



ВИСОКА ПОЉОПРИВРЕДНО-ПРЕХРАМБЕНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

Ђирила и Методија 1, 18400 Прокупље, www.vpps.edu.rs

БРОЈ: 2373

ДАТУМ: 19.10.2016.год

ПРОКУПЉЕ

ЦЕНОВНИК

АНАЛИЗА ШИРЕ, ВИНА, АЛКОХОЛНИХ ПИЋА И ЗЕМЉИШТА

ПАРАМЕТАР ИСПИТИВАЊА	Цена, РСД
----------------------	-----------

1. СУВА МАТЕРИЈА

1.1 Одређивање сушењем до константне тежине – <i>гравиметријска метода</i>	130,00
1.2 Одређивање СМ пикнометријом – <i>дензиметријска метода</i>	250,00
1.3 Одређивање СМ рефрактометром – <i>рефрактометријска метода</i>	80,00
1.4 Одређивање СМ код густих производа – <i>рефрактометријска метода</i>	140,00
1.5 Одређивање укупног екстракта у јаком алкохолном пићу – <i>гравиметријска метода</i>	130,00

2. ШЕЋЕРИ

2.1 Одређивање редукујућих шећера – <i>волуметријска метода</i>	240,00
2.2 Одређивање шећера после инверзије – <i>волуметријска метода</i>	340,00
2.3 Одређивање сахарозе – <i>волуметријска метода</i>	580,00
2.4 Доказивање сахарозе – <i>квалитативно испитивање</i>	350,00

3. КИСЕЛИНЕ

3.1 Одређивање укупних киселина – <i>волуметријска метода</i>	120,00
3.2 Одређивање укупних киселина – <i>потенциометријска метода</i>	160,00
3.3 Одређивање испарљивих киселина – <i>волуметријска метода</i>	250,00
3.4 Одређивање неиспарљивих киселина – <i>волуметријска метода</i>	250,00
3.5 Одређивање рН – <i>потенциометријска метода</i>	80,00
3.6 Одређивање винске киселине – <i>спектрофотометријска метода</i>	350,00
3.7 Одређивање фосфорне киселине (из пепела) – <i>волуметријска метода</i>	260,00
3.8 Доказивање јабучне и млечне киселине папирном хроматографијом	600,00

4. МИНЕРАЛНЕ МАТЕРИЈЕ

4.1 Одређивање пепела – <i>гравиметријска метода</i>	380,00
4.2 Одређивање алкалитета пепела – <i>волуметријска метода</i>	200,00
4.3 Одређивање бакра – <i>спектрофотометријска метода</i>	420,00
4.4 Одређивање гвожђа – <i>спектрофотометријска метода</i>	460,00

5. АНАЛИЗА ПОЈЕДИНИХ ПАРАМЕТАРА КОЈИ СУ СПЕЦИФИЧНИ ЗА ШИРУ, ВИНО И АЛКОХОЛНО ПИЋЕ

5.1 Целокупно пикнометрисање вина и алкохолних пића – <i>дензиметријска метода</i>	900,00
5.1.1 Одређивање релативне густине на 20/20°C	300,00
5.1.2 Одредјивање стварног алкохола	900,00

5.1.3 Одређивање укупног екстракта	600,00
5.2 Одређивање слободног SO ₂ – волуметријска метода	150,00
5.3 Одређивање укупног SO ₂ – волуметријска метода	230,00
5.4 Одређивање укупних фенолних материја – спектрофотометријска метода	350,00
5.5 Одређивање антоцијана (Ribereau Gayon P. Et Stonestreet E.(1965)) – спектрофотометријска метода	350,00
5.6 Одређивање интензитета и нијансе боје – спектрофотометријска метода	350,00
5.7 Одређивање метанола – спектрофотометријска метода	500,00
5.8 Одређивање виших алкохола – спектрофотометријска метода	400,00
5.9 Одређивање укупних естара – волуметријска метода	350,00
5.10 Одређивање алдехида – волуметријска метода	380,00
5.11 Одређивање бензалдехида – спектрофотометријска метода	230,00
5.12 Одређивање фурфурола – спектрофотометријска метода	350,00
5.13 Испитивање постојаности вина држањем на ваздуху	100,00
5.14 Испитивање постојаности вина држањем на хладно	100,00
5.15 Одређивање присуства малвидол-диглукозида	350,00

6. АНАЛИЗА ПОЈЕДИНИХ ПАРАМЕТАРА КОЈИ СУ СПЕЦИФИЧНИ ЗА АНАЛИЗУ ЗЕМЉИШТА

6.1 Одређивање рН у води и КСl- потенциометријска метода	150,00
6.2 Одређивање % хумуса – волуметријска метода	150,00
6.3 Одређивање азота - рачунским путем	100,00
6.4 Одређивање лако приступачног фосфора – спектрофотометријска метода	300,00
6.5 Одређивање лако приступачног калијума – спектрофотометријска метода	300,00
6.6 Одређивање калцијум-карбоната – волуметријска метода	300,00
6.7 Узорковање земљишта	400,00

7. ОСТАЛЕ УСЛУГЕ

7.1 Органолептичко испитивање	140,00	
7.2 Оцењивање сензорних особина вина по узорку (методом позитивних бодова 0-100)	7.2.1 до 5000 л	2.000,00
	7.2.2 5000 – 20000 л	5.200,00
	7.2.3 преко 20000 л	7.400,00
7.3 Стручно мишљење на бази постојећих прописа (вино и алкохолна пића)	290,00	
7.4 Стручно мишљење и препорука за примену органских и минералних ђубрива	500,00	
7.5 Баждарење пикнометра од 50мл	3.500,00	
7.6 Баждарење алкохолметра	2.000,00	
7.7 Баждарење широмера	1.200,00	
7.8 Издавање уверења о анализи	140,00	
7.9 Баждарење ебулиоскопа	1.500,00	

8. УЗОРКОВАЊЕ ВИНА И АЛКОХОЛНИХ ПИЋА

8.1 Узорковање вина и алкохолних пића	400,00
---------------------------------------	--------

9. ГРУПА ПАРАМЕТАРА ИСПИТИВАЊА КОЈИ СУ УКЉУЧЕНИ У КОМПЛЕТНУ АНАЛИЗУ

Комплетна анализа белог вина без оцењивања сензорних особина и без узорковања (2.1, 3.1, 3.3, 4.1, 5.1, 5.2, 5.3, 7.1, 7.3, 7.8)	2.840,00
Комплетна анализа розе и црвеног вина без оцењивања сензорних особина и без узорковања (2.1, 3.1, 3.3, 4.1, 5.1, 5.2, 5.3, 5.15, 7.1, 7.3, 7.8)	3.190,00
9.3 Комплетна анализа ракије од грозђа и осталих воћних ракија (без 5.11) (1.5, 3.1, 5.1, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.12, 7.1, 7.3, 7.8)	3.700,00
9.4 Комплетна анализа воћне ракије од коштичавог воћа	3.930,00

(1.5, 3.1, 5.1, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 7.1, 7.3, 7.8)	
9.5 Комплетна анализа шире (1.3, 3.1, 3.5)	420,00
9.6 Комплетна анализа земљишта без CaCO ₃ (6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 7.8)	1.000,00
9.7 Комплетна анализа земљишта (6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 7.8)	1.300,00
9.8 Комплетна анализа земљишта за ПССС (6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 7.8)	833,334
9.9 Комплетна анализа земљишта за ПССС са додатним услугама (6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 7.8)	916,667
9.10. Анализа механичког састава зељишта	1.337,00

10. ПРИПРЕМА РАСТВОРА

10.1 Раствор бром тимол плаво	615,00
10.2 Раствор јод (0,02N)	1.341,00
10.3 Раствор сумпорне киселине (1:4)	413,00
10.4 Хромсумпорна киселина	1.956,00
10.5 Раствор скроба	500,00
10.6 Фелинг I	601,00
10.7 Фелинг II	1.256,00

11. ТРОШКОВИ ИЗЛАСКА НА ТЕРЕН

11.1 Трошкови изласка на терен на удаљености до 50 км	1.500,00
11.2 Трошкови изласка на терен на удаљености од 50 до 100 км	3.500,00
11.3 Трошкови изласка на терен на удаљености од 100 до 200 км	5.000,00
11.4 Трошкови изласка на терен на удаљености преко 200 км	10.000,00

У ове цене није урачунат порез на услуге



Директор

Dejan Davidović

др Дејан Давидовић, проф.