

**AS Scanola Baltic labori
tellimistööde hinna kehtestamine**

õlitaimede seemnete, õlikoogi ja toiduõli analüüside teostamiseks alates 15.07.2014

Jrk.nr.	Analüüs	Hind, EUR	Käibemaks	Kokku, EUR
Õliseemnete analüüsid				
1	Rapsi/rüpsiseemnete ekspressanalüüs NIR-spektromeetril (niiskus, toorõli, proteiin, glükosinolaadid, klorofüll, vabad rasvhapped, erukahape)	10,58	2,12	12,70
2	Lisandite määramine rapsiseemnetes SLN-3 proovipuhastajal	5,00	1,00	6,00
3	Üks kvaliteedinäitaja NIR -spektromeetril.	4,50	0,90	5,40
4	Niiskuse sisalduse määramine referentsmeetodil*	8,46	1,69	10,15
5	Toorõli sisalduse määramine referentsmeetodil (Soxtec)*(kaasaarvatud proovi ettevalmistamine)	42,92	8,58	51,50
6	Vabade rasvhapete sisalduse määramine	17,60	3,52	21,12
7	Klorofüllisisalduse määramine	17,60	3,52	21,12
8	Lisandite määramine rapsiseemnetes käsitsimeetodil	10,58	2,12	12,70
Õliseemnete eelproovid				
1	Õliseemnete eelproov (niiskus, klorofüll, FFA - NIR-spektromeetril, lisandid-proovipuhastajal SLN-3)	4,17	0,83	5,00
2	Õliseemnete eelproov (lisandid-proovipuhastajal SLN-3)	2,50	0,50	3,00
3	Seemneproovi ettevalmistamine (puhastamine, jaotamine, kuivatamine)	3,33	0,67	4,00
Õlikoogi analüüsid				
1	Toorrasva määramine õlikoogis	17,60	3,52	21,12
2	Niiskuse määramine õlikoogis	7,71	1,54	9,25
Toiduõlide analüüsid				
1	Toiduõlide happearvu määramine*	10,58	2,12	12,70
2	Toiduõlide peroksiidarvu määramine*	17,21	3,44	20,65
3	Toiduõlide niiskusesisalduse määramine*	14,08	2,82	16,90
4	Toiduõlide joodarvu määramine	14,29	2,86	17,15
5	Toiduõlide seebistesarvu määramine*	14,00	2,80	16,80
6	Toiduõlide murdumisnäitaja määramine	4,29	0,86	5,15
7	Fosforisisalduse määramine toorõlis*	19,17	3,83	23,00
8	Toiduõli mitteseebistuva osa määramine	19,71	3,94	23,65
9	Toiduõli tiheduse määramine	4,29	0,86	5,15
10	Petrooleetris mittelahustuvad lisandid	13,33	2,67	16,00
11	Lovibondi värv R/Y/N	5,29	1,06	6,35
12	Klorofüllisisalduse määramine	14,08	2,82	16,90
Söödaõli analüüsid				
1	Triglütseriidide sisalduse määramine	14,08	2,82	16,90
2	Kogu rasva (TFM) sisalduse määramine	13,42	2,68	16,10
3	Mineraalhapete sisalduse määramine	10,58	2,12	12,70
1	Võõrkeelse katseprotokollu vormistamine	3,33	0,67	4,00
1	Destilleeritud vesi, 1L	0,83	0,17	1,00

* akrediteeritud analüüsid

Tiina Kukk
Laborijuhataja

14/07/14