

**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)

8. Biodujų gamybos šalutinių produktų (digestatų) tyrimai

Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimas	Mėginių skaičius	Kaina, Eur		
			Kaina be PVM	PVM suma	Kaina su PVM
8.1	Azoto (N) kiekio nustatymas Kjeldalio metodu	1	5,95	1,25	7,20
8.2	Anglies, azoto ir sieros (CNS) kiekio nustatymas Diurna metodu viename mėginyje	1	16,53	3,47	20,00
8.3	Fosforo (P) kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
8.4	Kalio (K) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
8.5	Kalcio (Ca) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
8.6	Magnio (Mg) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
8.7	Natrio (Na) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
8.8	Geležies (Fe) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
8.9	Cinko (Zn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
8.10	Vario (Cu) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
8.11	Mangano (Mn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
8.12	Švino (Pb) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
8.13	Kadmio (Cd) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	4,96	1,04	6,00
8.14	Aluminio (Al) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	8,18	1,72	9,90
8.15	pH, N, P, K ir pelenų nustatymas viename mėginyje	1	20,66	4,34	25,00
8.16	Elementų (Ca, Mg, Zn, Fe) kiekio nustatymas viename mėginyje	1	16,53	3,47	20,00
8.17	Elementų (Cd, Pb, Cu, Zn, Mn, Fe) kiekio nustatymas viename mėginyje	1	27,27	5,73	33,00
8.18	Pelenų kiekio nustatymas svorio metodu	1	4,46	0,94	5,40
8.19	Pelenų sudėties (K, Ca, Mg, Na) nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	14,88	3,12	18,00
8.20	Organinės medžiagos (OM) kiekio nustatymas svorio metodu	1	4,46	0,94	5,40
8.21	Organinės anglies kiekio nustatymas pagal oksiduojamumą spektrofotometriniu metodu	1	7,44	1,56	9,00

Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimas	Mėginių skaičius	Kaina, Eur		
			Kaina be PVM	PVM suma	Kaina su PVM
8.22	Žalios ląstelienos kiekio nustatymas Henebergo-Štomano metodu	1	6,61	1,39	8,00
8.23	Ląstelienos kiekio netirpios rūgštaus detergento tirpale (ADF) nustatymas	1	9,50	2,00	11,50
8.24	Ląstelienos kiekio netirpios neutralaus detergento tirpale (NDF) nustatymas	1	9,50	2,00	11,50
8.25	Lignino kiekio netirpaus rūgštaus detergento tirpale (ADL) nustatymas	1	11,16	2,34	13,50
8.26	Ląstelienos netirpios rūgštaus detergento tirpale (ADF) ir lignino netirpaus rūgštaus detergento tirpale (ADL) kiekio nustatymas viename mėginyje	1	15,29	3,21	18,50
8.27	Amonio arba amoniakinio azoto (NH ₄ , NH ₄ -N) kiekio nustatymas naudojant fotometrinių kiuvečių testą	1	13,22	2,78	16,00
8.28	Nitratų arba nitratinio azoto (NO ₃ , NO ₃ -N) kiekio nustatymas naudojant fotometrinių kiuvečių testą	1	13,22	2,78	16,00
8.29	Lakiųjų organinių rūgščių (FOS) nustatymas anaerobinio proceso terpėje	1	9,09	1,91	11,00
8.30	Bendros organinės anglies (TAC) nustatymas anaerobinio proceso terpėje	1	5,95	1,25	7,20
8.31	Lakiųjų organinių rūgščių (FOS) ir bendrosios organinės anglies (TAC) nustatymas titravimo metodu	1	14,88	3,12	18,00
8.32	Greitas digestato (kietos arba skystos frakcijos) cheminės sudėties nustatymas NIRS spektrometru (kaina vienam iš rodiklių: pelenai, N, P, K, Ca, Mg, Cu, Fe, organinė medžiaga, JHR, JFR, JHM, NDF, ADF, ADL)	1	4,13	0,87	5,00
8.33	Rūgštumo (pH) nustatymas potenciometrinio metodu	1	2,48	0,52	3,00
8.34	Mėginio paruošimas tyrimams (smulkinimas, džiovinimas)	1	2,07	0,43	2,50
8.35	Papildomas mėginio paruošimas CNS analizei	1	2,07	0,43	2,50
8.36	Sausųjų medžiagų (drėgmės) kiekio nustatymas svorio metodu	1	2,07	0,43	2,50
8.37	Biodujų gamybos šalutinių produktų arba kitos organinės / kompleksinės trąšos cheminės sudėties duomenų interpretacija pagal atskirus rodiklius (vienam rodikliui)	1	9,92	2,08	12,00
8.38	Biodujų gamybos šalutinių produktų arba kitos organinės / kompleksinės trąšos cheminės sudėties atitikimas tręšimo normai	1	49,59	10,41	60,00
8.39	Biodujų gamybos šalutinių produktų arba kitos organinės / kompleksinės trąšos tinkamumo pagal jų cheminę sudėtį žemės ūkio augalams/dirvožemiui parinkimas	1	99,17	20,83	120,00
8.40	Tankio nustatymas skystuose mėginiuose	1	2,07	0,43	2,50
8.41	Tyrimų protokolo parengimas užsienio kalba	1	2,89	0,61	3,50
8.42	ChDS (cheminis deguonies sunaudojimas) biodujų gamybos ir šalutiniuose produktuose	1	16,53	3,47	20,00

PASTABA. Už skubiai suteiktas paslaugas taikomas papildomas, 15 % nuo sumos, mokestis