

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)

1. Dirvožemio, durpių, komposto tyrimai

| Eil. Nr. | Tyrimų pavadinimas | Mėginių skaičius | Kaina, Eur | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------|--------------|
| | | | Kaina be PVM | PVM suma | Kaina su PVM |
| 1.1 | Suminio azoto (N) kiekio nustatymas Kjeldalio metodu | 1 | 7,07 | 1,48 | 8,55 |
| 1.2 | Suminio fosforo (P) kiekio nustatymas spektrofotometrinio metodu | 1 | 7,07 | 1,48 | 8,55 |
| 1.3 | Suminio kalio (K) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu | 1 | 7,07 | 1,48 | 8,55 |
| 1.4 | Kalčio (Ca) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu | 1 | 7,07 | 1,48 | 8,55 |
| 1.5 | Magnio (Mg) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu | 1 | 7,07 | 1,48 | 8,55 |
| 1.6 | Natrio (Na) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu | 1 | 7,07 | 1,48 | 8,55 |
| 1.7 | Geležies (Fe) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu | 1 | 7,07 | 1,48 | 8,55 |
| 1.8 | Cinko (Zn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu | 1 | 7,07 | 1,48 | 8,55 |
| 1.9 | Vario (Cu) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu | 1 | 7,07 | 1,48 | 8,55 |
| 1.10 | Mangano (Mn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu | 1 | 7,07 | 1,48 | 8,55 |
| 1.11 | Molibdeno (Mo) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu | 1 | 9,92 | 2,08 | 12,00 |
| 1.12 | Švino (Pb) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu | 1 | 9,92 | 2,08 | 12,00 |
| 1.13 | Kadmio (Cd) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu | 1 | 7,07 | 1,48 | 8,55 |
| 1.14 | Aliuminio (Al) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu | 1 | 12,40 | 2,60 | 15,00 |
| 1.15 | Sieros (S) arba sulfatų (SO ₄ ²⁻) kiekio nustatymas turbidimetriu metodu | 1 | 7,07 | 1,48 | 8,55 |
| 1.16 | pH, N, P, K ir organinės medžiagos (pelenų) nustatymas viename mėginyje | 1 | 28,51 | 5,99 | 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 | 25,21 | 5,29 | 30,50 |

| Eil. Nr. | Tyrimų pavadinimas | Mėginių skaičius | Kaina, Eur | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------|--------------|
| | | | Kaina be PVM | PVM suma | Kaina su PVM |
| 1.18 | Šešių elementų pasirinktinai nustatymas: K, Ca, Mg, Na, Zn, Fe, Cu, Mn kiekio nustatymas viename mėginyje (ne mažiau 10 mėginių) | 1 | 38,02 | 7,98 | 46,00 |
| 1.19 | Anglies, azoto ir sieros (CNS) kiekių nustatymas Diurna metodu viename mėginyje | 1 | 24,79 | 5,21 | 30,00 |
| 1.20 | Amonio arba amoniakinio azoto (NH_4^+ , $\text{NH}_4\text{-N}$) kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu | 1 | 5,87 | 1,23 | 7,10 |
| 1.21 | Nitratų arba nitratinio azoto (NO_3^- , $\text{NO}_3\text{-N}$) kiekio nustatymas jonometriniu metodu | 1 | 5,87 | 1,23 | 7,10 |
| 1.22 | Mineralinio azoto kiekio nustatymas | 1 | 11,57 | 2,43 | 14,00 |
| 1.23 | Judriojo kalio kiekio nustatymas A-L metodu | 1 | 7,07 | 1,48 | 8,55 |
| 1.24 | Judriojo fosforo kiekio nustatymas A-L metodu | 1 | 7,07 | 1,48 | 8,55 |
| 1.25 | Judriųjų fosforo ir kalio nustatymas A-L metodu | 1 | 14,05 | 2,95 | 17,00 |
| 1.26 | Greitas sulfidų (S^{2-}) kiekio nustatymas naudojant spektrofotometrinių kiuvečių testą | 1 | 7,07 | 1,48 | 8,55 |
| 1.27 | Judriojo aliuminio kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrofotometriniu metodu | 1 | 12,40 | 2,60 | 15,00 |
| 1.28 | Humuso kiekio nustatymas Tiurino metodu | 1 | 8,68 | 1,82 | 10,50 |
| 1.29 | Organinės anglies kiekio nustatymas pagal oksiduojamumą spektrofotometriniu metodu | 1 | 8,68 | 1,82 | 10,50 |
| 1.30 | Permanganatu oksiduojamos organinės anglies (POXC) kiekio nustatymas | 1 | 9,92 | 2,08 | 12,00 |
| 1.31 | Humuso frakcinės sudėties nustatymas Ponomariovos-Plotnikovos modifikuotu Tiurino metodu (7 frakcijos) | 1 | 64,46 | 13,54 | 78,00 |
| 1.32 | Judriųjų humuso medžiagų (huminių ir fulvinių rūgščių) kiekio nustatymas Ponomariovos-Plotnikovos metodu | 1 | 18,18 | 3,82 | 22,00 |
| 1.33 | Vandenyje tirpios organinės anglies kiekio nustatymas IR detekcijos metodu | 1 | 14,88 | 3,12 | 18,00 |
| 1.34 | Karbonatų (neorganinės anglies) tirpių vandenyje kiekio nustatymas IR detekcijos metodu | 1 | 14,88 | 3,12 | 18,00 |
| 1.35 | Bendro karbonatų (neorganinės anglies) kiekio nustatymas | 1 | 8,68 | 1,82 | 10,50 |
| 1.36 | Organinės medžiagos (OM) kiekio nustatymas svorio metodu | 1 | 6,61 | 1,39 | 8,00 |
| 1.37 | Energinės vertės (kaloringumo) nustatymas durpėse tiesiogiai sudeginant | 1 | 14,88 | 3,12 | 18,00 |
| 1.38 | Dirvožemio dalelių dydžio nustatymas 0,02–2000 μm diapazone lazeriniu difraktometru | 1 | 20,25 | 4,25 | 24,50 |

| Eil. Nr. | Tyrimų pavadinimas | Mėginių skaičius | Kaina, Eur | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------|--------------|
| | | | Kaina be PVM | PVM suma | Kaina su PVM |
| 1.39 | Priskyrimas dirvožemio grupei pagal WRB 2022 sistemą nustatius dalelių dydį lazerinės difrakcijos metodu arba duomenų interpretavimas | 1 | 4,96 | 1,04 | 6,00 |
| 1.40 | Elektrinio laidumo (druskingumo) nustatymas | 1 | 4,13 | 0,87 | 5,00 |
| 1.41 | Rūgštumo (pH) nustatymas potenciometrinio metodu | 1 | 4,13 | 0,87 | 5,00 |
| 1.42 | Pelenų kiekio nustatymas svorio metodu | 1 | 6,61 | 1,39 | 8,00 |
| 1.43 | Pelenų netirpių druskos rūgštyje kiekio nustatymas | 1 | 8,68 | 1,82 | 10,50 |
| 1.44 | Sausųjų medžiagų (drėgmės) kiekio nustatymas svorio metodu | 1 | 4,13 | 0,87 | 5,00 |
| 1.45 | Mėginio paruošimas malant | 1 | 4,13 | 0,87 | 5,00 |
| 1.46 | Mėginio paruošimas humuso analizei | 1 | 4,96 | 1,04 | 6,00 |
| 1.47 | Papildomas mėginio paruošimas CNS analizei | 1 | 4,13 | 0,87 | 5,00 |
| 1.48 | Analizės duomenų interpretavimas / konsultavimas | 1 | 4,13 | 0,87 | 5,00 |
| 1.49 | Tyrimų protokolo parengimas užsienio kalba | 1 | 2,89 | 0,61 | 3,50 |
| 1.50 | Už skubiai suteiktas paslaugas taikomas papildomas, 15 % nuo sumos, mokestis | | | | |