

**Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialo Žemdirbystės instituto
Cheminių tyrimų laboratorijoje atliekamų tyrimų kainos** (adresas: Instituto al.1, Akademija,
Kėdainių r., tel.: 8-612-43147, 8-347-37175, chem.tyrimai@lammc.lt)

7. Energetinių augalų, įvairaus biokuro tyrimai

Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimas	Mėginių skaičius	Kaina, Eur		
			Kaina be PVM	PVM suma	Kaina su PVM
7.1	Azoto (N) kiekio nustatymas Kjeldalio metodu	1	5,95	1,25	7,20
7.2	Anglies, azoto ir sieros (CNS) kiekio nustatymas Diuma metodu viename mėginyje	1	16,53	3,47	20,00
7.3	Fosforo (P) kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
7.4	Kalio (K) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
7.5	Kalcio (Ca) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
7.6	Magnio (Mg) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
7.7	Natrio (Na) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
7.8	Geležies (Fe) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
7.9	Cinko (Zn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
7.10	Vario (Cu) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
7.11	Mangano (Mn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
7.12	Švino (Pb) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
7.13	Kadmio (Cd) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
7.14	Aliuminio (Al) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	11,57	2,43	14,00
7.15	Silicio (Si) kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	8,68	1,82	10,50
7.16	Chloro (Cl) kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	10,33	2,17	12,50
7.17	Elementų (Ca, Mg, Zn, Fe) kiekio nustatymas viename mėginyje	1	16,53	3,47	20,00
7.18	Elementų (Cd, Pb, Cu, Zn, Mn, Fe) kiekio nustatymas viename mėginyje	1	27,27	5,73	33,00
7.19	Pelenų kiekio nustatymas svorio metodu	1	4,46	0,94	5,40
7.20	Pelenų sudėties (K, Ca, Mg, Na) nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	14,88	3,12	18,00

Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimas	Mėginių skaičius	Kaina, Eur		
			Kaina be PVM	PVM suma	Kaina su PVM
7.21	Organinės medžiagos (OM) kiekio nustatymas svorio metodu	1	4,46	0,94	5,40
7.22	Organinės anglies kiekio nustatymas pagal oksiduojamumą spektrofotometriniu metodu	1	7,44	1,56	9,00
7.23	Žalios ląstelienos kiekio nustatymas Henebergo-Štomano metodu	1	6,61	1,39	8,00
7.24	Ląstelienos netirpios rūgštaus detergento tirpale (ADF) kiekio nustatymas	1	9,50	2,00	11,50
7.25	Ląstelienos netirpios neutralaus detergento tirpale (NDF) kiekio nustatymas	1	9,50	2,00	11,50
7.26	Ląstelienos netirpios neutralaus detergento tirpale (NDF) kiekio krakmolo turinčiuose fitobiomasės objektuose (su alfa-amilaze) nustatymas	1	9,92	2,08	12,00
7.27	Lignino netirpaus rūgštaus detergento tirpale (ADL) kiekio nustatymas	1	11,16	2,34	13,50
7.28	Lignino kiekio Klasono metodu nustatymas	1	11,16	2,34	13,50
7.29	Ląstelienos netirpios rūgštaus detergento tirpale (ADF) ir lignino netirpaus rūgštaus detergento tirpale (ADL) kiekio nustatymas viename mėginyje	1	15,29	3,21	18,50
7.30	Celiuliozės kiekio nustatymas	1	15,70	3,30	19,00
7.31	Hemiceliuliozės kiekio nustatymas	1	19,42	4,08	23,50
7.32	Bendro angliavandenių kiekio nustatymas	1	23,97	5,03	29,00
7.33	Vandenyje tirpių angliavandenių (VTA) kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	7,44	1,56	9,00
7.34	Krakmolo kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu taikant fermentinę hidrolizę	1	9,92	2,08	12,00
7.35	Etanolyje tirpių angliavandenių (ETA) ir krakmolo kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu taikant fermentinę hidrolizę	1	14,05	2,95	17,00
7.36	Chlorofilų kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	9,09	1,91	11,00
7.37	Energinės vertės (kaloringumo) nustatymas tiesiogiai sudeginant	1	12,81	2,69	15,50
7.38	Mėginio paruošimas tyrimams (smulkinimas, džiovinimas)	1	2,07	0,43	2,50
7.39	Papildomas mėginio paruošimas CNS analizei	1	2,07	0,43	2,50
7.40	Sausųjų medžiagų (drėgmės) kiekio nustatymas svorio metodu	1	2,07	0,43	2,50
7.41	Tyrimų protokolo parengimas užsienio kalba	1	2,89	0,61	3,50
7.42	Už skubiai suteiktas paslaugas taikomas papildomas, 15 % nuo sumos, mokestis				