

**PATVIRTINTA****Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų  
centro direktoriaus pavaduotojo  
Žemdirbystės instituto veiklai****2024-10-09 d. įsakymu Nr. CV-1-402****Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialo Žemdirbystės instituto  
Cheminių tyrimų laboratorijoje atliekamų tyrimų kainos** (adresas: Instituto al.1, Akademija,  
Kėdainių r., tel.: +370-612-43147, +370-347-37175, [chem.tyrimai@lammc.lt](mailto:chem.tyrimai@lammc.lt))**7. Energetinių augalų, įvairaus biokuro tyrimai**

Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimas	Mėginių skaičius	Kaina, Eur	
			Kaina be PVM	Kaina su PVM
7.1	Azoto (N) kiekio nustatymas Kjeldalio metodu	1	7,0661	8,55
7.2	Anglies, azoto ir sieros (CNS) kiekio nustatymas Diurna metodu viename mėginyje	1	24,7934	30,00
7.3	Fosforo (P) kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	7,0661	8,55
7.4	Kalio (K) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
7.5	Kalcio (Ca) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
7.6	Magnio (Mg) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
7.7	Natrio (Na) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
7.8	Geležies (Fe) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
7.9	Cinko (Zn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
7.10	Vario (Cu) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
7.11	Mangano (Mn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
7.12	Švino (Pb) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	9,9174	12,00
7.13	Kadmio (Cd) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
7.14	Aliuminio (Al) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	12,3967	15,00
7.15	Silicio (Si) kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	9,0909	11,00
7.16	Chloro (Cl) kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	10,7438	13,00
7.17	Keturių elementų pasirinktinai nustatymas: K, Ca, Mg, Na, Zn, Fe, Cu, Mn kiekio nustatymas viename mėginyje (ne mažiau 10 mėginių)	1	25,2066	30,50
7.18	Šešių elementų pasirinktinai nustatymas: K, Ca, Mg, Na, Zn, Fe, Cu, Mn kiekio nustatymas viename mėginyje (ne mažiau 10 mėginių)	1	38,0165	46,00

Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimas	Mėginių skaičius	Kaina, Eur	
			Kaina be PVM	Kaina su PVM
7.19	Pelenų kiekio nustatymas svorio metodu	1	6,6116	8,00
7.20	Pelenų netirpių druskos rūgštyje kiekio nustatymas	1	8,6777	10,50
7.21	Elementinės (K, Ca, Mg, Na) pelenų sudėties nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu (ne mažiau 10 mėginių)	1	25,2066	30,50
7.22	Organinės medžiagos (OM) kiekio nustatymas svorio metodu	1	6,6116	8,00
7.23	Organinės anglies kiekio nustatymas pagal oksiduojamumą spektrofotometriniu metodu	1	9,0909	11,00
7.24	Žalios ląstelienos kiekio nustatymas Henebergo-Štomano metodu	1	8,6777	10,50
7.25	Ląstelienos netirpios rūgštaus detergento tirpale (ADF) kiekio nustatymas	1	10,7438	13,00
7.26	Ląstelienos netirpios neutralaus detergento tirpale (NDF) kiekio nustatymas	1	10,7438	13,00
7.27	Ląstelienos netirpios neutralaus detergento tirpale (NDF) kiekio krakmolo turinčiuose fitobiomasės objektuose (su alfa-amilaze) nustatymas	1	11,5703	14,00
7.28	Lignino netirpaus rūgštaus detergento tirpale (ADL) kiekio nustatymas	1	12,8099	15,50
7.29	Lignino kiekio nustatymas Klasono metodu	1	12,8099	15,50
7.30	Ląstelienos netirpios rūgštaus detergento tirpale (ADF) ir lignino netirpaus rūgštaus detergento tirpale (ADL) kiekio nustatymas viename mėginyje	1	23,5537	28,50
7.31	Celiuliozės kiekio nustatymas	1	23,5537	28,50
7.32	Hemiceliuliozės kiekio nustatymas	1	21,4876	26,00
7.33	Bendro angliavandenių kiekio nustatymas	1	29,0083	35,10
7.34	Vandenyje tirpių angliavandenių (VTA) kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	9,0909	11,00
7.35	Krakmolo kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu taikant fermentinę hidrolizę	1	13,2231	16,00
7.36	Etanolyje tirpių angliavandenių (ETA) ir krakmolo kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu taikant fermentinę hidrolizę	1	16,5289	20,00
7.37	Chlorofilų kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	9,0909	11,00
7.38	Energinės vertės (kaloringumo) nustatymas tiesiogiai sudeginant	1	14,8760	18,00
7.39	Mėginio paruošimas tyrimams (smulkinimas, džiovinimas)	1	4,1322	5,00
7.40	Papildomas mėginio paruošimas CNS analizei	1	4,1322	5,00
7.41	Sausųjų medžiagų (drėgmės) kiekio nustatymas svorio metodu	1	4,1322	5,00
7.42	Tyrimų protokolo parengimas užsienio kalba	1	2,8926	3,50
7.43	Už skubiai suteiktas paslaugas taikomas papildomas, 15 % nuo sumos, mokestis			