

**EESTI KESKKONNAUURINGUTE KESKUS OÜ**  
**Toiduainete analüüside hinnad alates 01.02.2010**  
(hinnad eurodes; 1 € = 15,6466 EEK)



Nr.	Analüüs	Hind, EEK	Käibe- maks	Kokku, EEK	Hind, €	Käibe- maks	Kokku, €
1	2	3	4	5	3	4	5
<b>1. Kõik toiduained</b>							
1.1.	Üldlämmastik	371	74,20	445,20	23,71	4,74	28,45
1.2.	Niiskuse ja kuivaine sisaldus*	150	30,00	180,00	9,59	1,92	11,51
1.3.	Tuhasus	125	25,00	150,00	7,99	1,60	9,59
1.4.	Rasv	280	56,00	336,00	17,90	3,58	21,48
1.5.1.	Polüklooreeritud bifenüülid (PCB), GC - 1. proov	3 620	724,00	4 344,00	231,36	46,27	277,63
1.5.2.	- iga järgnev sama partii proov	2 850	570,00	3 420,00	182,15	36,43	218,58
1.6.1.	Kloororgaanilised pestitsiidid, GC - 1. proov	3 860	772,00	4 632,00	246,70	49,34	296,04
1.6.2.	- iga järgnev sama partii proov	3 140	628,00	3 768,00	200,68	40,14	240,82
1.7.	Proovi eeltöötus metallide määramiseks AAS-iga (konts. HNO <sub>3</sub> -ga)	242	48,40	290,40	15,47	3,09	18,56
1.8.	Ühe metalli määramine ühest proovist, AAS leegimeetod (Ag, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Ti, Zn)	285	57,00	342,00	18,21	3,64	21,85
1.9.	Ühe metalli määramine ühest proovist, AAS grafiitmeetod (Ag, Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Ti, V)	420	84,00	504,00	26,84	5,37	32,21
1.10.	Elavhõbeda (Hg) määramine AAS-il külmauru meetodil ühest proovist	420	84,00	504,00	26,84	5,37	32,21
1.11.1.	Suhkur ja tärklis	2 655	531,00	3 186,00	169,69	33,94	203,63
1.11.2.	- iga järgnev sama partii proov	2 390	478,00	2 868,00	152,75	30,55	183,30
1.12.	Piimarasv	1 428	285,60	1 713,60	91,27	18,25	109,52
1.12.1.	- iga järgnev sama partii proov	1 285	257,00	1 542,00	82,13	16,43	98,56
<b>2. Alkohoolsed joogid</b>							
2.1.	Alkoholi sisaldus etanooli vesilahustes	240	48,00	288,00	15,34	3,07	18,41
2.2.	Kangus destillatsiooniga	379	75,80	454,80	24,22	4,84	29,06
2.3.1.	Aldehüüdide, estrite, metanooli ja puskariõlide sisaldus, GC/FID	1 575	315,00	1 890,00	100,66	20,13	120,79
2.3.2.	- iga järgmine sama partii proov	1 255	251,00	1 506,00	80,21	16,04	96,25
2.4.	Vees lahustuv kuivaine BRIX	270	54,00	324,00	17,26	3,45	20,71
2.5.	Denatooniumbensoaat	550	110,00	660,00	35,15	7,03	42,18
2.6.	Tundmatu alkoholi identifitseerimine	1 575	315,00	1 890,00	100,66	20,13	120,79
<b>3. Piimapulber</b>							
3.1.	Niiskuse (või kuivaine) sisaldus	110	22,00	132,00	7,03	1,41	8,44
3.2.	Rasva sisaldus (referentsmeetod)	327	65,40	392,40	20,90	4,18	25,08
3.3.	Toorproteiin (Kjeldahl)	407	81,40	488,40	26,01	5,20	31,21

1	2	3	4	5	3	4	5
3.4.	Suhkrute määramine (koos: fruktoos, glükoos, sahharoos, maltoos, laktoos), HPLC	1 145	229,00	1 374,00	73,18	14,64	87,82
<b>4. Juust</b>							
4.1.	Niiskuse (või kuivaine) sisaldus (referentsmeetod)	176	35,20	211,20	11,25	2,25	13,50
4.2.	Rasva sisaldus (referentsmeetod)	327	65,40	392,40	20,90	4,18	25,08
4.3.	Toorproteiin (Kjeldahl)	407	81,40	488,40	26,01	5,20	31,21
<b>5. Lihatooted</b>							
5.1.	Proovi ettevalmistus	110	22,00	132,00	7,03	1,41	8,44
5.2.	Niiskuse (või kuivaine) sisaldus	176	35,20	211,20	11,25	2,25	13,50
5.3.	Rasva sisaldus (referentsmeetod)	327	65,40	392,40	20,90	4,18	25,08
5.4.	Lämmastiku sisaldus	407	81,40	488,40	26,01	5,20	31,21
5.5.	Tuha sisaldus	182	36,40	218,40	11,63	2,33	13,96
<b>6. Või</b>							
6.1.	Niiskuse sisaldus (referentsmeetod)	180	36,00	216,00	11,50	2,30	13,80
6.2.	Rasvavaba kuivaine sisaldus (referentsmeetod)	306	61,20	367,20	19,56	3,91	23,47
6.3.	Rasvasisalduse arvutamine	60	12,00	72,00	3,83	0,77	4,60
<i>NB! Rasvasisalduse arvutamisks on eelnevalt vajalik määrata niiskuse sisaldus ja rasvavaba kiudaine sisaldus</i>							

1	2	3	4	5	3	4	5
<b>7. Kondiitritooted</b>							
7.1.	Niiskuse sisaldus	110	22,00	132,00	7,03	1,41	8,44
7.2.	Rasva sisaldus	327	65,40	392,40	20,90	4,18	25,08
7.3.1.	Suhkrute määramine (koos: fruktoos, glükoos, sahharoos, maltoos, laktoos), HPLC	1 145	229,00	1 374,00	73,18	14,64	87,82
7.3.2.	- iga järgmine sama partii proov	913	182,60	1 095,60	58,35	11,67	70,02
7.4.1.	Tärglis, HPLC**	1 330	266,00	1 596,00	85,00	17,00	102,00
7.4.2.	- iga järgmine sama partii proov	1 065	213,00	1 278,00	68,07	13,61	81,68
7.5.	Tärglis, polarimeetriliselt**	385	77,00	462,00	24,61	4,92	29,53
7.6.1.	Piimarasva sisaldus	1 330	266,00	1 596,00	85,00	17,00	102,00
7.6.2.	- iga järgmine sama partii proov	1 065	213,00	1 278,00	68,07	13,61	81,68
<b>8. Suhkur</b>							
8.1.	Niiskuse sisaldus	110	22,00	132,00	7,03	1,41	8,44
8.2.	Sahharoos	385	77,00	462,00	24,61	4,92	29,53
<b>9. Mee analüüsid</b>							
9.1.	HMF	130	26,00	156,00	8,31	1,66	9,97
9.2.	Diastaasiarv	135	27,00	162,00	8,63	1,73	10,36
9.3.	Vabad happed	92	18,40	110,40	5,88	1,18	7,06
9.4.	Niiskus	70	14,00	84,00	4,47	0,89	5,36
9.5.	Elektrijuhtivus	75	15,00	90,00	4,79	0,96	5,75
<b>10. Muud teenused</b>							
10.1.	Toiduproovi võtmine (1 tund) ja proovivõtuakti vormistamine***	400	80,00	480,00	25,56	5,11	30,67
10.2.	Ekspert hinnang, 1 tund	700	140,00	840,00	44,74	8,95	53,69

\* Hinnad kehtivad kõikide teiste toiduainete kohta, välja arvatud piimapulber, juust, või, liha ja kondiitritooted

\*\* Kasutatav meetodika võib sõltuda proovi spetsiifikast

\*\*\* Hind sisaldab kulutusi proovivõtule, plommimisvahenditele, proovide transporti laborisse ja proovinõusid. Juhul, kui objekt asub Tallinnast rohkem kui 50 km kaugusel, lisandub ühiku hinnale transpordikulu 8 kr/km.

Eesti Keskkonnauuringute Keskuse keemilised analüüsid on akrediteeritud Eesti Akrediteerimiskeskuses (reg.nr. L008)

Kokkuleppel klientidega on võimalik rakendada soodushindu