

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)

1. Dirvožemio, durpių, komposto tyrimai

Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimas	Mėginių skaičius	Kaina, Eur	
			Kaina be PVM	Kaina su PVM
1.1	Suminio azoto (N) kiekio nustatymas Kjeldalio metodu	1	7,0661	8,55
1.2	Suminio fosforo (P) kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	7,0661	8,55
1.3	Suminio kalio (K) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
1.4	Kalčio (Ca) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
1.5	Magnio (Mg) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
1.6	Natrio (Na) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
1.7	Geležies (Fe) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
1.8	Cinko (Zn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
1.9	Vario (Cu) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
1.10	Mangano (Mn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
1.11	Molibdeno (Mo) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	9,9174	12,00
1.12	Švino (Pb) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	9,9174	12,00
1.13	Kadmio (Cd) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,0661	8,55
1.14	Aliuminio (Al) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	12,3967	15,00
1.15	Sieros (S) arba sulfatų (SO ₄ ²⁻) kiekio nustatymas turbidimetriniu metodu	1	7,0661	8,55

Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimas	Mėginių skaičius	Kaina, Eur	
			Kaina be PVM	Kaina su PVM
1.16	pH, N, P, K ir organinės medžiagos (pelenų) nustatymas viename mėginyje	1	28,5124	34,50
1.17	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
1.18	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
1.19	Anglies, azoto ir sieros (CNS) kiekių nustatymas Diūma metodu viename mėginyje	1	24,7934	30,00
1.20	Amonio arba amoniakinio azoto (NH_4^+ , $\text{NH}_4\text{-N}$) kiekio nustatymas spektrofotometrinio metodu	1	5,8678	7,10
1.21	Nitratų arba nitratinio azoto (NO_3^- , $\text{NO}_3\text{-N}$) kiekio nustatymas jonometriniu metodu	1	5,8678	7,10
1.22	Mineralinio azoto kiekio nustatymas	1	11,5703	14,00
1.23	Judriojo kalio kiekio nustatymas A-L metodu	1	7,0661	8,55
1.24	Judriojo fosforo kiekio nustatymas A-L metodu	1	7,0661	8,55
1.25	Judriųjų fosforo ir kalio nustatymas A-L metodu	1	14,0496	17,00
1.26	Greitas sulfidų (S^{2-}) kiekio nustatymas naudojant spektrofotometrinių kiuvečių testą	1	7,0661	8,55
1.27	Judriojo aliuminio kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrofotometrinio metodu	1	12,3967	15,00
1.28	Humuso kiekio nustatymas Tiurino metodu	1	9,0909	11,00
1.29	Organinės anglies kiekio nustatymas pagal oksiduojamumą spektrofotometrinio metodu	1	9,0909	11,00
1.30	Permanganatu oksiduojamos organinės anglies (POXC) kiekio nustatymas	1	9,9174	12,00
1.31	Humuso frakcinės sudėties nustatymas Ponomariovos-Plotnikovos modifikuotu Tiurino metodu (7 frakcijos)	1	64,4628	78,00
1.32	Judriųjų humuso medžiagų (huminių ir fulvinių rūgščių) kiekio nustatymas Ponomariovos-Plotnikovos metodu	1	18,1818	22,00
1.33	Vandenyje tirpios organinės anglies kiekio nustatymas IR detekcijos metodu	1	14,8760	18,00
1.34	Karbonatų (neorganinės anglies) tirpių vandenyje kiekio nustatymas IR detekcijos metodu	1	14,8760	18,00
1.35	Bendro karbonatų (neorganinės anglies) kiekio nustatymas	1	8,6777	10,50
1.36	Organinės medžiagos (OM) kiekio nustatymas svorio metodu	1	6,6116	8,00

Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimas	Mėginių skaičius	Kaina, Eur	
			Kaina be PVM	Kaina su PVM
1.37	Energinės vertės (kaloringumo) nustatymas durpėse tiesiogiai sudeginant	1	14,8760	18,00
1.38	Dirvožemio dalelių dydžio nustatymas 0,02–2000 µm diapazone lazeriniu difraktometru	1	24,7934	30,00
1.39	Priskyrimas dirvožemio grupei pagal WRB 2022 sistemą nustatčius dalelių dydį lazerinės difrakcijos metodu arba duomenų interpretavimas	1	4,9587	6,00
1.40	Elektrinio laidumo (druskingumo) nustatymas	1	4,1322	5,00
1.41	Rūgštumo (pH) nustatymas potenciometrinio metodu	1	4,1322	5,00
1.42	Pelenų kiekio nustatymas svorio metodu	1	6,6116	8,00
1.43	Pelenų netirpių druskos rūgštyje kiekio nustatymas	1	8,6777	10,50
1.44	Sausųjų medžiagų (drėgmės) kiekio nustatymas svorio metodu	1	4,1322	5,00
1.45	Mėginio paruošimas malant	1	4,1322	5,00
1.46	Mėginio paruošimas humuso analizei	1	4,9587	6,00
1.47	Papildomas mėginio paruošimas CNS analizei	1	4,1322	5,00
1.48	Analizės duomenų interpretavimas / konsultavimas	1	4,1322	5,00
1.49	Tyrimų protokolo parengimas užsienio kalba	1	2,8926	3,50
1.50	Už skubiai suteiktas paslaugas taikomas papildomas, 15 % nuo sumos, mokestis			