

LABORATORIJOS PASLAUGOS

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Matavimo vnt.	Minimali kaina, Eur be PVM	Papildoma informacija
1.	GAMTINIŲ (PAVIRŠINIŲ IR POŽEMINIŲ) VANDENŲ IR NUOTEKŲ ANALIZĖ:			
1.1.	pH	vnt.	2,5	
1.2.	Bichromatinė oksidacija ChDS Cr	vnt.	8	
1.3.	Biocheminis deguonies sunaudojimas BDS	vnt.	8	5-ių ar 7-ių parų
1.4.	Permanganatinė oksidacija ChDS Mn	vnt.	7	
1.5.	Permanganato indeksas PI	vnt.	7,2	
1.6.	Skendinčios medžiagos SM	vnt.	6,2	
1.7.	Sausoji liekana	vnt.	6,5	
1.8.	Nitritų azotas NO ₂ -N	vnt.	5	
1.9.	Nitratų azotas NO ₃ -N	vnt.	5,1	
1.10.	Amonio azotas NH ₄ -N	vnt.	5,1	
1.11.	Suminis azotas N	vnt.	11	
1.12.	Kjeldalio azotas N (nuotekose)	vnt.	9	
1.13.	Fosfatų fosforas PO ₄ -P	vnt.	4,7	
1.14.	Suminis fosforas P	vnt.	5	
1.15.	Kalis K	vnt.	5	
1.16.	Natris Na	vnt.	5	
1.17.	Sulfatai SO ₄	vnt.	5,5	
1.18.	Chloridai Cl	vnt.	5,2	
1.19.	Šarmiškumas HCO ₃	vnt.	5	
1.20.	Kietumas (Ca+Mg)	vnt.	6	
1.21.	Karbonatinis kietumas	vnt.	6	
1.22.	Kalcis Ca	vnt.	5	
1.23.	Magnis Mg	vnt.	5	
1.24.	Ištirpęs deguonis O ₂	vnt.	4,5	
1.25.	Suminė geležis Fe	vnt.	6	

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

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Matavimo vnt.	Minimali kaina, Eur be PVM	Papildoma informacija
2.16.	Chloridai Cl, tirpūs vandenyje	vnt.	5	
2.17.	Karbonatai	vnt.	7	
2.18.	Judrusis aliuminis Al	vnt.	8	
2.19	Geležis, tirpi vandenyje	vnt.	6	
2.20	Suminis kalis	vnt.	11	
2.21	Organinė anglis	vnt.	8	
2.22	Sausoji liekana	vnt.	7	
2.23	C/N santykis	vnt.	20	
2.24	Dirvožemio struktūra pagal katjonų mainų gebą	vnt.	20	
2.25	Dirvožemio organinės anglies DOA / Dirvožemio organinės medžiagos DOM santykis	vnt.	15	
2.26	Neorganinė anglis ir suminė	vnt.	13	
2.27	Suminė anglis	vnt.	10	
2.28	Granulimetrinė sudėtis	vnt.	20	
2.29	Peleningumas	vnt.	8	
3.	MĖŠLO, SRUTŲ, DUMBLO ANALIZĖ:			
3.1.	pH, Amonio azotas NH ₄ -N, Suminiai N,P,K, Sausa medžiaga, Peleningumas /Organinė medžiaga	vnt.	42	Biogeninių medžiagos (NPK) kiekis natūralaus drėgnumo mėšle
3.2.	Organinės medžiagos/ peleningumo nustatymas	vnt.	8	
3.3.	Natris Na arba kalis K	vnt.	10	
3.4	Drėgmė	vnt.	6,5	
3.5	Tūrinio svorio nustatymas	vnt.	5	
3.6	Nitritų azotas NO ₂ -N	vnt.	6	
3.7	Nitratų azotas NO ₃ -N	vnt.	8	
3.8	Amonio azotas NH ₄ -N	vnt.	10	
4.	ŠILTNAMIŲ GRUNTO ANALIZĖ (MAKROKOMPONENTŲ NUSTATYMAS):			
4.1.	pH, elektrinio laidumo ir makrokomponentų (N, P, K, Ca, Mg, Cl) nustatymas	vnt.	18	
5.	AUGALŲ ANALIZĖ:			

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Matavimo vnt.	Minimali kaina, Eur be PVM	Papildoma informacija
5.1.	Augalų mėginių smulkinimas, malimas	vnt.	4	
5.2.	Suminių N,P,K iš vienos ištraukos	vnt.	20	
5.3.	Suminis N	vnt.	10	
5.4.	Drėgmė	vnt.	5	
5.5.	Baltymai	vnt.	10	
5.6.	Sausa medžiaga	vnt.	6,5	
5.7.	Bendra masė	vnt.	1	
6.	LAISTYMO VANDENS ANALIZĖ:			
6.1.	pH, elektrinio laidumo ir makrokomponentų (N, P, K, Ca, Mg, Cl, HCO ₃) nustatymas	vnt.	21	
7.	GERIAMOJO 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)	vnt.	2,5	
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	paketas	52	
8.	DIRVOŽEMIO TYRIMAI:			
8.1.	Pagrindinis dirvožemio tyrimų paketas: pH, judrusis fosforas P ₂ O ₅ , judrusis kalis K ₂ O, dirvožemio organinė anglis (DOA), humusas*	paketas	18	*Humusas išskaičiuojamas iš dirvožemio organinės anglies (DOA)
8.2.	Pagrindinis dirvožemio tyrimų paketas +kalkinimas: pH, judrusis fosforas P ₂ O ₅ , judrusis kalis K ₂ O, dirvožemio organinė anglis (DOA), humusas*, katijonų mainų geba CEC	paketas	25	*Humusas išskaičiuojamas iš dirvožemio organinės anglies (DOA)
8.3.	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	paketas	40	*Humusas išskaičiuojamas iš dirvožemio organinės anglies (DOA)

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Matavimo vnt.	Minimali kaina, Eur be PVM	Papildoma informacija
8.4.	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	paketas	39	Dirvožemio tyrimai
8.5.	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)	paketas	27	Dirvožemio tyrimai
8.6.	Mikrobiologinė dirvožemio aktyvumo analizė	vnt.	17	
9.	NUOTEKŲ ĖMINIO IŠTYRIMAS (BDS7, SM, P SUM., N SUM.)	vnt.	31	Kai ėminį ima ne LŽŪKT darbuotojas
10.	Ėminio paėmimas	vnt.	66	
11.	Nuotekų ėminio paėmimas ir ištyrimas:	vnt.	97	
12.	Ėminio paėmimas	vnt.	66	
13.	Nuotekų ėminio ištyrimas (BDS7, SM, P sum., N sum.)	vnt.	31	Kai ėminį ima LŽŪKT darbuotojas
14.	Už skubos tvarka suteiktas paslaugas	vnt.	30 % nuo paslaugų sumos	
15.	ORGANINIŲ RŪGŠČIŲ KIEKIO NUSTATYMAS	vnt.	4	
16.	SĖKLŲ KOKYBĖS NUSTATYMAS	vnt.	49	Pristačius daugiau nei 5 ėminius, taikoma 10 % nuolaida