1,01	5,61
Burkholderia mallei (räkätauti)	CF			
Ensimmäinen eläin		35,00	7,70	42,70
Seuraava eläin		20,00	4,40	24,40
Chlamydia	CF			
Ensimmäinen eläin		35,00	7,70	42,70
Seuraava eläin		20,00	4,40	24,40
Coxiella burnetii (Q-kuume)	CF			
Ensimmäinen eläin		35,00	7,70	42,70
Seuraava eläin		20,00	4,40	24,40
Ehrlichia, Anaplasma (ehrlichioosi)	IF	45,00	9,90	54,90
Francisella tularensis (tularemia)	SAT	25,00	5,50	30,50
Leptospira	MAT			
1-2 seroryhmää		30,00	6,60	36,60
Kukin seuraava seroryhmä/kpl		10,00	2,20	12,20
Listeria	SAT	25,00	5,50	30,50
Mycobacterium paratuberculosis (paratuberkuloosi)	elisa			
Ensimmäinen eläin		23,00	5,06	28,06
Seuraava eläin		4,60	1,01	5,61
Mycoplasma gallisepticum	pika-agglutinaatio	5,00	1,10	6,10
Mycoplasma hyopneumoniae (porsasyskä)	elisa			
Ensimmäinen eläin		23,00	5,06	28,06
Seuraava eläin		4,60	1,01	5,61
Mycoplasma meleagridis	pika-agglutinaatio	5,00	1,10	6,10
Mycoplasma synoviae	pika-agglutinaatio	5,00	1,10	6,10
Salmonella Gallinarum (valkovatsuri)	pika-agglutinaatio	5,00	1,10	6,10
Trypanosoma equiperdum (dourine)	CF			
Ensimmäinen eläin		35,00	7,70	42,70
Seuraava eläin		20,00	4,40	24,40

## 5.5.1. MIKROBIOLOGISET TUTKIMUKSET

## 5.5.1.1 Mikrobiologiset tutkimukset elintarvikkeista

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä	
Patogeenisen bakteerin osoittaminen/tunnistus				
Kaksi ensimmäistä näytettä/kpl	39,00	8,58	47,58	
Seuraava näyte	21,00	4,62	25,62	
Bakteerilajin/-ryhmän lukumäärän määrittäminen				
Maljaustekniikka	20,00	4,40	24,40	
MPN	150,00	33,00	183,00	
Serotyypitys (mm. L. monocytogenes, Y. enterocolitica)	35,00	7,70	42,70	
Genotyypitys				
Kaksi ensimmäistä näytettä/kpl	50,00	11,00	61,00	
Seuraava näyte	22,00	4,84	26,84	
PCR-typitys				
Kaksi ensimmäistä näytettä/kpl	33,00	7,26	40,26	
Seuraava näyte	7,00	1,54	8,54	
Bakteeritoksiinien tai toksiinin tuoton osoittaminen	elisa, lateksi-agglutinaatio	28,00	6,16	34,16
Antibioottijäämätutkimus mikrobiologisella menetelmällä				
Liha	38,00	8,36	46,36	
Maito	12,00	2,64	14,64	
Antibioottiherkkyyismääritys erillisenä tutkimuksena	25,00	5,50	30,50	
Trikiinitutkimus	60,00	13,20	73,20	
Muut tutkimukset sopimuksen mukaan.				

## 5.5.1.2 Mikrobiologiset määritykset rehuista ja lannoitteista

Mikroskooppiset ja visuaaliset määritykset	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Mikroskooppinen tarkastus, maitojauheet,rehuaine	27,00	5,94	32,94
Mikroskooppinen tarkastus, lihaluujauhon toteaminen rehuaineesta tai	78,00	17,16	95,16
Mikroskooppinen tarkastus, kalajauhon toteaminen rehuaineesta tai	78,00	17,16	95,16
Mikroskooppinen tarkastus, rehuseoksen koostumus	182,00	40,04	222,04
Visuaalinen tarkastus	31,00	6,82	37,82
Tuhohyönteisten toteaminen ja tunnistaminen	21,00	4,62	25,62

Asiantuntijalausunnot:

Maksu lasketaan suoritekohtaisesti maksuperustelain mukaan.

Torjunta-aineet, torjunta-ainevalmisteet ja torjunta-ainejäämät:

Analyysimaksu lasketaan suoritekohtaisesti maksuperustelain mukaan.

Maksu asiakkaan valituksen perusteella tehdyistä uusinta-analyyseistä:

Evira veloittaa asiakkaan pyynnöstä tehdyistä uusinta-analyyseistä erikseen niissä tapauksissa, joissa analyysitulosta koskeva valitus osoittautuu aiheettomaksi.

Mikrobiologiset määritykset	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Mikrobiologinen bakteerimääritys	40,00	8,80	48,80
Bacillus cereus	47,00	10,34	57,34
Campylobacter jejuni / coli	47,00	10,34	57,34
Clostridium perfringens	47,00	10,34	57,34
Escherichia coli	45,00	9,90	54,90
Fusarium	40,00	8,80	48,80
Homeet ja hiivat	40,00	8,80	48,80
Listeria monocytogenes	62,00	13,64	75,64
Salmonella	48,00	10,56	58,56
Salmonellan serotyypitys	30,00	6,60	36,60
Staphylococcus aureus	41,00	9,02	50,02
Lisämaksu mikrobiologisen analyysin suorittamisesta viikonloppuna	21,00	4,62	25,62
Käännöslisä/käännetty sivu tai todistus	28,00	6,16	34,16

Asiantuntijalausunnot:

Maksu lasketaan suoritekohtaisesti maksuperustelain mukaan.

Torjunta-aineet, torjunta-ainevalmisteet ja torjunta-ainejäämät:

Analyysimaksu lasketaan suoritekohtaisesti maksuperustelain mukaan.

Maksu asiakkaan valituksen perusteella tehdyistä uusinta-analyyseistä:

Evira veloittaa asiakkaan pyynnöstä tehdyistä uusinta-analyyseistä erikseen niissä tapauksissa, joissa analyysitulosta koskeva valitus osoittautuu aiheettomaksi.

## 5.5.2.1. Eläimistä ja elintarvikkeista

Alkuaineet		Veroton	Alv 22%	Yhteensä
<b>Määrittys</b>	<b>Tekniikka</b>			
Arseeni	AAS-hydridi	72,00	15,84	87,84
Elohopea	AAS-kylmähöyry	72,00	15,84	87,84
Kadmium	AAS-grafiittiuuni	55,00	12,10	67,10
Kalsium	AAS-liekki	50,00	11,00	61,00
Kromi	AAS-grafiittiuuni	55,00	12,10	67,10
Kupari	AAS-liekki	50,00	11,00	61,00
Lyijy	AAS-grafiittiuuni	55,00	12,10	67,10
Magnesium	AAS-liekki	50,00	11,00	61,00
Mangaani	AAS-liekki	50,00	11,00	61,00
Natrium	AAS-liekki	50,00	11,00	61,00
Nikkeli	AAS-grafiittiuuni	55,00	12,10	67,10
Seleen	AAS-hydridi	75,00	16,50	91,50
Sinkki	AAS-liekki	50,00	11,00	61,00
<b>Alkuaineet/seerumin, virtsan, plasman</b>				
<b>Määrittys</b>	<b>Tekniikka</b>			
Kalsium	AAS-liekki	25,00	5,50	30,50
Kupari	AAS-liekki	25,00	5,50	30,50
Lyijy	AAS-grafiittiuuni	25,00	5,50	30,50
Natrium	AAS-liekki	25,00	5,50	30,50
Magnesium	AAS-liekki	25,00	5,50	30,50
<b>Lääkeaineet</b>				
<b>Määrittys</b>	<b>Tekniikka</b>			
Seulontakoe	EIA	30,00	6,60	36,60
Atsaperoni ja atsaperoli	HPLC	120,00	26,40	146,40
Avermektiinit	HPLC	140,00	30,80	170,80
Ivermektiini				
Doramektiini				
Moksidektiini				
Bentsimidatsolit	HPLC	120,00	26,40	146,40
Fenbendatsoli				
Flubendatsoli				
β-laktaamit ja kefaleksiini	HPLC	125,00	27,50	152,50
Bentsyylipenisilliini				
Ampisilliini				
Amoksisilliini				
Oksasilliini				
Kloksasilliini				
Kefakseksiini				
Kortikosteroidit	LC-MSMS	255,00	56,10	311,10
Deksametasoni				
Prednisoloni				
Deltametriini	GC-MS	130,00	28,60	158,60
Nitroimidatsolit	GC-MS	130,00	28,60	158,60
Dimetridatsoli				
HMMNI				
Metronidatsoli				
Ronidatsoli				
Fenyylibutatsoni ja oksifenyylibutatsoni	HPLC	110,00	24,20	134,20
Fluniksiini	HPLC	125,00	27,50	152,50
5-OH-fluniksiini	LC-MSMS	255,00	56,10	311,10
Foksiimi	GC-MS	120,00	26,40	146,40
Fumagilliini	HPLC	151,00	33,22	184,22
Kinolonit	HPLC	115,00	25,30	140,30
Oksoliinihappo				
Enrofloksasiini				
Siprofloksasiini				
Danofloksasiini				
Kloramfenikoli	GC-MS	130,00	28,60	158,60
Kokkidiostaatit	LC-MSMS	255,00	56,10	311,10
Narasiini				
Salinomysiini				
Monensiini				
Lasalosidi				
Maduramisiini				

Ksylaatsiini	HPLC	120,00	26,40	146,40	17
Malakiittivihreä ja leukomalakiittivihreä	HPLC	120,00	26,40	146,40	
Nitrofuraanit	LC-MSMS	255,00	56,10	311,10	
Nitrofuratsoni (SEM)					
Furatsolidoni (AOZ)					
Furaltadoni (AOZ)					
Nitrofurantoiini (AHD)					
Permetriini	GC-MS	130,00	28,60	158,60	
Streptomysiini	HPLC	140,00	30,80	170,80	
Sulfonamidit	HPLC	110,00	24,20	134,20	
Sulfadiatsiini					
Sulfametatsiini					
Sulfameratsiini					
Sulfatiatsoli					
Sulfadoksiini					
Trimetopriimi					
Tetrasykliinit	HPLC	120,00	26,40	146,40	
Klooritetrasykliini					
Oksitetrasykliini					
Tetrasykliini					
Toltratsuriili	HPLC	125,00	27,50	152,50	
LC-MSMS varmennusmenetelmä		255,00	56,10	311,10	

### Hormonit ja hormonaalisesti vaikuttavat aineet

Määrittäminen	Tekniikka	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Seulontakoe	EIA	30,00	6,60	36,60
β-agonistit	GC-MS	135,00	29,70	164,70
Brombuteroli				
Klenbuteroli				
Mabuteroli				
Salbutamoli				
Simbuteroli				
Estradioli	GC-MS	130,00	28,60	158,60
Nandroloni	GC-MS	130,00	28,60	158,60
Stilbeenit	GC-MS	130,00	28,60	158,60
Dietyylstilbestroli				
Dienestroli				
Testosteroni	GC-MS	130,00	28,60	158,60
Trenboloni	GC-MS	130,00	28,60	158,60
Tyreostaatit	HPLC	110,00	24,20	134,20
Metyyliourasiili				
Propyyliourasiili				
Zeranol	GC-MS	135,00	29,70	164,70

### Ravintoarvotkimukset

Määrittäminen	Tekniikka	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Kuiva-aine	Gravimetrinen	15,00	3,30	18,30
Vesi	Gravimetrinen	15,00	3,30	18,30
Rasva	Gravimetrinen	30,00	6,60	36,60
Tuhka	Gravimetrinen	20,00	4,40	24,40
Proteiini	Kjeldahl	30,00	6,60	36,60
Heraproteiini	Kjeldahl	60,00	13,20	73,20
Kokonaisproteiini	Spektrofotometrinen	45,00	9,90	54,90
Suola	Mohrin titraus	10,00	2,20	12,20
suola	Potentiometrinen	15,00	3,30	18,30
Laktoosi	Spektrofotometrinen	45,00	9,90	54,90
Laktoosi	HPLC	80,00	17,60	97,60
Laktaatti	Spektrofotometrinen	45,00	9,90	54,90
Fosfori	Fotometrinen	70,00	15,40	85,40
Kalsium	Titrimetrinen	40,00	8,80	48,80

### Vitamiinitutkimukset

Määrittäminen	Tekniikka	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
A-vitamiini	HPLC	130,00	28,60	158,60
B-karoteeni	HPLC	130,00	28,60	158,60
B-apo-karoteeni	Spektrofotometrinen	60,00	13,20	73,20
Tiamiini	HPLC	100,00	22,00	122,00
E-vitamiini	HPLC	140,00	30,80	170,80
D-vitamiini	HPLC	170,00	37,40	207,40
Astaksantiini	HPLC	100,00	22,00	122,00
Kantaksantiini	HPLC	100,00	22,00	122,00

**Lisäaineet**

Määrittys	Tekniikka	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Nitriitti/nitraatti	Spektrofotometrinen	45,00	9,90	54,90
Nitriitti/nitraatti	HPLC	90,00	19,80	109,80
Natamysiini	HPLC	90,00	19,80	109,80
Sorbiinihappo	HPLC	90,00	19,80	109,80

**Rasvan laatututkimukset**

Määrittys	Tekniikka	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Rasvahapot	GC	120,00	26,40	146,40
Kolesteroli	HPLC	70,00	15,40	85,40
Peroksidiluku	Titrimetrinen	40,00	8,80	48,80
Peroksidiluku	Fotometrinen	40,00	8,80	48,80
Happoluku	Titrimetrinen	20,00	4,40	24,40
Happoisuus	Titrimetrinen	20,00	4,40	24,40
Vapaat rasvahapot	Titrimetrinen	20,00	4,40	24,40
Saippuositumisluku	Titrimetrinen	40,00	8,80	48,80
Jodiluku	Titrimetrinen	40,00	8,80	48,80

**Laatu- ja aitousanalyysit**

Määrittys	Tekniikka	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Biogeeniset amiinit	HPLC	130,00	28,60	158,60
K-arvo	HPLC	90,00	19,80	109,80
Vapaat aminohapot	HPLC	110,00	24,20	134,20
Eläinlajimäärittys	EIA			
1-2 lajin tunnistus		50,00	11,00	61,00
3-4 lajin tunnistus		100,00	22,00	122,00
Beta-laktoglobuliini	EIA	50,00	11,00	61,00
Kaseiini	EIA	50,00	11,00	61,00
pH:n määrittys	pH-elektrodi	15,00	3,30	18,30
Somaattiset solut	Mikroskooppinen	20,00	4,40	24,40
Maidon jäätympiste	Kryoskooppi	30,00	6,60	36,60
Tiheysmäärittys	DMA-mittaus	20,00	4,40	24,40
Fosfataasi	Fluorometrinen	30,00	6,60	36,60
Peroksidaasi	Värireaktio	10,00	2,20	12,20
Alfa-amylaasikoe	Värireaktio	15,00	3,30	18,30
Liukoisuusindeksi	Titrimetrinen	20,00	4,40	24,40
Palaneet osaset	Kvalitatiivinen	20,00	4,40	24,40
Trienanteiini	GC	80,00	17,60	97,60
Vanilliini	HPLC	90,00	19,80	109,80
Muu kuin maitorasva	GC	80,00	17,60	97,60
Juoksuteheratutkimus	HPLC	70,00	15,40	85,40
Kirnupiimätutkimus	HPLC	90,00	19,80	109,80

**Muita tutkimuksia**

Määrittys	Tekniikka	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Aflatoksiini	EIA	50,00	11,00	61,00
	HPLC	125,00	27,50	152,50
Organofosforipestisidit	GC-MS	130,00	28,60	158,60
PCB-kongeneerit ja pestisidit	GC-ECD	130,00	28,60	158,60
Okratoksiini A	HPLC	125,00	27,50	152,50
Zearalenoni	HPLC	125,00	27,50	152,50
Trikotekeenit	GC-MS	130,00	28,60	158,60
DON				
NIV				
T-2 toksiiini				
H-T2 toksiiini				
DAS				
F-X				
3 AcDON				
Akryyliamidi	LC-MS	300,00	66,00	366,00
Glukoosi-6-fosfaatti-dehydrogenaasi	Spektrofotometrinen	45,00	9,90	54,90
EROD-aktiivisuus	Fluorometrinen	80,00	17,60	97,60
Lipidiperoksidaatio	Spektrofotometrinen	45,00	9,90	54,90
Tiineyden määrittäminen	Cubon-testi	25,00	5,50	30,50
Glutathioni S-transferaasi	Spektrofotometrinen	100,00	22,00	122,00

**5.5.2.2. Lannoitevalmisteiden analyysit**

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Alkuainemäärittys, ICP	48,00	10,56	58,56
Alkuainemäärittyspaketti. Pää-, sivu- ja hivenravinteet: fosfori (P), kalium	200,00	44,00	244,00
Arseeni (As)	93,00	20,46	113,46
Biureetti, HPLC-määrittys	380,00	83,60	463,60

Boori (B)	103,00	22,66	125,66
Elohopea (Hg)	103,00	22,66	125,66
Fluoridi (F <sup>-</sup> )	106,00	23,32	129,32
Fosforimääritys (P)	95,00	20,90	115,90
Fytotoksisuus (sis. Krassin itävyyden ja juurten pituuden)	34,00	7,48	41,48
Hiili/typpi-suhteen määritys	84,00	18,48	102,48
Ionikromatografinen menetelmä, esim. NO <sub>3</sub>	285,00	62,70	347,70
Johtokyky	20,00	4,40	24,40
Kadmium (Cd)	91,00	20,02	111,02
Kaliummääritys (K), titrimetrinen menetelmä	65,00	14,30	79,30
Kalsium (Ca) tai magnesium (Mg), kompleksometrinen titraus	99,00	21,78	120,78
Kalsium/kalsiumoksalaattititraus	99,00	21,78	120,78
Kloridi (Cl)	70,00	15,40	85,40
Kompostin kypsytys (CO <sub>2</sub> -tuotto)	34,00	7,48	41,48
Kompostin toksisuus (Flash-testi)	93,00	20,46	113,46
Kosteus, Karl Fisher	91,00	20,02	111,02
Kosteus, lämpökaappikosteus	32,00	7,04	39,04
Lannoitevalmisteen seulonta/esikäsitteily	34,00	7,48	41,48
Lyijy (Pb)	91,00	20,02	111,02
Neutraloiva kyky (Ca)	77,00	16,94	93,94
Nikkeli (Ni)	91,00	20,02	111,02
Nopeavaikutteinen neutraloiva kyky (Ca)	115,00	25,30	140,30
Orgaaninen aines (hehikutushäviö prosenttina kuiva-aineesta)	32,00	7,04	39,04
Pakkauksen sisällön paino	24,00	5,28	29,28
pH	15,00	3,30	18,30
Rikkakasvimääritys	25,00	5,50	30,50
Seleeni (Se), hydridimenetelmä	91,00	20,02	111,02
Seulonta, kukin fraktio	30,00	6,60	36,60
Taimettuminen (sis. kiinankaalin ja ohran taimettumisen, taimien)	85,00	18,70	103,70
Tilavuuspaino	25,00	5,50	30,50
Typpimääritys (N), Kjeldahl-menetelmä	33,00	7,26	40,26

### Hygieeniset analyysit

Salmonella	48,00	10,56	58,56
Salmonellan serotyypitys	30,00	6,60	36,60
E.coli	45,00	9,90	54,90
Klostridit	40,00	8,80	48,80
Enterobakteerit	40,00	8,80	48,80
Aistinvairainen arviointi	10,00	2,20	12,20

Asiantuntijalausunnot:

Maksu lasketaan suoritekohtaisesti maksuperustelain mukaan.

Torjunta-aineet, torjunta-ainevalmisteet ja torjunta-ainejäämät:

Analyysimaksu lasketaan suoritekohtaisesti maksuperustelain mukaan.

Maksu asiakkaan valituksen perusteella tehdyistä uusinta-analyyseistä:

Evira veloittaa asiakkaan pyynnöstä tehdyistä uusinta-analyyseistä erikseen niissä tapauksissa, joissa analyysitulosta koskeva valitus osoittautuu aiheettomaksi.

### 5.5.2.3. Rehuvalmisteiden analyysit

<b>Kosteus</b>	<b>Veroton</b>	<b>Alv 22%</b>	<b>Yhteensä</b>
Kosteus, lämpökaappikosteus	32,00	7,04	39,04
Kosteus, vakuunkaappikosteus	38,00	8,36	46,36
Kosteus, Karl Fisher	91,00	20,02	111,02

### Valkuainen

Raakavalkuainen ja kokonaistyyppi, Kjeldahl	43,00	9,46	52,46
Liukoinen typpi, Kjeldahl	43,00	9,46	52,46
Pepsiini-suolahappoliukoinen raakavalkuainen	86,00	18,92	104,92
Haihtuvat typpipitoiset emäkset (TVN)	32,00	7,04	39,04
Aminohapot, happohydrolyysillä saatavat	444,00	97,68	541,68
Aminohapot, vain hapettamalla saatavat	356,00	78,32	434,32
Aminohapot, vapaat	284,00	62,48	346,48
Tryptofaani	194,00	42,68	236,68
Ammonium-typpi säilörehusta	150,00	33,00	183,00

### Rasva

Raakarasva, petrolietteriuutto	40,00	8,80	48,80
Raakarasva, suolahappohydrolyysimenetelmä	54,00	11,88	65,88
Raakarasva, Röse-Gottlieb	54,00	11,88	65,88
Vapaat rasvahapot ja happoluku	45,00	9,90	54,90
Peroksidiluku	59,00	12,98	71,98
Liukenematon jäännös	70,00	15,40	85,40

**Hiilihydraatit**

Raakakuitu, lasivillasuodatusmenetelmä	54,00	11,88	65,88
Happodetergenttikuitu (ADF)	54,00	11,88	65,88
Neutraalidetergenttikuitu (NDF)	54,00	11,88	65,88
Happodetergenttiligniini (ADL)	54,00	11,88	65,88
Sokeri	204,00	44,88	248,88
Tärkkelys, virallinen EU-menetelmä	100,00	22,00	122,00
Tärkkelys (kvalitatiivinen)	32,00	7,04	39,04

**Hehkutusjäännös**

Hehkutusjäännös (raakatuhka)	32,00	7,04	39,04
Suolahappoon liukenematon tuhka	38,00	8,36	46,36

**Vitamiinit**

A- vitamiini	230,00	50,60	280,60
Muut vitamiinit	295,00	64,90	359,90
E-vitamiini	230,00	50,60	280,60
E-vitamiini A-vitamiinin yhteydessä	89,00	19,58	108,58
Koliini tai betaiini	354,00	77,88	431,88

**Muut rehunisäaineet**

Amproliumi	226,00	49,72	275,72
BHT	226,00	49,72	275,72
DOT	226,00	49,72	275,72
Dimetridatsoli	226,00	49,72	275,72
Kokkidiostaatit rehuvalmisteista ,HPLC-menetelmä	266,00	58,52	324,52
Karbadoksi	250,00	55,00	305,00
Muut lääkkeenkaltaiset aineet, HPLC-menetelmä	386,00	84,92	470,92
Olakvindoksi	226,00	49,72	275,72
Orgaaniset hapot ja orgaanisten happojen suolat	226,00	49,72	275,72
Propyleeniglykoli	213,00	46,86	259,86

**Epäorgaaniset aineet**

Alkuainemääritys, ICP	48,00	10,56	58,56
Kivennäis- ja hivenaineet: fosfori (P), kalsium (Ca), kalium (K), magnesium	200,00	44,00	244,00
Natriumkloridi (NaCl)	71,00	15,62	86,62
Seleeni (Se), hydridimenetelmä	91,00	20,02	111,02

**Haitalliset aineet**

Aflatoksiinit	301,00	66,22	367,22
Natriumnitriitti, ionikromatografinen määrittäminen	269,00	59,18	328,18
Kadmium (Cd)	91,00	20,02	111,02
Lyijy (Pb)	91,00	20,02	111,02
Elohopea (Hg)	103,00	22,66	125,66
Arseeni (As)	93,00	20,46	113,46
Fluoridi (F)	106,00	23,32	129,32
Seleeni (Se), hydridimenetelmä	91,00	20,02	111,02

**Muut analyysit**

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
pH	15,00	3,30	18,30
Rasvattoman maitojauheen määrittäminen rehuseoksista	193,00	42,46	235,46
Herajuoksutteen määrittäminen maitojauheesta	263,00	57,86	320,86
Karoteeni ja/tai ksantofyllit	268,00	58,96	326,96
Astaksantiini tai kantaksantiini	267,00	58,74	325,74

Asiantuntijalausunnot:

Maksu lasketaan suoritekohtaisesti maksuperustelaimen mukaan.

Torjunta-aineet, torjunta-ainevalmisteet ja torjunta-ainejäämät:

Analyysimaksu lasketaan suoritekohtaisesti maksuperustelaimen mukaan.

Maksu asiakkaan valituksen perusteella tehdyistä uusinta-analyysistä:

Evira veloittaa asiakkaan pyynnöstä tehdyistä uusinta-analyysistä erikseen niissä tapauksissa, joissa analyysitulosta koskeva valitus osoittautuu aiheettomaksi.

**5.5.3. AISTINVARAISET TUTKIMUKSET**

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Maito, nestemäiset maitovalmisteet ja rasvasekoitteet	15,00	3,30	18,30
Juusto	20,00	4,40	24,40
Jäätelö	20,00	4,40	24,40
Maitojauhe	25,00	5,50	30,50
Voi, elintarvikerasvat ja niiden raaka-aineet	20,00	4,40	24,40
Muna	20,00	4,40	24,40

Kala	30,00	6,60	36,60
Liha	30,00	6,60	36,60
Muna-, kala- ja lihavalmisteet	20,00	4,40	24,40
Lihan keittokoe	40,00	8,80	48,80
Haju- ja makutesti MMMp nro12/EEO/1999	55,00	12,10	67,10
Perusmakutesti	25,00	5,50	30,50
Hajutesti	35,00	7,70	42,70
Virrehaju- ja virhemakutesti	45,00	9,90	54,90
Käsittelykulut	25,00	5,50	30,50
Muu aistinvarainen arviointi	30,00	6,60	36,60

**5.6. ROKOTTEET**

	Veroton	Alv 22%	Yhteensä
Autogeenibakteerirokote/ml	0,52	0,11	0,63
Autogeenitoksoidirokote/ml	0,65	0,14	0,79
Koliviljelmä, hevonen/ml	0,05	0,01	0,06
Autogeeni papillomatoosirokote/ml	0,37	0,09	0,45

**5.7. MYYTÄVÄT BAKTEERIKANNAT**

	16,15	3,55	19,70
--	-------	------	-------

**5.8. MUUT PALVELUT**

<b>Koulutus, konsultointi- ja tietopalvelut</b>	46,40	10,20	56,60
	54,50/h	11,99	66,49
<b>Käännösmaksu/sivu</b>	43,39	9,54	52,93
<b>Pyynnöstä annettavat jäljennökset</b>			
Eläintauti- ja elintarvike tutkimusosaston asiakirjoista telekopiona lähetettävästä asiakirjasta peritään sama maksu kuin asiakirjasta muutoinkin.	6,06	1,33	7,39
<b>Oikeaksitodistaminen</b>	11,28	2,48	13,76

**5.9. PERINTÄMAKSU**

	6,06	1,33	7,39
--	------	------	------

**ELINTARVIKE JA ELÄINLÄÄKINNÄN VALVONTAOSASTO****6.1. Julkaisut**

(Vähintään 10 kpl tilauksesta 10 % alennus)	<b>Veroton</b>	<b>ALV 8%</b>	<b>Yhteensä</b>
Julkaisu	9,35	0,75	10,10
Julkaisu	18,52	1,48	20,00
	<b>Veroton</b>	<b>ALV 22%</b>	<b>Yhteensä</b>
Kaari –lehti (irtonumero, alv 22%)	4,92	1,08	6,00
Kaari –lehti (vuosikerta, alv 22%)	18,03	3,97	22,00
(Laserna Oy hoitaa ostopalveluna lähetykset ja laskutuksen)			

**6.2. Ohjeet ja luettelot**

	<b>Veroton</b>	<b>ALV 8%</b>	<b>Yhteensä</b>
Luonnonmukainen tuotanto-elintarvikkeiden valmistus, valmistuttaminen, varastointi ja tukkukauppa sekä maahantuonti	9,35	0,75	10,10
Elintarvikelain mukaisen omavalvonnan toimivuuden valvomiseksi suoritettu näytteenotto ja tutkimus sekä niiden maksullisuus	9,35	0,75	10,10
Kulutusmaitoasetuksen valvontaohje	9,35	0,75	10,10
Eläinlääkäriluettelo	7,41	0,59	8,00

**6.3. Sertifikaatit ja vientitodistukset**

	<b>Veroton</b>	<b>Alv 22%</b>	<b>Yhteensä</b>
Vientitodistus: eräkohtainen	13,81	3,04	16,85
Vientitodistus: yleinen	20,49	4,51	25,00
Sertifikaatti: luomutoimijakohtainen (englanninkielinen)	20,49	4,51	25,00
Sertifikaatti: luomukauppakohtainen (englanninkielinen)	118,03	25,97	144,00
Sertifikaatti	68,93	15,16	84,09
Sertifikaatti	43,44	9,56	53,00

**6.4. Palvelut**

	<b>Veroton</b>	<b>Alv 22%</b>	<b>Yhteensä</b>
Muu pyynnöstä annettu todistus	10,00	2,20	12,20
(lukuunottamatta tiliviraston henkilöstöön kuuluvalle annettua palkkatodistusta tai kopiota nimikirjasta, joista ei peritä maksua)			
Muu kuin suomen- tai ruotsinkielinen todistus	10,00	2,20	12,20
Venäjän terveystodistus	3,50	0,77	4,27
Koulutus-, konsultointi- ja tietopalvelut (tuntimaksu)	45,00	9,90	54,90
	60,00	13,20	73,20
Käännösmaksu (/sivu)	38,69	8,51	47,20
Pyynnöstä annettavat kopiot (alkava 10 sivua)	4,10	0,90	5,00
(Elintarvikeviraston asiakirjoista, myös telekopiona lähetettävistä asiakirjoista)			
Oikeaksitodistaminen	10,00	2,20	12,20
+/sivu	0,86	0,19	1,05
Luettelo luomutuotteiden valmistajista ja maahantuojista (alkava 10 sivua)	4,14	0,91	5,05

**6.5. Osoitteistot**

Kuntien osoitteisto	42,05	9,25	51,30
Laboratorioiden osoitteisto	14,30	3,15	17,45

**6.6. Postimaksut**

- Lisätään yli 2 kg:n painoisiin lähetyksiin	~6,80	~1,50	~8,30
- Yli 100 kpl:n lähetyksistä peritään maksu painon mukaan			

**6.7. Perintämaksu**

	8,40	1,85	10,25
--	------	------	-------

Tämä päivitetty maksutaulukko tulee voimaan 1.7.2006 lukien.

Helsingissä 30 päivänä kesäkuuta 2006

Pääjohtaja

Jorma Hirn

