

PATVIRTINTA
Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro
direktoriaus pavadootojo ŽI veiklai
2024-11-28 d. įsakymu Nr. CV-1-497

Atviros prieigos Žemės ir miškų jungtinio tyrimo centro Mikrobiologijos
laboratorijoje atliekamų analizių kainos
(adresas: Studentų 15a, Akademija, **Kauno r., tel. +37061549346**)

Eil. Nr.	Analizės pavadinimas	Mato vnt.	1 vnt. kaina, Eur	
			be PVM	su PVM
1.	Mėginių paėmimas			
1.1	Grūdų (sėklų) ar maisto žaliavos mėginio paėmimas mikrobiologiniam tyrimui*	1 bandinys	2,4793	3,00
1.2	Mėginių paėmimas nuo darbo aplinkos paviršių (įrangos, saugyklų, stalų ir kt.) mikrobiologiniam tyrimui*	—“—	3,3058	4,00
1.3	Patalpų oro mėginio paėmimas mikrobiologiniam tyrimui*	—“—	3,3058	4,00
*Į mėginio paėmimo kainą neįskaičiuotos transporto išlaidos, susidaranti vykstant į mėginio paėmimo vietą. Vykstant įstaigos transportu, papildomai skaičiuojama kaina atsižvelgiant į transporto kuro sąnaudas.				
2.	Mikrobiologinės analizės			
2.1	Mielių ir pelėsinų grybų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas	1 bandinys	10,7438	13,00
2.2	Bakterijų kolonijas sudarančių vienetų skaičiaus nustatymas	—“—	9,9174	12,00
2.3	Oro mikrobiologiniai tyrimai sedimentacijos būdu	—“—	5,7851	7,00
2.4	Grūdų užsikrėtimo patogenų nustatymas (vidinė infekcija)	—“—	12,3967	15,00
2.5	Grūdų užsikrėtimo patogenų nustatymas (bendra infekcija)	—“—	10,7438	13,00
2.6	Koliforminės bakterijos (labiausiai tikėtinas skaičius)	—“—	9,0909	11,00
2.7	Koliforminės bakterijos (skaičius) <i>LST ISO 4832:2006</i>	—“—	12,3967	15,00
2.8	Bakterijų išskyrimas ir išgryninimas	1 kultūra	11,5702	14,00
2.9	Mikromicetų ir mielių išskyrimas ir išgryninimas	—“—	13,2231	16,00
2.10	Patogeno identifikavimas pagal morfologinius požymius	1 rūšis/gentis	18,1818	22,00
2.11	Fungicidinio aktyvumo įvertinimas (1 padermė, 1 koncentracija)	1 padermė, 1 koncentracija	52,0661	63,00
2.12	Dirvožemio mikroorganizmų fiziologinis profiliavimas Biolog sistema	1 bandinys	100,000	121,00
2.13	Mikroorganizmų fenotipavimas Biolog sistema	1 požymis*, 2 pakartojimai	290,9091	352,00

2.14	Amonifikuojančių bakterijų skaičiaus nustatymas	1 bandinio	9,9174	12,00
2.15	Mineralinį azotą asimiliuojančių bakterijų skaičiaus nustatymas	—”—	9,9174	12,00
2.16	DNR išskyrimas naudojant ZR išskyrimo rinkinį	1 bandinys	16,5289	20,00
2.17	Kiekybinis patogeno identifikavimas TL - PGR metodu iš užsakovo pateiktos DNR	1 bandinys	26,4463	32,00
2.18	Mikroorganizmo identifikavimas PGR metodu iš užsakovo pateiktos DNR	1 bandinys	20,6612	25,00
2.19	Gumbelinės bakterijos žirnių sėklų inokuliacijai	1 dozė (100 ml) 1 ha	9,0909	11,00
2.20	Mikroorganizmų antimikrobinių savybių nustatymas difuzijos į agarą metodu	1 kultūra	25,6198	31,00
2.21	Bakterijų gebėjimo fiksuoti azotą nustatymas	1 kultūra	19,8347	24,00
2.22	Bakterijų gebėjimo tirpinti fosfatus nustatymas	1 kultūra	19,0083	23,00
2.23	Bakterijų gebėjimo gaminti amilazę nustatymas	1 kultūra	19,0083	23,00
2.24	Efektyviausios mikroorganizmų koncentracijos grybų augimo slopinimui nustatymas	1 bandinys	27,2727	33,00
2.25	DNR paruošimas, išsiuntimas sekvenavimui (NGS: 16S rRNA arba ITS), sekų apdorojimas ir analizė	1 bandinys	140,4959	170,00
3.	Laboratorijos patalpų ir įrangos panaudojimas grybų/bakterijų auginimo terpių pasiruošimui, kai užsakovas turi savo medžiagas:			
3.1	1-mą kartą (vėliau vieną kartą metuose) su minimalia personalo pagalba	1 ciklas (iki 8 litrų terpės)	101,6529	123,00
3.2	2-ą kartą ir vėliau be personalo pagalbos	—”—	40,4959	49,00
3.3	2-ą kartą ir vėliau su minimalia personalo pagalba	—”—	60,3306	73,00
3.4	Laboratorijos personalo atliekama paslauga	—”—	70,2479	85,00
4.	Mikroobjektų tyrimai			
4.1	Fluorescenciniu mikroskopu (kai vartotojas pageidauja gauti atvirą prieigą be APC personalo dalyvavimo)	1 darbo valanda	3,3058	4,00
4.2	Fluorescenciniu mikroskopu (kai vartotojas pageidauja gauti atvirą prieigą su APC personalo dalyvavimu)	—”—	26,4463	32,00
4.3	Optiniu mikroskopu (kai vartotojas pageidauja gauti atvirą prieigą be APC personalo dalyvavimo)	—”—	1,6529	2,00
4.4	Optiniu mikroskopu (kai vartotojas pageidauja gauti atvirą prieigą su APC personalo dalyvavimu)	—”—	24,7934	30,00
4.5	Elektroniniu mikroskopu SEM Quanta 650 (kai vartotojas pageidauja gauti atvirą prieigą be APC personalo dalyvavimo)	—”—	45,4545	55,00
4.6	Elektroniniu mikroskopu SEM Quanta 650 (kai vartotojas pageidauja gauti atvirą	—”—	66,1157	80,00

	prieigą su APC personalo dalyvavimu)			
--	--------------------------------------	--	--	--

*Pasirenkamas vienas požymis iš galimų: anglies panaudojimo tyrimas; azoto panaudojimo tyrimas; fosforo – sieros panaudojimo tyrimas; biosintezės kelias / maistinių medžiagų stimuliavimas; osmosinio/joninio atsako tyrimas; pH atsako tyrimas; bakterijų cheminio jautrumo tyrimas; mielių cheminio jautrumo tyrimas.