

912

**VISOKO GOSPODARSKO UČILIŠTE
U KRIŽEVCIMA**

KLASA: 401-01/17-01/01
URBROJ: 2137-78-17/06
Križevci, 13. siječnja 2017.

Na temelju članka 35. Statuta Visokoga gospodarskog učilišta u Križevcima klasa: 112-01/15-01/25, urbroj: 2137-78-15/211, radi ulaska Visokoga gospodarskog učilišta u Križevcima u sustav PDV od 1. 1. 2017. godine, dekanica Visokoga gospodarskog učilišta u Križevcima donijela je

**ODLUKU
O CJENI ANALIZA LABORATORIJSKIH USLUGA**

I.

Ovom Odlukom utvrđuju se cijene usluga Agrokemijskog laboratorija Visokoga gospodarskog učilišta u Križevcima kako slijedi:

1. ANALIZE TLA				
Redni broj	Vrsta analize	Cijena 1 uzorka, kn.	PDV, 25%	Cijena s PDV-om, kn.
1.	Priprema uzorka tla za analizu	19,60	4,90	24,50
2.	Vlaga u tlu, % (gravimetrijski na 105 ⁰ C)	22,40	5,60	28,00
3.	Određivanje pH u H ₂ O	19,60	4,90	24,50
4.	Određivanje pH u 1 mol ⁻¹ KCl	19,60	4,90	24,60
5.	Supstitucijska kiselost	36,40	9,10	45,50
6.	Hidrolitska kiselost	36,40	9,10	45,50
8.	Mobilni aluminij po Sokolov-u	56,00	14,00	70,00
7.	Sadržaj ukupnih karbonata (CaCO ₃)	28,00	7,00	35,00
8.	Fiziološki aktivno vapno (I.D.G.)	42,00	10,50	52,50
9.	Ukupni dušik po Kjeldahl-u	84,00	21,00	105,00
10.	Amonijačni dušik po Bremner-u	70,00	17,5	87,50
11.	Nitratni dušik po Bremner-u	84,00	21,00	105,00
12.	Nitratni dušik po Riehm-u	84,00	21,00	105,00
13.	Biljkama pristupačan P ₂ O ₅ (AL metoda)	45,00	11,25	56,25
14.	Biljkama pristupačan K ₂ O (AL metoda)	39,00	9,75	48,75
15.	Humus prema Tjurinu. %	56,00	14,00	70,00
16.	E. C. tla	22,40	5,60	28,00
17.	Otparni ostatak tla	36,40	9,10	45,50
18.	Mobilni aluminij po Sokolov-u	56,00	14,00	70,00
19.	Organska tvar žarenjem	36,40	9,10	45,50
20.	Određivanje zastupljenosti skeleta u tlu	19,60	4,90	24,50
21.	Mehanički sastav tla u Na - pirofosfatu	84,00	21,00	105,00
22.	Stabilnost strukturnih mikroagregata	182,00	45,50	227,50

22.	Stabilnost strukturnih makroagregata po Sekeri	19,60	4,90	24,50
23.	Volumna gustoća tla	20,00	5,00	25,00
24.	Gustoća čvrstih čestica	27,50	6,88	34,38
25.	Kapacitet tla za vodu	30,00	7,50	37,50
26.	Kapacitet tla za zrak	17,50	4,38	21,88
27.	Ukupni sadržaj pora	17,50	4,38	21,88
28.	Vlaga po Mitcerlich-u	22,40	5,60	28,00
29.	Magnezij po Schachtschabel-u	84,00	21,00	105,00
30.	Mangan po Schachtschabel-u	112,00	28,00	140,00
31.	Vodotopivi bor chinalizarin metodom	196,00	49,00	245,00
32.	Ukupni fosfor	140,00	35,00	175,00
33.	Ukupni kalij	126,00	31,50	157,50
34.	Određivanje karaktera humusa	19,60	4,90	24,50
35.	Mn, Zn, Cu, Fe, Pb, Cd, i Mo, metodom AAS-a	224,00	56,00	280,00

2. ANALIZE PO POSEBNIM CIJENAMA

Redni broj	Vrsta analize	Cijena 1 uzorka, kn.	PDV, 25%	Cijena s PDV-om, kn
1.	Obuhvaća veći broj analiza za isti uzorak i to: pripremu uzorka, pH u vodi i 1 mol ⁻¹ KCl-u, humus (%), ukupni dušik (%), količinu pristupačnog fosfora i kalija (AL metoda), te prema potrebi hidrolitsku kiselost i količinu vapna za kalcifikaciju ili sadržaj ukupnih karbonata i fiziološki aktivno vapno. Također obuhvaća davanje preporuka na temelju rezultata analize, za provedbu agrotehnike i gnojidbe za jednu kulturu prema vlastitom izboru.	280,00	70,00	350,00

3. ANALIZE ORGANSKIH GNOJIVA I KOMPOSTA

Redni broj	Vrsta analize	Cijena 1 uzorka, kn.	PDV, 25%	Cijena s PDV-om, kn
1.	Priprema uzorka za analizu	42,00	10,50	52,50
2.	Vlaga	28,00	7,00	35,00
3.	Određivanje pH vrijednosti	28,00	7,00	35,00
4.	Organska tvar	42,00	10,50	52,50
5.	Pepeo	42,00	10,50	52,50
6.	Humus-ukupni	140,00	35,00	175,00
8.	Organski dušik	84,00	21,00	105,00
7.	Mineralni dušik	84,00	21,00	105,00
8.	Fosfor – ukupni	84,00	21,00	105,00
9.	Kalij -ukupni	84,00	21,00	105,00
10.	Pristupačni fosfor i kalij	84,00	21,00	105,00

11.	Organski ugljik	33,60	8,40	42,00
12.	Određivanje C/N odnosa	84,00	21,00	105,00
13.	Ukupni dušik po Kjeldahl-u	84,00	21,00	105,00
14.	Određivanje amonijaka	70,00	17,50	87,50

4. ANALIZE BILJNOG MATERIJALA

Redni broj	Vrsta analize	Cijena 1 uzorka, kn.	PDV, 25%	Cijena s PDV-om, kn
1.	Priprema uzorka za analizu	42,00	10,50	52,50
2.	Suha tvar	28,00	7,00	35,00
3.	Pepeo	42,00	10,50	52,50
4.	Ukupni dušik po Kjeldahl-u	84,00	21,00	105,00
5.	Nitratni oblik dušika	112,00	28,00	140,00
6.	Ukupni fosfor (%)	84,00	21,00	105,00
7.	Ukupni kalij (%)	70,00	17,50	87,50
8.	Ukupni magnezij (AAS)	140,00	35,00	175,00
9.	Ukupni kalcij (AAS)	224,00	56,00	280,00
10.	Ukupni bor (spektrometrijski)	224,00	56,00	280,00
11.	Ukupni Mn, Zn, Cu, Pb, Cd, Fe i Mo (AAS)	210,00	52,50	262,50
12.	Određivanje C/N odnosa	84,00	21,00	105,00

5. ANALIZE STOČNE HRANE

Redni broj	Vrsta analize	Cijena 1 uzorka, kn.	PDV, 25%	Cijena s PDV-om, kn
1.	Priprema uzorka za analizu	42,00	10,50	52,50
2.	Vlaga	28,00	7,00	35,00
3.	Pepeo	42,00	10,50	52,50
4.	Sirovi proteini	126,00	31,50	157,50
5.	Sirova celuloza	154,00	38,50	192,50
6.	Sirive masti	140,00	35,00	175,00
7.	Bezdušične ekstraktivne tvari (B.E.T)	70,00	17,50	87,50
8.	Amonijačni dušik	84,00	21,00	105,00

6. ANALIZE VODE (podzemne, riječne, drenažne)

Redni broj	Vrsta analize	Cijena 1 uzorka, kn.	PDV, 25%	Cijena s PDV-om, kn
1.	Nitrati u vodi	42,00	10,50	52,50
2.	Amonijačni dušik u vodi	42,00	10,50	52,50
3.	Fosfor u vodi	42,00	10,50	52,50

4.	E.C. vode	28,00	7,00	35,00
5.	Otparni ostatak vode	28,00	7,00	35,00
6.	pH vode	19,60	4,90	24,60
7.	Bor u vodi	154,00	38,50	192,50
8.	Kloridi u vodi	42,00	10,50	52,50
9.	Sulfati u vodi	56,00	14,00	70,00
10.	Organska tvar u vodi	56,00	14,00	70,00
11.	Bikarbonatna tvrdoća vode	36,40	9,10	45,50
12.	Stalna tvrdoća vode	36,40	9,10	45,50

7. ANALIZE GROŽĐA, MOŠTA I VINA				
Redni broj	Vrsta analize	Cijena 1 uzorka, kn.	PDV, 25%	Cijena s PDV-om, kn
ANALIZA GROŽĐA I MOŠTA				
1.	Relativna gustoća 20/20 °C (piknometrija)	56,00	14,00	70,00
2.	Šećer (jodometrija)	98,00	24,50	122,50
3.	Određivanje pH vrijednosti	28,00	7,00	35,00
4.	Šećer (refraktometar, aerometar)	14,00	3,50	17,50
5.	Ukupne kiselost izražena kao vinska, g/l	28,00	7,00	35,00
ANALIZE VINA				
1.	Relativna gustoća 20/20 °C (piknometrija)	56,00	14,00	70,00
2.	Stvarni alkohol, % vol., određivanje piknometrom	140,00	35,00	175,00
3.	Stvarni alkohol, % vol., određivanje ebulliometrom	70,00	17,50	87,50
4.	Ukupni ekstrakt	140,00	35,00	175,00
5.	Pepeo, g/l	140,00	35,00	175,00
6.	Reducirajući šećeri, g/l	98,00	24,50	122,50
7.	Određivanje pH vrijednosti	28,00	7,00	35,00
8.	Ukupne kiselost izražena kao vinska, g/l	28,00	7,00	35,00
9.	Hlapiva kiselost izražena kao octena, referentna metoda, g/l	70,00	17,50	87,50
10.	Hlapiva kiselost izražena kao octena po Nikoliću, g/l	42,00	10,50	52,50
11.	Slobodni SO ₂ po Liebreihner-u, mg/l	56,00	14,00	70,00
12.	Ukupni SO ₂ po Liebreihner-u, mg/l	70,00	17,50	87,50
OSTALO				
1.	Test na termolabilne bjelančevine	42,00	10,50	52,50
2.	Izdavanje mišljenja na zahtjev (1 sat)	50,00	12,50	62,50

II.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaju se primjenjivati dosadašnje cijene usluga Agrokemijskog laboratorija Visokoga gospodarskog učilišta u Križevcima.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a primjenjuje se od 1. siječnja 2017.

Dostavlja se:

1. Upravno vijeće
2. Mrežna stranica VGUK
3. Računovodstvo, ovdje
4. Tajništvo
5. Pismohrana



Dekanica:

dr. sc. Marijana Ivanek- Martinčić

M. Ivanek