



ПЕРЕЛІК ТА ВАРТІСТЬ ПОСЛУГ ЛАБОРАТОРІЇ АРКАС (станом на 1 червня 2021 року)

№ п/п	Послуга, що надається	Термін виконання, робочих днів*	Вартість, грн
Аналіз ґрунту			
	Г-01. Пакет «Стандарт» (N, P, K, рН _{H2O} , рН _{KCl} , обмінні катіони Ca ²⁺ та Mg ²⁺ , S, електропровідність (ЕС), органічна речовина (гумус))	до 5-10	690
	Г-02. Пакет «Стандарт-мінімум» (N, P, K, рН _{KCl} , обмінні катіони Ca ²⁺ та Mg ²⁺ , S, електропровідність (ЕС), органічна речовина (гумус))	до 5-10	650
	Г-03. Аналіз водної витяжки ґрунту (Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Cl ⁻ , CO ₃ ²⁻ , HCO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , рН, ЕС	до 5-10	660
	Г-04. Пакет «Розширений» (Г-01 + Г-03)	до 5-10	1340
	Г-05. Пакет «Розширений+мікроелементи» (Г-03 + мікроелементи Mn, Co, Zn, Cu, Fe)	до 5-10	2430
	Г-06. Визначення вмісту нітратного та амонійного (мінерального) азоту	до 5-10	140
	Г-07. Визначення вмісту рухомого (доступного) фосфору	до 5-10	100
	Г-08. Визначення вмісту рухомого (доступного) калію	до 5-10	90
	Г-09. Г-08+ Г-09	до 5-10	159
	Г-10. Визначення вмісту рухомої (доступної) сірки	до 5-10	140
	Г-11. Визначення обмінних катіонів Ca ²⁺ та Mg ²⁺	до 5-10	109
	Г-12. Визначення рН ґрунту (сольова витяжка)	до 5-10	45
	Г-13. Визначення рН ґрунту (водна витяжка)	до 5-10	45
	Г-14. Визначення питомої електролітичної провідності ґрунту (ЕС)	до 5-10	50
	Г-15. Визначення вмісту органічної речовини	до 5-10	109
	Г-16. Визначення натрію і калію в водній витяжці	до 5-10	135
	Г-17. Визначення кальцію і магнію в водній витяжці	до 5-10	119
	Г-18. Визначення іонів карбонату і бікарбонату у водній витяжці	до 5-10	139

Г-19. Визначення іону хлориду у водній витяжці	до 5-10	100
Г-20. Визначення іону сульфату у водній витяжці	до 5-10	135
Г-21. Визначення обмінного натрію (Na ⁺)	до 5-10	240
Г-22.1. Визначення ємності катіонного обміну	до 5-10	390
Г-22.2. Визначення ємності катіонного обміну (розрахунковий метод)	до 5-10	169
Г-23. Визначення запасів вологи в метровому шарі ґрунту	1-5	450
Г-28. Комплексне визначення мікроелементів (Fe, Co, Mn, Zn, Cu) в ґрунті	до 5-10	1080
Г-29. Визначення обмінного калію (K ⁺)	до 5-10	135
Агрохімічний аналіз торфів та торфосумішей (субстратів)		
Т-01. Пакет «Розширений» (N, P, K, рН _{H2O} , рН _{KCl} , обмінні форми Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , електропровідність (ЕС), зольність, Cl ⁻ , рухомих форм Fe, вологість)	до 5-10	1100
Т-02. Визначення вологості	до 1-3	120
Т-03.1. Визначення обмінної кислотності	до 1-3	60
Т-03.2. Визначення активної кислотності	до 1-3	60
Т-04. Визначення електропровідності (ЕС)	до 1-3	55
Т-05. Визначення амонійного азоту	до 5-10	95
Т-06. Визначення нітратного азоту	до 5-10	165
Т-07. Визначення рухомого (доступного) фосфору	до 5-10	149
Т-08. Визначення рухомого (доступного) калію	до 5-10	120
Т-09. Визначення обмінного кальцію та магнію	до 5-10	120
Т-10. Визначення вмісту хлору	до 5-10	120
Т-11. Визначення рухомих форм заліза	до 5-10	145
Т-12. Визначення зольності торфу та торфового ґрунту	до 5-10	80
Аналіз добрив		
Д-01. Визначення вмісту N (загального азоту) в добривах	до 5-10	360
Д-02. Визначення вмісту мінерального азоту N (амонійна та нітратна форми азоту) в складних добривах	до 5-10	180
Д-03. Аналіз КАС	до 5-10	449
Д-04. Визначення вмісту P (доступного фосфору) в добривах	до 5-10	550
Д-05. Визначення вмісту K (доступного калію) в добривах	до 5-10	440
Д-06. Визначення вмісту S (сульфуру) в добривах	до 5-10	249
Д-07. Визначення вмісту Ca (кальцію) в добривах	до 5-10	345
Д-08. Визначення вмісту Mg (магнію) в добривах	до 5-10	345
Д-09. Визначення органічної речовини (C) в добривах	до 5-10	450
Д-10. Визначення зольності добрив	до 5-10	110
Д-11. Визначення вмісту B (бору) в добривах	до 5-10	495
Д-12. Визначення вмісту Fe (феруму) в добривах	до 5-10	465
Д-13. Визначення вмісту Zn (цинку) в добривах	до 5-10	465
Д-14. Визначення вмісту Mn (мангану) в добривах	до 5-10	465
Д-15. Визначення вмісту Co (кобальту) в добривах	до 5-10	465
Д-16. Визначення вмісту Cu (купрум) в добривах	до 5-10	465
Д-26. Визначення вмісту Fe, Zn, Mn, Co, Cu в добривах.	до 5-10	1650

Д-17. Визначення вмісту натрію (Na) в добривах	до 5-10	155
Д-18. Визначення вмісту хлору (Cl) в добривах	до 5-10	140
Д-19. Визначення вмісту біурету в карбаміді	до 5-10	270
Д-20. Визначення вологості добрив	до 5-10	145
Д-21. Визначення рівня рН добрив	до 5-10	50
Д-22. Визначення електропровідності (ЕС) добрив	до 5-10	60
Д-23. Визначення вмісту нерозчинних домішок в добривах	до 5-10	230
Д-24. Питома вага добрив	до 5-10	120
Д-28 Визначення карбону гумінових кислот в добривах (Сгк)	до 5-10	270
Д-29 Визначення сумісності добрив та пестицидів		договірна
Агрохімічний аналіз води		
В-01. Визначення якості води для зрошення	до 3-5	500
В-02. Аналіз поживного розчину для гідропоніки	до 5-10	1950
В-03. Визначення рівня рН води (поживного р-ну)	до 1-3	45
В-04. Визначення питомої електропровідності (ЕС) води (поживного р-ну)	до 1-3	50
В-05. Визначення вмісту іонів карбонату (CO_3^{2-}) і гідрокарбонату (HCO_3^-) у воді (поживному р-ні)	до 1-3	130
В-06. Визначення вмісту іонів хлориду у воді (поживному р-ні)	до 1-3	80
В-07. Визначення вмісту іонів сульфату у воді (поживному р-ні)	до 1-3	100
В-08. Визначення вмісту іонів кальцію та магнію у воді (поживному р-ні)	до 1-3	90
В-09. Визначення вмісту іонів натрію та калію у воді (поживному р-ні)	до 1-3	110
В-10.1. Визначення вмісту нітрат-іонів (HNO_3^-) у воді (поживному р-ні)	до 3-5	100
В-10.2. Визначення вмісту амонію (NH_4^+) в воді (поживному р-ні)	до 3-5	100
В-10.3. В-10.1+В-10.2	до 3-5	170
В-11. Визначення вмісту фосфат-іонів у воді (поживному р-ні)	до 3-5	90
В-12. Визначення вмісту іонів заліза (Fe) у воді (поживному р-ні)	до 3-5	90
В-13. Визначення вмісту заліза (Fe) у воді (поживному р-ні) (ААС)	до 3-5	400
В-14. Визначення вмісту кобальта (Co) у воді (поживному р-ні) (ААС)	до 3-5	400
В-15. Визначення вмісту мангану (Mn) у воді (поживному р-ні) (ААС)	до 3-5	400
В-16. Визначення вмісту цинку (Zn) у воді (поживному р-ні) (ААС)	до 3-5	400
В-17. Визначення вмісту купруму (Cu) у воді (поживному р-ні) (ААС)	до 3-5	400
В-18 Комплексне визначення мікроелементів (Fe, Co, Mn, Zn, Cu) у воді	до 3-5	1000
Ентофітопатологічний аналіз		
Ф-01. Фітопатологічний аналіз рослинного зразку (вегетуючі рослини, розсада та посадковий матеріал)	до 1-5	350

Ф-02. Фітопатологічний аналіз рослинного зразку із аналізом прикореневого ґрунту (вегетуючі рослини, розсада, посадковий матеріали, водна витяжка ґрунту)	до 1-5	1000
Ф-03. Аналіз посівних яковстей насіння (М1000, енергія, схожість) та наявність фітопаразитичних організмів (грибних інфекцій, шкідників, бур'янів)	8-38 (залежно від культури)	380
Ф-04. Аналіз стану зимуючих вічок винограду та бруньок плодкових культур (шт.)	до 3-5	210
Ф-05. Аналіз стану перезимівлі посівів озимих культур	до 5-10	210
Ф-06. Фітопатологічна експертиза ґрунту на наявність фітопаразитичних рухомих та цистоутворюючих нематод	до 1-3	400
Ф-7. Фітоекспертиза ґрунту на наявність збудників кореневих гнилей (<i>Sclerotinia</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., <i>Bipolaris sorokiniana</i>)	до 3-5	500
Ф-8. Комплексна фітоекспертиза ґрунту (нематоди+збудники кореневих гнилей)	до 3-5	800
Ф-9. Визначення рівня зараженості насіння пшениці та ячменю летючою сажкою (<i>Ustilago</i> sp)	до 3-5	600
Ф-10. Визначення життєздатності насіння експрес методом (тетразольно-топографічним/фарбування індигокарміном або кислим фуксином)	1-3	500
Ф-11. Фітопатологічна оцінка посівів (насаджень) та відбір зразків для подальшого аналізу в лабораторії		договірна
Ф-12. Водна витяжка прикореневого ґрунту	5-10	650
Якість продукції рослинництва		
Я-01. Визначення натуре зерна	1-3	100
Я-02. Визначення склоподібності зерна пшениці	1-3	100
Я-03. Визначення вмісту вологи у зерні	1-3	140
Я-04. Визначення загального і фракційного вмісту смітної і зернової домішок	1-5	220
Я-05. Визначення спор сажкових грибів	1-3	230
Я-06. Визначення білка/сирого протеїну у зерні (насінні), кормах	5-10	540
Я-07.1. Визначення масової частки сирої клейковини	1-5	150
Я-07.2. Визначення якості клейковини (ІДК)	1-5	280
Я-07.3. Я-07.1+Я-07.2	1-5	300
Я-08. Визначення числа падання	1-5	180
Я-09. Органолептична оцінка якості зерна (насіння)	1-3	160
Я-10. Визначення маси 1000 зерен	1-3	100
Я-11. Визначення енергії проростання і здатності до проростання зерна пивоварного ячменю		180
Я-12. Визначення життєздатності зерна (насіння)		500
Я-13. Визначення кислотності зерна	1-5	150
Я-14. Визначення сміттевої і олійної домішок у масі насіння олійних культур	1-5	220
Я-15. Визначення масової частки олії	5-10	440
Я-17. Якісний аналіз насіння люпину на вміст	1-5	130

	алкалоїдів		
	Я-18. Визначення крупності зерна (насіння)	1-5	130
	Я-20. Визначення вмісту цукрів у плодоовочевій продукції	5-10	190
	Я-21. Визначення вмісту крохмалю в картоплі	5-10	190
	Я-22. Визначення нітратів у овочах і фруктах	1-5	170
	Я-23. Визначення вмісту сухої речовини в плодоовочевій продукції	1-5	190
	Я-24. Визначення вмісту аскорбінової кислоти у плодоовочевій продукції	5-10	220
	Я-25 Визначення каротину у плодоовочевій продукції	5-10	220
	Я-26 Визначення лушпинності сім'янок соняшника (гідротермічний метод)	5-10	140
	Я-27 Визначення йодного числа олії (рефрактометричний метод)	1-5	140
	Я-28 Визначення загальної кислотності плодоовочевої продукції	1-5	120
Інші послуги			
	I-01. Виїзд 1-го спеціаліста в господарство		договірна
	I-03. Відбір зразків (до 10 шт)		договірна
	I-06. Надання кваліфікованих методичних рекомендацій згідно результатів аналізу лабораторії Аркас		договірна
	07-Надання кваліфікованих методичних рекомендацій згідно результатів аналізу інших лабораторій		договірна

* - термін виконання залежить від стану матеріалу, що надається для аналізу.

Керівник лабораторії, к.с.-г.н.

Директор ПП Аркас

_____ Волошенюк А.В.

_____ Семіков В.М.