ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СТАРА ЗАГОРА
АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ
НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ЛАБОРАТОРИЯ
6000 - Стара Загора, Студентски град
Тел: 042/ 699 262; 042/ 699 272
Website: www.uni-sz.bg

ЦЕНОРАЗПИС – 2022 г.
на анализите, извършвани от научно-изследователската лаборатория

ВЪТРЕШНИ

N	Показатели	Метод на анализа	Цена (лв./бр. с ДДС)
I. Класически методи			
1. Фуражи			
1.1.	Определяне на сурова пепел /опепеляване/	Тегловен анализ /гравиметрия/ - БДС –ISO 5984	8.00
1.2.	Определяне на влага /сушене/	Тегловен анализ /гравиметрия/ - БДС –ISO 6496	8.00
1.3.	Определяне на протеин /по Келдал/	Kjeldahl - БДС –EN ISO 5983	15.00
1.4.	Определяне на мазнини /по Сокслет/	Екстракция - БДС –ISO 6492	13.00
1.5.	Определяне на влакнини /по Хенеберг и Щоман/	Тегловен анализ - AOAC, 2007	18.00
1.6.	Определяне на фосфор /спектрофотометрично/	Колориметричен метод на Герике и Курмис - AOAC, 2007	13.00
1.7	Определяне на калций /титриметрично/	Обемен анализ, перманганометрия - AOAC, 2007	13.00
1.8	Определяне на киселинност /титриметрично/	Обемен анализ – неутрализационен - БДС	5.00
1.9	Определяне на хлориди /титриметрично/	Обемен анализ - аргентометрия	5.00
1.10	Определяне на активна киселинност - pH	Електрохимичен метод	5.00
2. Месо /месни проби, вътрешни органи/			
2.1	Определяне на водно съдържание /сушене/	Тегловен анализ /гравиметрия/ - БДС – 5712	8.00
2.2	Определяне на пепел /опепеляване/	Тегловен анализ /гравиметрия/ - ISO 936	8.00
2.3	Определяне на протеин /по Келдал/	Kjeldahl - БДС –9374	15.00

2.4	Определяне на мазнини /по Сокслет/	Екстракция - БДС - 8549	13.00
3. Мляко /млечни продукти/			
3.1	Определяне на сухо вещество, респ. водно съдържание	Тегловен анализ /гравиметрия/ - БДС – 1109	8.00
3.2	Определяне на пепел /сухо опепеляване/	Тегловен анализ /гравиметрия/ - БДС – 6154	8.00
3.3	Определяне на общ белтък /по Келдал/	Kjeldahl - БДС – EN ISO 8968-1	15.00
3.4	Определяне на мазнини	Екстракция - ISO 2446	13.00
3.5	Определяне на калций /комплексометрично/	Обемен, комплексометрия - AOAC, 2007	13.00
3.6	Определяне на фосфор /молибдат-ванадатен метод/	Колориметричен метод на Герике и Курмис - AOAC, 2007	10.00
3.7	Определяне на киселинност /титриметрично/	Обемен – неутрализационен - БДС - 1111	5.00
4. Почва			
4.1	Пробоподготовка на почвени проби	БДС – ISO 11464	5.00
4.2	Активна реакция /pH/	Електрохимичен метод БДС – ISO 10390	5.00
4.3	Общ азот	Kjeldahl - БДС – ISO 11261	15.00
4.4	Общ фосфор	Спектрофотометричен метод (ванадат - молибдатен) - БДС – ISO 11263	13.00
4.5	Определяне сухо вещество и влага на почвени проби	Тегловен метод - БДС – ISO 11465	5.00
4.6	Определяне на калий и натрий	Атомно-абсорбционна спектрофото-метрия - ВВЛМ 15/2009	13.00
4.7	Макро- и микроелементи /K, Ca, Na, Mg, Fe, Mn, Pb, Cd, Cu, Zn, Cr/	Атомно-абсорбционна спектрофотометрия - AOAC, 2007	5.00 лв./елем.
Подвижни форми:			
4.8	Подвижен азот /амониев и нитратен/	Kjeldahl - ВВЛМ 07/2009	8.00
4.9	Подвижен фосфор	Спектрофотометричен метод - ВВЛМ 11/2009	5.00
4.10	Подвижен калий	Атомно-абсорбционна спектрофотометрия - ВВЛМ 12/2009	5.00
4.11	Подвижни форми на микроелементи	Атомно-абсорбционна спектрофотометрия - ВВЛМ 13/2009	5.00 лв./елем.

4.12	Обменни бази - K, Ca, Na, Mg	ВВЛМ 14/2009	5.00 лв./елем.
4.13	Хумус	Спектрофотометричен метод - БДС – ISO 14235	5.00
5. Торова маса			
5.1	Активна реакция /pH/	Електрохимичен метод БДС – ISO 10390	5.00
5.2	Общ азот	По Kjeldahl – БДС – ISO 11261	15.00
5.3	Общ фосфор	Спектрофотометричен метод (ванадат - молибдатен) БДС - ISO 11263	13.00
5.4	Общ калий	Атомно-абсорбционна спектрофотометрия	10.00
6. Минерален тор			
6.1	Усвоим P_2O_5	Спектрофотометричен метод (ванадат - молибдатен) БДС - ISO 11261	13.00
6.2	Общ азот	По Kjeldahl – БДС – SR ISO 5983	15.00
7 Химичен анализ на питейна вода			
7.1	Активна реакция /pH/	Електрохимичен метод - БДС – ISO 10390	5.00
7.2	Определяне на сух остатък	Тегловен анализ /гравиметрия/	5.00
7.3	Макро- и микроелементи (Ca, Na, Fe, Mn, Pb, Cd, Cu, Zn, Cr)	Атомно-абсорбционна спектрофотометрия - AOAC, 2007	5.00 лв./елем.
8.Кръв			
8.1	Макро- и микроелементи /K, Ca, Na, Mg, Fe, Mn, Pb, Cd, Cu, Zn, Cr, Ni, Al, Co, Sr, As, Hg, Se/ *приготвяне на солно-кисел разтвор	Атомно-абсорбционна спектрофотометрия - AOAC, 2007	5.00 лв./елем. 10.00
II. Анализи на аналитична апаратура			
1.1	Макро- и микроелементи /K, Ca, Na, Mg, Fe, Mn, Pb, Cd, Cu, Zn, Cr, Ni, Al, Co, Sr, As, Hg, Se/ *приготвяне на солно-кисел разтвор	Атомно-абсорбционна спектрофотометрия - AOAC, 2007	5.00 лв./елем. 10.00
1.2	Липиден състав - съдържание на мастни киселини	Газова хроматография /газов хроматограф/	50.00
1.3	Анализ на мляко - сухо вещество, млечна мазнина, протеин, лактоза	/Milko Scan 104/	5.00

Разработил: хим. С. Иванова.....

Ръководител НИЛ доц. Н. Найденова:.....

Приет на ФС Протокол № ... от .....

Утвърдено на АС Протокол №28 от 15.06.2022г