

LABORATORIJOS PASLAUGOS

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kodas	Matavimo vnt.	Minimali kaina, Eur be PVM	Papildoma informacija
1.	Gamtinių (paviršinių ir požeminių) vandenų ir nuotekų analizė:				
1.1.	pH	LT1	vnt.	3	
1.2.	Bichromatinė oksidacija ChDS Cr	LT1	vnt.	8	
1.3.	Biocheminis deguonies sunaudojimas BDS	LT1	vnt.	8	5-ių ar 7-ių parų
1.4.	Permanganatinė oksidacija ChDS Mn	LT1	vnt.	7	
1.5.	Permanganato indeksas PI	LT1	vnt.	7,2	
1.6.	Skendinčios medžiagos SM	LT1	vnt.	7	
1.7.	Sausoji liekana	LT1	vnt.	6,6	
1.8.	Nitritų azotas NO ₂ -N	LT1	vnt.	6	
1.9.	Nitratų azotas NO ₃ -N	LT1	vnt.	6	
1.10.	Amonio azotas NH ₄ -N	LT1	vnt.	6	
1.11.	Suminis azotas N	LT1	vnt.	11	
1.12.	Kjeldalio azotas N (nuotekose)	LT1	vnt.	13	
1.13.	Fosfatų fosforas PO ₄ -P	LT1	vnt.	6	
1.14.	Suminis fosforas P	LT1	vnt.	6,5	
1.15.	Kalis K	LT1	vnt.	6,5	
1.16.	Natris Na	LT1	vnt.	6,5	
1.17.	Sulfatai SO ₄	LT1	vnt.	7	
1.18.	Chloridai Cl	LT1	vnt.	5,5	
1.19.	Šarmiškumas HCO ₃	LT1	vnt.	5	
1.20.	Kietumas (Ca+Mg)	LT1	vnt.	6	
1.21.	Karbonatinis kietumas	LT1	vnt.	6	
1.22.	Kalcis Ca	LT1	vnt.	5,5	

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kodas	Matavimo vnt.	Minimali kaina, Eur be PVM	Papildoma informacija
1.23.	Magnis Mg	LT1	vnt.	5,5	
1.24.	Ištirpęs deguonis O ₂	LT1	vnt.	5	
1.25.	Suminė geležis Fe	LT1	vnt.	8	
1.26.	Savitas elektrinis laidis SEL	LT1	vnt.	4	
1.27.	Riebalai (nuotekose)	LT1	vnt.	12	
1.28.	Oksidacijos-redukcijos potencialas ORP	LT1	vnt.	4	
1.29.	Manganas Mn	LT1	vnt.	7,5	
1.30.	Bendra mineralizacija	LT1	vnt.	2	
1.31.	Skaidrumas	LT1	vnt.	3	
1.32	Temperatūra	LT1	vnt.	2,5	
1.33	Ištirpusių kietųjų medžiagų koncentracija vandenyje TDS	LT1	vnt.	4	
2.	Dirvožemio analizė:				
2.1.	pH	LT2	vnt.	5	
2.2.	Humusas	LT2	vnt.	10	
2.3.	Suminis azotas N	LT2	vnt.	12	
2.4.	Mineralinis azotas (NH ₄ -N+NO ₃ -N) išdžiovintuose mėginiuose	LT2	vnt.	11	Įvertinus drėgmės koeficientą
2.5.	Mineralinis azotas (NH ₄ -N+NO ₃ -N) drėgnuose mėginiuose	LT2	vnt.	9	(Neįvertinus drėgmės koeficiento, kai drėgmės tyrimą atlieka pats užsakovas, pvz., mokslo įstaigos)
2.6.	Judrusis P ₂ O ₅ ir K ₂ O	LT2	vnt.	9	
2.6.1.	Judrusis P ₂ O ₅	LT2	vnt.	7	
2.6.2.	Judrusis K ₂ O	LT2	vnt.	7	
2.7.	Drėgmė	LT2	vnt.	6	
2.8.	Savitas elektrinis laidis SEL	LT2	vnt.	5,5	
2.9.	Suminis P	LT2	vnt.	11	
2.10.	Dirvožemio organinės medžiagos DOM	LT2	vnt.	8	
2.11.	Kalcis Ca, tirpus vandenyje	LT2	vnt.	5	
2.12.	Magnis Mg, tirpus vandenyje	LT2	vnt.	5	
2.13.	Siera S, tirpi vandenyje	LT2	vnt.	6	
2.14.	Chloridai Cl, tirpūs vandenyje	LT2	vnt.	5	

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kodas	Matavimo vnt.	Minimali kaina, Eur be PVM	Papildoma informacija
2.15.	Karbonatai	LT2	vnt.	8	
2.16.	Judrusis aliuminis Al	LT2	vnt.	8	
2.17.	Geležis, tirpi vandenyje	LT2	vnt.	6	
2.18.	Suminis kalis	LT2	vnt.	10	
2.19.	Organinė anglis	LT2	vnt.	10	
2.20.	Sausoji liekana	LT2	vnt.	7	
2.21.	C/N santykis	LT2	vnt.	20	
2.22.	Dirvožemio struktūra pagal katjonų mainų gebą	LT2	vnt.	20	
2.23.	Dirvožemio organinės anglies DOA / Dirvožemio organinės medžiagos DOM santykis	LT2	vnt.	15	
2.24.	Neorganinė anglis ir suminė	LT2	vnt.	13	
2.25.	Suminė anglis	LT2	vnt.	11	
2.26.	Granulimetrinė sudėtis	LT2	vnt.	20	
2.27.	Peleningumas	LT2	vnt.	8	
3.	Mėšlo, sruatų, dumblo analizė:				
3.1.	pH, Amonio azotas NH ₄ -N, Suminiai N,P,K, Sausa medžiaga, Peleningumas / Organinė medžiaga	LT3	vnt.	45	Biogeninių medžiagos (NPK) kiekis natūralaus drėgnumo mėšle
3.2.	Organinės medžiagos / peleningumo nustatymas	LT3	vnt.	10	
3.3.	Natris Na arba kalis K	LT3	vnt.	10	
3.4.	Drėgmė	LT3	vnt.	6,5	
3.5.	Tūrinio svorio nustatymas	LT3	vnt.	5	
3.6.	Nitritų azotas NO ₂ -N	LT3	vnt.	6	
3.7.	Nitratų azotas NO ₃ -N	LT3	vnt.	8	
3.8.	Amonio azotas NH ₄ -N	LT3	vnt.	11	
4.	Šiltnamių grunto analizė (makrokomponentų nustatymas):				
4.1.	pH, elektrinio laidumo ir makrokomponentų (N, P, K, Ca, Mg, Cl) nustatymas	LT4	vnt.	20	
5.	Augalų analizė:				
5.1.	Augalų mėginių smulkinimas, malimas	LT5	vnt.	4	

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kodas	Matavimo vnt.	Minimali kaina, Eur be PVM	Papildoma informacija
5.2.	Suminių N,P,K iš vienos ištraukos	LT5	vnt.	21	
5.3.	Suminis N	LT5	vnt.	11	
5.4.	Drėgmė	LT5	vnt.	5	
5.5.	Baltymai	LT5	vnt.	11	
5.6.	Sausa medžiaga	LT5	vnt.	6,5	
5.7.	Bendra masė	LT5	vnt.	1	
5.8.	1000 grūdų masė	LT5	vnt.	3	
5.9.	Šiukšlingumas / švarumas	LT5	vnt.	5	
6.	Laistymo vandens analizė:				
6.1.	pH, elektrinio laidumo ir makrokomponentų (N, P, K, Ca, Mg, Cl, HCO ₃) nustatymas	LT6	vnt.	22	
7.	Geriamo vandens analizė:				
7.1.	pH, Nitratas NO ₃ , Nitritas NO ₂ , Amonis NH ₄ , Chloridas Cl, Suminė geležis Fe, Permanganato skaičius PI, Savitas elektrinis laidis SEL, Sulfatas SO ₄ , Natris Na, Manganas Mn, Suminis vandens kietumas (Ca+Mg)	LT7	vnt.	3	
7.2	pH, Nitratas NO ₃ , Nitritas NO ₂ , Amonis NH ₄ , Chloridas Cl, Suminė geležis Fe, Permanganato skaičius PI, Savitas elektrinis laidis SEL, Sulfatas SO ₄ , Natris Na, Manganas Mn	LT7	paketas	55	
8.	Organinių rūgščių kiekio nustatymas	LT13	vnt.	4	
9.	Analizės paketas Fertilization Manager Int	LT12	paketas	40	
10.	Pagrindinis dirvožemio tyrimų paketas: pH, judrusis fosforas P2O5, judrusis kalis K2O, dirvožemio organinė anglis (DOA), humusas*	LT14	paketas	20	*Humusas išskaičiuojamas iš dirvožemio organinės anglies (DOA)
11.	Pagrindinis dirvožemio tyrimų paketas +kalkinimas: pH, judrusis fosforas P2O5, judrusis kalis K2O, dirvožemio organinė anglis (DOA), humusas*, katijonų mainų geba CEC	LT15	paketas	27	*Humusas išskaičiuojamas iš dirvožemio organinės anglies (DOA)

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kodas	Matavimo vnt.	Minimali kaina, Eur be PVM	Papildoma informacija
12.	Dirvožemio sveikatingumo tyrimų paketas: pH, suminis azotas N, suminis fosforas P, judrusis fosforas P ₂ O ₅ , suminis kalis K, judrusis kalis K ₂ O, mikrobiologinis dirvožemio aktyvumas, C/N santykis, , dirvožemio organinės medžiagos (DOM), dirvožemio organinė anglis (DOA), humusas*, katijonų mainų geba CEC	LT16	paketas	42	*Humusas išskaičiuojamas iš dirvožemio organinės anglies (DOA)
13.	Azoto stebėsenos tyrimų paketas (pirmais metais): pH, judrusis fosforas P ₂ O ₅ , judrusis kalis K ₂ O, mineralinis azotas (NH ₄ -N+ NO ₃ -N) , dirvožemio organinės medžiagos (DOM), granulimetrinė sudėtis	LT17	paketas	41	Dirvožemio tyrimai
14.	Azoto stebėsenos tyrimų paketas (ne pirmais metais): pH, judrusis fosforas P ₂ O ₅ , Judrusis kalis K ₂ O, mineralinis azotas (NH ₄ -N+ NO ₃ -N), dirvožemio organinės medžiagos (DOM)	LT18	paketas	29	Dirvožemio tyrimai
15.	Mikrobiologinė dirvožemio aktyvumo analizė	LT19	vnt.	17	
16.	Nuotekų ėminio ištyrimas (BDS7, SM, P sum., N sum.)	LT20	vnt.	34	Kai ėminį ima ne LŽŪKT darbuotojas
17.	Ėminio paėmimas	AD-1	vnt.	66	
18.	Nuotekų ėminio paėmimas ir ištyrimas:			97	
18.1	Ėminio paėmimas	AD-1	vnt.	66	Kai ėminį ima LŽŪKT darbuotojas
18.2	Nuotekų ėminio ištyrimas (BDS7, SM, P sum., N sum.)	LT20	vnt.	31	
19.	Sėklų kokybės nustatymas	LT21	vnt.	49	Pristačius vienu kartu 5 ėminius taikoma 10 proc. nuolaida
20.	Už skubos tvarka suteiktas paslaugas	LTSk	vnt.	30 % nuo paslaugų sumos	