

УТВЪРЖДАВАМ:
РЕКТОР НА ЛТУ

/доц. д-р Христо Михайлов /

ЦЕНОРАЗПИС

на лабораторни анализи в Централната университетска лаборатория
(посочените цени се отнасят за 1 брой проба и не включват ДДС)

Анализ на почви

№	Вид анализ/показател	Цена за ЛТУ	Цена за външни
1	Предварителна подготовка на почвата за анализ	10,00	15,00
2	Определяне на сухо вещество и влагосъдържание	10,00	15,00
3	Обемна плътност	10,00	15,00
4	Пълна влагоемност и обща влагоемност	15,00	20,00
5	Влажност на трайното увяхване и капацитет на активна влажност	15,00	20,00
6	pH в извлек с H ₂ O	7,00	10,00
7	pH в извлек с CaCl ₂	7,00	10,00
8	Електропроводимост	7,00	10,00
9	Общ въглерод /хумус/	20,00	30,00
10	Общ азот	25,00	40,00
11	Амонячен и нитратен азот	25,00	40,00
11.1	Разлагане на почвени проби с царска вода	35,00	45,00
11.2	Общ фосфор (UV-VIS)	10,00	15,00
12	Определяне на един елемент: Fe, Pb, Cu, Mn, Zn, Cd, Mg, Ca, Na, K и др. (AAS)+ ICP -OES	7,00	12,00
12.1	Екстракция на усвоим К (K ₂ O) и усвоим Р (P ₂ O ₅)	15,00	20,00
12.2	Определяне на усвоим К (K ₂ O) (пламъкова фотометрия)	10,00	15,00

13	Определяне на усвоим Р (P_2O_5) (UV-VIS)	10,00	15,00
14	Обменна киселинност (киселинно-основно титруване)	15,00	20,00
14.1	Екстракция с $BaCl_2$ на обменни катиони (Са, Mg, К, Na и др.) и сорбционен капацитет .	20,00	28,00
15	Определяне на 1 елемент: Са, Mg, К, Na и др. (AAS)	7,00	12,00
16	Макроагрегатен структурен анализ	15,00	25,00
17	Относителна плътност	10,00	15,00
18	Механичен състав (Пипетен метод)	45,00	60,00
19	Общи карбонати (определяне с калциметър)	15,00	20,00

Анализ на води

№	Вид анализ/показател	Цена за ЛТУ	Цена за външни
1	pH	5,00	8,00
2	Електропроводимост	5,00	8,00
3	Макро- и микроелементи (AAS) + ICP -OES	7,00	12,00
4	Хлориди	15,00	20,00
5	Сулфати	15,00	20,00
6	Амонячен азот	10,00	20,00
7	Нитратен азот	10,00	20,00

Анализ на растения

№	Вид анализ/показател	Цена за ЛТУ	Цена за външни
1	Смилане и подготовка на пробите за анализ	10,00	15,00
2	Определяне на сухо вещество и влага	10,00	15,00
3	Определяне на съдържанието на азот	25,00	40,00
4	Растителни проби. Сухо разлагане и минерализиране	28,00	40,00

4.1	Определяне на един елемент: Fe, Pb, Cu, Mn, Zn, Cd, Mg, Ca, Na, K. (AAS)+ ICP -OES	7,00	12,00
4.2	Определяне на общ фосфор (UV-VIS)	10,00	15,00

Силикатен анализ

№	Вид анализ/показател	Цена за ЛТУ	Цена за външни
1	Разлагане на пробата и определяне на SiO ₂	35,00	50,00
1.1	Определяне на едно съединение: Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , CaO, MgO, K ₂ O, Na ₂ O и др.	25,00	40,00

Анализ на хранителни добавки

№	Вид анализ/показател	Цена за ЛТУ	Цена за външни
1	Средна маса	7,00	10,00
2	Разпадаемост	10,00	20,00
3	Определяне на един елемент: Zn, Fe, Ca, Mg	25,00	40,00

Анализ на разтвори и отпадъчни материали от различни производства

№	Вид анализ/показател	Цена за ЛТУ	Цена за външни
1	Fe	25,00	35,00
2	Zn	20,00	35,00

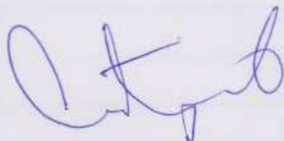
3	N	35,00	40,00
4	HCl	25,00	30,00

Микробиологични анализи

№	Показател	Цена за ЛТУ	Цена за външни
Проби от почва/органична субстанция/вода			
1	Общ брой хетеротрофни психрофилни, мезофилни и термофилни аеробни микроорганизми, вкл. подготовка на пробата	30,00	40,00
2	Общ брой хетеротрофни психрофилни, мезофилни и термофилни анаеробни микроорганизми, вкл. подготовка на пробата	40,00	50,00
3	Общ брой неспорообразуващи бактерии, вкл. подготовка на пробата	20,00	30,00
4	Общ брой бацили, вкл. подготовка на пробата	20,00	30,00
5	Общ брой актиномицети, вкл. подготовка на пробата	20,00	30,00
6	Общ брой микромицети, вкл. подготовка на пробата	20,00	30,00
7	Определяне на патогенни видове (<i>Escherichia coli</i> и колиформи), вкл. подготовка на пробата	20,00	30,00
8	Определяне на целулазна активност на почва/компост, вкл. подготовка на пробата	30,00	40,00
9	Определяне на амилазна активност на почва/компост, вкл. подготовка на пробата	30,00	40,00
10	Определяне на инвертазна активност на почва/компост, вкл. подготовка на пробата	30,00	40,00
11	Определяне на каталазна активност на почва/компост, вкл.	30,00	40,00

	подготовка на пробата		
12	Определяне на протеазна активност на почва/компост, вкл. подготовка на пробата	35,00	46,00
13	Определяне на уреазна активност на почва/компост, вкл. подготовка на пробата	35,00	46,00
14	Определяне на дехидрогеназна активност на почва/компост, вкл. подготовка на пробата	40,00	50,00
15	Общ брой микроорганизми в затворени помещения, вкл. пробонабиране	25,00	35,00
16	Общ брой неспорообразуващи бактерии в затворени помещения, вкл. пробонабиране	20,00	30,00
17	Общ брой бацили в затворени помещения, вкл. пробонабиране	20,00	30,00
18	Общ брой актиноцитети в затворени помещения, вкл. пробонабиране	20,00	30,00
19	Общ брой микромицети в затворени помещения, вкл. пробонабиране	20,00	30,00
20	Брой патогенни стафилококи в затворени помещения	25,00	35,00

Цените са в сила от 01.06.2024 г.



/доц. д-р Симеон Богданов/

Ръководител на ЦУЛ