

PATVIRTINTA

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro  
filialo Žemdirbystės instituto

Direktorius

2018-06-28 d. įsakymu Nr. CV-1-ŽI-62

### GRŪDŲ, MILTŲ KOKYBĖS TYRIMAI

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialo Žemdirbystės instituto

Cheminių tyrimų laboratorijoje atliekamų tyrimų kainos

(adresas: Instituto al.1, Akademija, Kėdainių r., tel. 8-347-37664; 8-347-37175)

Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimas	Mėginių skaičius	Kaina, Eur		
			Kaina be PVM	PVM suma	Kaina su PVM
<b>5. Grūdų, miltų kokybė</b>					
5.1.	Baltymų kiekio nustatymas spektrometru NIRS 6500 paprastųjų kviečių grūduose	1	3,59	0,75	4,34
5.2.	Azoto arba baltymų kiekio nustatymas Kjeldalio metodu (LST EN ISO 20483)	1	5,21	1,09	6,30
5.3.	Azoto arba baltymų nustatymas Diurna metodu	1	5,79	1,22	7,01
5.4.	Sieros nustatymas Diurna metodu	1	5,79	1,22	7,01
5.5.	Anglies, azoto, sieros nustatymas Diurna metodu	1	14,88	3,12	18,00
5.6.	Fosforo nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	4,13	0,87	5,00
5.7.	Kalio nustatymas atomų absorbcinės spektrometrijos metodu	1	3,97	0,83	4,80
5.8.	Kalcio nustatymas atomų absorbcinės spektrometrijos metodu	1	3,97	0,83	4,80
5.9.	Magnio nustatymas atomų absorbcinės spektrometrijos metodu	1	3,97	0,83	4,80
5.10.	Natrio nustatymas atomų absorbcinės spektrometrijos metodu	1	3,97	0,83	4,80
5.11.	Geležies nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	3,97	0,83	4,80
5.12.	Cinko nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	3,97	0,83	4,80
5.13.	Žalių riebalų nustatymas Soksleto arba Soxtec ekstrakcijos metodais	1	7,44	1,56	9,00
5.14.	Krakmolo kiekio nustatymas poliarimetriniu metodu	1	4,55	0,96	5,51
5.15.	Miltų ar krakmolo klampos nustatymas prietaisu RVA	1	9,92	2,08	12,00
5.16.	Alfa –amilazės aktyvumo įvertinimas prietaisu RVA	1	5,79	1,22	7,01
5.17.	Amilozės nustatymas krakmole spektrofotometriniu metodu	1	8,98	1,89	10,87
5.18.	A krakmolo kiekio nustatymas lazerinės difrakcijos metodu	1	9,92	2,08	12,00
5.19.	Kritimo skaičiaus nustatymas (LST ISO 3093)	1	3,77	0,79	4,56
5.20.	Laštelienos netirpios neutralaus detergento tirpale nustatymas (NDF)	1	7,85	1,65	9,50
5.21.	Žalios laštelienos nustatymas Henebergo-Štomano metodu	1	3,77	0,79	4,56
5.22.	Pelenų kiekio nustatymas svorio metodu (LST ISO 2171)	1	3,05	0,65	3,70
5.23.	Hektolitro svorio nustatymas (LST ISO 7971)	1	2,89	0,61	3,50
5.24.	Kietumo nustatymas pagal dalelių dydžio indeksą (PSI) (LST 1594) sumalus Perten 3303 arba Cyclotec malūnais	1	2,64	0,55	3,19

5.25.	Šlapiojo glitimo kiekio plaunant rankomis ir glitimo kokybės (vertinant GI) nustatymas (LST:1522 ar LST EN ISO 21415-1)	1	6,03	1,27	7,30
5.26.	Šlapiojo glitimo kiekio ir glitimo indekso (GI) nustatymas GLUTOMATIC sistema (Perten) (pagal LST 1571 arba LST EN ISO 21415-2)	1	4,91	1,03	5,94
5.27.	Šlapiojo bei sausojo glitimo kiekio, hidratacijos ir glitimo indekso nustatymas GLUTOMATIC sistema (Perten) (pagal LST 1571 arba LST EN ISO 21415-2; LST EN ISO 21415-4)	1	7,24	1,52	8,76
5.28.	Sedimentacijos nustatymas Zeleny metodu (LST ISO 5529)	1	4,31	0,91	5,22
5.29.	Farinogramos atlikimas (nustatoma vandens įgėrimas, tešlos suminkymo laikas, stabilumas, praskydymas, kokybės skaičius) (LST 1696 ir LST ISO 5530-1)	1	10,74	2,26	13,00
5.30.	Bandomasis duonos kepimas automatinė duonkepe (nustatoma duonos tūris, svoris)	1	5,79	1,22	7,01
5.31.	Bandomasis duonos kepimas automatinė duonkepe (nustatoma duonos tūris, svoris, aukščio-pločio santykis, pjūvio skenavimas, esant poreikiui pateikiama bandinių grupės foto)	1	7,24	1,52	8,76
5.32.	Duonos ir pyrago kepinių drėgmės kiekio nustatymas (LST 1492)	1	1,82	0,38	2,20
5.33.	Drėgmės kiekio nustatymas grūduose ir grūdų produktuose (LST ISO 712)	1	1,82	0,38	2,20
5.34.	Sumalimas Perten 3100 arba ZM 200 malūnu	1	1,82	0,38	2,20
5.35.	Suvalcavimas Quadrumat Junior malūnu (300 g) (esant poreikiui apskaičiuojama miltų išeiga)	1	1,99	0,42	2,41
5.36.	Papildomas mėginio paruošimas CNS analizei	1	1,82	0,38	2,20
5.37.	Krakmolo išskyrimas	1	3,48	0,73	4,21