

**Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Žemdirbystės instituto
Cheminių tyrimų laboratorijoje atliekamų tyrimų kainos**

Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimas	Mėginių skaičius	Kaina, Eur		
			Kaina be PVM	PVM suma	Kaina su PVM
5. Grūdų, miltų kokybės tyrimai					
5.1	Baltymų kiekio nustatymas spektrometru NIRS 6500 paprastųjų kviečių grūduose	1	4,13	0,87	5,00
5.2	Azoto arba baltymų kiekio nustatymas Kjeldalio metodu (LST EN ISO 20483)	1	5,78	1,21	6,99
5.3	Azoto arba baltymų nustatymas Diuma metodu	1	6,61	1,39	8,00
5.4	Sieros nustatymas Diuma metodu	1	6,61	1,39	8,00
5.5	Anglies, azoto ir sieros nustatymas Diuma metodu viename mėginyje	1	16,53	3,47	20,00
5.6	Fosforo nustatymas spektrofotometrinio metodu	1	4,54	0,95	5,49
5.7	Kalcio nustatymas atomų absorbcinės spektrometrijos metodu	1	4,55	0,96	5,51
5.8	Kalio nustatymas atomų absorbcinės spektrometrijos metodu	1	4,55	0,96	5,51
5.9	Magnio nustatymas atomų absorbcinės spektrometrijos metodu	1	4,55	0,96	5,51
5.10	Natrio nustatymas atomų absorbcinės spektrometrijos metodu	1	4,55	0,96	5,51
5.11	Geležies nustatymas atomų absorbcijos spektrometrijos metodu	1	4,55	0,96	5,51
5.12	Cinko nustatymas atomų absorbcijos spektrometrijos metodu	1	4,55	0,96	5,51
5.13	Vario nustatymas atomų absorbcijos spektrometrijos metodu	1	4,55	0,96	5,51
5.14	Mangano nustatymas atomų absorbcijos spektrometrijos metodu	1	4,55	0,96	5,51
5.15	Aliuminio nustatymas atomų absorbcijos spektrometrijos metodu	1	11,16	2,34	13,50
5.16	Švino nustatymas atomų absorbcijos spektrometrijos metodu	1	4,55	0,96	5,51
5.17	Žalių riebalų nustatymas Soksleto arba Soxtec ekstrakcijos metodais	1	8,27	1,74	10,01
5.18	Krakmolo kiekio nustatymas poliarimetriniu metodu	1	5,37	1,13	6,50

5.19	Miltų ar krakmolo klampos nustatymas prietaisu RVA	1	10,33	2,17	12,50
5.20	Alfa –amilazės aktyvumo įvertinimas prietaisu RVA	1	5,79	1,22	7,01
5.21	Amilozės nustatymas krakmole spektrofotometriniu metodu	1	9,09	1,91	11,00
5.22	A krakmolo kiekio nustatymas lazerinės difrakcijos metodu	1	9,09	1,91	11,00
5.23	Kritimo skaičiaus nustatymas (LST ISO 3093)	1	5,37	1,13	6,50
5.24	Įštelienos netirpios neutralaus detergento tirpale nustatymas (NDF)	1	9,09	1,91	11,00
5.25	Žalios ištelienos nustatymas Henebergo-Štomano metodu	1	4,96	1,04	6,00
5.26	Pelenų kiekio nustatymas svorio metodu (LST ISO 2171)	1	4,13	0,87	5,00
5.27	Hektolitro svorio nustatymas (LST ISO 7971)	1	3,31	0,70	4,01
5.28	Kietumo nustatymas pagal dalelių dydžio indeksą (PSI) (LST 1594) sumalus Perten 3303 arba Cyclotec malūnais	1	2,89	0,61	3,50
5.29	Šlapijo glitimo kiekio plaunant rankomis ir glitimo kokybės (vertinant GI) nustatymas (LST:1522 ar LST EN ISO 21415-1)	1	6,61	1,39	8,00
5.30	Šlapijo glitimo kiekio ir glitimo indekso (GI) nustatymas GLUTOMATIC sistema (Perten) (pagal LST 1571 arba LST EN ISO 21415-2)	1	4,96	1,04	6,00
5.31	Šlapijo 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	7,44	1,56	9,00
5.32	Sedimentacijos nustatymas Zeleny metodu (LST ISO 5529)	1	5,78	1,21	6,99
5.33	Farinogramos atlikimas (nustatoma vandens įgėrimas, tešlos suminkymo laikas, stabilumas, praskydymas, kokybės skaičius) (LST 1696 ir LST ISO 5530-1)	1	11,16	2,34	13,50
5.34	Bandomasis duonos kepimas automatine duonkepe (nustatoma duonos tūris, svoris)	1	5,79	1,22	7,01
5.35	Bandomasis duonos kepimas automatine duonkepe (nustatoma duonos tūris, svoris, aukščio-pločio santykis, pjūvio skenavimas, esant poreikiui pateikiama bandinių grupės foto)	1	7,44	1,56	9,00
5.36	Duonos ir pyrago kepinių drėgmės kiekio nustatymas (LST 1492)	1	2,07	0,43	2,50
5.37	Drėgmės kiekio nustatymas grūduose ir grūdų produktuose (LST ISO 712)	1	2,07	0,43	2,50
5.38	Sumalimas Perten 3100 arba ZM 200 malūnu	1	2,15	0,45	2,60

5.39	Suvalcavimas Quadrumat Junior malūnu (300 g) (esant poreikiui apskaičiuojama miltų išeiga)	1	2,32	0,49	2,81
5.40	Papildomas mėginio paruošimas CNS analizei	1	2,15	0,45	2,60
5.41	Krakmolo išskyrimas	1	3,72	0,78	4,50