

Šifra posla		Vrsta analize	Metoda analize	Cijena (€)
KEMIJSKE ANALIZE TLA				
T-	1	Priprema uzorka I	Usitnjavanje, sušenje, mljevenje	4,00
T-	60	Priprema uzorka II (Nmin)	Protiskivanje vlažnog uzorka kroz sito	4,00
T-	2	Određivanje vlage i/ili suhe tvari	Gravimetrijska metoda	4,50
T-	3	Određivanje pH-KCl	HRN EN ISO 10390:2022	2,51
T-	4	Određivanje pH-H ₂ O	HRN EN ISO 10390:2022	2,51
T-	5	Određivanje EC vrijednosti	HRN ISO 11265:2004	5,00
T-	6	Određivanje hidrolitičke kiselosti	Titracijsko određivanje modificiranom metodom po Kappen-u -vlastita metoda, Ru-5.4-2	4,19
T-	7	Određivanje sadržaja humusa	Spektrofotometrijsko određivanje nakon sulfokromne oksidacije - vlastita metoda, Ru-5.4-6	6,70
T-	8	Određivanje sadržaja organske tvari	Žarenje	8,50
T-	9	Određivanje sadržaja ukupnog N	Modificirana metoda po Kjeldahl-u - vlastita metoda, Ru-5.4-4	8,50
T-	10	Nmin: N-NO ₃	Metoda s granulama cinka	6,70
T-	11	Nmin: N-NH ₄	Metoda s Na-hipokloritom i otopinom fenola	6,70
T-	12	Određivanje sadržaja lakopristupačnog P u obliku P ₂ O ₅	Spektrofotometrijsko određivanje nakon ekstrakcije AL otopinom u obliku P2O5- vlastita metoda, Ru-5.4-5.2	5,36
T-	13		Metoda po Troug-u	18,50
T-	14		ISO 11263:1994	18,50
T-	15	Određivanje sadržaja lakopristupačnog K u obliku K ₂ O	Plamenfotometrijsko određivanje nakon ekstrakcije AL u otopinom u obliku K2O- vlastita metoda, Ru-5.4-5.1	5,36
T-	16		Metoda po Troug-u	18,50
T-	17	Određivanje sadržaja CaCO ₃	Volumetrijsko određivanje sadržaja karbonata - vlastita metoda, Ru-5.4-3	5,23
T-	18	CaO	Metoda prema Galet-u	10,00
T-	19	Određivanje sadržaja lakopristupačnog Mg	Metoda prema Schachtschabel-u	11,00
T-	20	Adsorpcijski kompleks	Metoda po Kappen-u	12,00
T-	52	KIK	HRN EN ISO 11260:2018	60,00
T-	22	Ekstrakcija izmjenjivih kationa (za određivanje KIK-a)	Ekstrakcija amonij-acetatom	6,95
T-	23	Određivanje sadržaja izmjenjivih kationa (KIK)	Ca ²⁺	16,57
T-	24		Mg ²⁺	16,57
T-	25		Na ⁺	16,57
T-	26		K ⁺	16,57
T-	27	Određivanje sadržaja mobilnog Al	Metoda po Sokolovu	10,50
T-	28	Ekstrakcija lakopristupačnih mikroelemenata	HRN ISO 14870:2005 (DTPA)	7,50
T-	29		Metoda s Na ₂ EDTA	7,50
T-	30	Određivanje sadržaja lakopristupačnih mikroelemenata	Mangan (Mn)	16,78
T-	31		Cink (Zn)	16,82
T-	32		Bakar (Cu)	16,82
T-	33		Željezo (Fe)	16,82
T-	56		Kadmij (Cd)	16,52
T-	57		Krom (Cr)	16,78
T-	58		Olovo (Pb)	16,82
T-	59		Nikal (Ni)	16,82
T-	61		Aluminij (Al)	16,80
T-	62		Arsen (As)	40,20
T-	63		Kobalt (Co)	16,82
T-	64		Živa (Hg)	40,20
T-	65		Molibden (Mo)	16,51
T-	66		Selen (Se)	40,20
T-	67		Stroncij (Sr)	16,82
T-	34	Određivanje sadržaja ukupnog Fe	Metoda s 1N HCl	10,50
T-	35	Određivanje sadržaja lakopristupačnog B	Azometin-H metodom	12,00
T-	36	Ekstrakcija u zlatotopci	HRN ISO 11466:2004	13,00
T-	37		Molibden (Mo)	16,51

Šifra posla		Vrsta analize		Metoda analize	Cijena (€)	
T-	38	Određivanje sadržaja teških metala	Kadmij (Cd)	HRN ISO 11047:2004 Metoda plamene i besplamene atomske apsorpcijske spektrofotometrije	16,52	
T-	39		Crom (Cr)		16,78	
T-	40		Nikal (Ni)		16,82	
T-	41		Živa (Hg)		40,20	
T-	42		Kobalt (Co)		16,82	
T-	43		Olovo (Pb)		16,82	
T-	44		Bakar (Cu)		16,82	
T-	45		Cink (Zn)		16,82	
T-	46		Arsen (As)		40,20	
T-	47		Selen (Se)		40,20	
T-	53	Određivanje sadržaja ukupnog	Aluminij (Al)		16,80	
T-	54		Mangan (Mn)		16,78	
T-	55		Stroncij (Sr)		16,82	
T-	68		Željezo (Fe)		16,82	
T-	48	Određivanje ukupne i stvarne slanosti			Ekstrakcija s vodom i taloženje BaCl ₂	17,37
T-	69	Određivanje sadržaja ukupnog	Ugljik (C)		Određivanje organskoga i ukupnog ugljika suhim spaljivanjem (elementarna analiza) HRN ISO 10694:2004	15,15
T-	70		Dušik (N)		Određivanje sadržaja ukupnog dušika suhim spaljivanjem (elementarna analiza) HRN ISO 13878:2004	15,15
T-	71		Sumpor (S)		Određivanje ukupnog sumpora suhim spaljivanjem (elementarna analiza) HRN ISO 15178:2005	15,15
T-	72	Određivanje pH-CaCl ₂		HRN EN ISO 10390:2022	4,00	
T-	73	Ekstrakcija u zlatotopci		Digestija i priprava otopina uzoraka	11,22	
T-	74	Određivanje sadržaja teških metala	Mo, Cd, Cr, Ni, Hg, Co, Pb, Cu, Zn, As (prema Pravilniku NN 71/19)	Analiza metodom ICP-MS	117,71	
T-	75	Određivanje sadržaja lakopristupačnih mikroelemenata i potencijano toksičnih elemenata	Mo, Cd, Cr, Ni, Hg, Co, Pb, Cu, Zn, As, Se, Al, Mn, Sr, Fe, Ba, B (prema Pravilniku NN 47/19)	Analiza metodom ICP-MS	10,46 po elementu	
T-	76	Određivanje sadržaja teških elemenata	Mo, Cd, Cr, Ni, Hg, Co, Pb, Cu, Zn, As (prema Pravilniku NN 71/19) + 10 dodatnih po izboru korisnika	Analiza metodom ICP-MS	117,71	
T-	77	Određivanje sadržaja makro i mikro elemenata	Cu, Fe, Mn, Zn, Ca, Mg, K, Na, P, B	Analiza metodom ICP-MS	117,71	
T-	78	N-NO ₃		Analiza metodom CFA	9,59	
T-	79	N-NH ₄		Analiza metodom CFA	9,59	
T-	80	ukupni N		Analiza metodom CFA	9,59	
FIZIKALNE ANALIZE TLA						
TF-	1	Priprema uzorka		Sušenje, usitnjavanje, suho prosijavanje kroz sito otvora 2 mm	3,47	
TF-	2	Određivanje udjela skeleta		Priručnik za pedološka istraživanja; Škorić, 1992.	3,47	
TF-	3	Određivanje trenutne vlage (zahtjeva uzimanje uzoraka u neporušenom stanju)		Priručnik za pedološka istraživanja; Škorić, 1992.	3,47	
TF-	4	Određivanje kapaciteta tla za vodu (zahtjeva uzimanje uzoraka u neporušenom stanju)		Priručnik za pedološka istraživanja; Škorić, 1992.	5,21	
TF-	5	Određivanje kapaciteta tla za zrak (zahtjeva uzimanje uzoraka u neporušenom stanju)		Računski; Priručnik za pedološka istraživanja; Škorić, 1992.	5,21	
TF-	6	Određivanje ukupne poroznosti tla (zahtjeva uzimanje uzoraka u neporušenom stanju)		Računski; Priručnik za pedološka istraživanja; Škorić, 1992.	5,21	
TF-	7	Određivanje volumne gustoće tla (zahtjeva uzimanje uzoraka u neporušenom stanju)		Priručnik za pedološka istraživanja; Škorić, 1992.	8,68	
TF-	8	Određivanje gustoće čvrste faze tla		Metoda po Gračaninu - JDPZ Priručnik za proučavanje zemljišta (određivanje s piknometrom)	13,03	
TF-	9	Određivanje propusnosti tla za vodu		Priručnik za pedološka istraživanja; Škorić, 1992.	12,16	

Šifra posla		Vrsta analize	Metoda analize	Cijena (€)
TF-	10	Određivanje mehaničkog sastava tla u vodi	Internacionalna B metoda - JDPZ, Priručnik za proučavanje zemljišta	20,84
TF-	11	Određivanje mehaničkog sastava tla u Na - pirofosfatu	Metoda pripreme tla s Na-pirofosfatom; Priručnik za pedološka istraživanja; Škorić, 1992.	20,84
TF-	12	Određivanje stabilnosti mikroagregata (uz obavezno određivanje mehaničkog sastava u vodi i Na-pirofosfatu)	Računski; Priručnik za pedološka istraživanja; Škorić, 1992.	4,34
TF-	13	Određivanje stabilnosti makroagregata	Metodom raspadanjem u vodi; Priručnik za pedološka istraživanja; Škorić, 1992.	4,34
TF-	14	Određivanje plastičnosti tla	Metoda po Cassagrande-u i Atterberg-u, JDPZ, Priručnik za proučavanje zemljišta	12,16
TF-	26	Određ. Maks. kapaciteta tla za vodu, pF=0 (zahtjeva uzimanje uzoraka u neporušenom stanju)	Modificirana metoda HRN ISO 11274:2004 - Određivanje sposobnosti zadržavanja vode	6,95
TF-	15	Određivanje sposobnosti zadržavanja vode u tlu pri 0,33 bara	Modificirana metoda HRN ISO 11274:2004 - Određivanje sposobnosti zadržavanja vode	5,21
TF-	16	Određivanje sposobnosti zadržavanja vode u tlu pri 15 bara	Modificirana metoda HRN ISO 11274:2004 - Određivanje sposobnosti zadržavanja vode	10,42
TF-	17	Određivanje sposobnosti zadržavanja vode u tlu pri 6,25 bara	Modificirana metoda HRN ISO 11274:2004 - Određivanje sposobnosti zadržavanja vode	6,95
TF-	27	Određivanje mehaničkog sastava tla u vodi	Sedimat – automatizirana analiza veličine čestica prema DIN ISO 11277 (Köhnova analiza)	20,84
TF-	28	Određivanje mehaničkog sastava tla u Na - pirofosfatu	Sedimat – automatizirana analiza veličine čestica prema DIN ISO 11277 (Köhnova analiza)	20,84
ANALIZE BILJNOG MATERIJALA				
BM-	1	Priprema uzorka I	Usitnjavanje, sušenje, mljevenje	5,02
BM-	18	Priprema uzorka (velikog)	Sušenje, mljevenje	30,40
BM-	2	Određivanje suhe tvari	Gravimetrijska metoda	4,50
BM-	3	Određivanje sadržaja pepela	Žarenjem	8,68
BM-	4	Određivanje sadržaja organske tvari	Žarenjem	8,68
BM-	20	Određivanje sadržaja ukupnog N	Određivanje sadržaja dušika i proračun sadržaja sirovih proteina – Kjeldahl metoda, HRN EN ISO 20483:2014	21,54
BM-	5	Određivanje sadržaja vlakana	Modificirana metoda po Bazler-u	20,84
BM-	6	Određivanje sadržaja masti	Metoda po Soxhlet-u	20,84
BM-	7	Određivanje sadržaja ukupnog dušika	Modificirana metoda po Kjeldahl-u	8,50
BM-	8	Priprema uzorka II	Metoda mokrog razaranja smjesom kiselina i vodik peroksidom	6,95
BM-	9	Određivanje sadržaja ukupnog P	Spektrofotometrijska metoda	7,50
BM-	10	Određivanje sadržaja ukupnog K	Plamenfotometrijska metoda	10,88
BM-	11	Određivanje sadržaja ukupnog	Kalcij (Ca)	10,88
BM-	12		Magnezij (Mg)	10,88
BM-	13		Željezo (Fe)	11,13
BM-	14		Bakar (Cu)	11,13
BM-	15		Cink (Zn)	11,13
BM-	16		Mangan (Mn)	11,09
BM-	17	Određivanje sadržaja bora (B)	Suho razaranja - spektrofotometrijska metoda određivanja	15,63
BM-	19	Određivanje suhe tvari (pripremljeni uzorci do 500 g)	Gravimetrijska metoda (60 °C)	12,16
BM-	21	Određivanje sadržaja ukupnog	Ugljik (C)	15,15
BM-	22		Dušik (N)	15,15
BM-	23		Sumpor (S)	15,15
BM-	24	Ekstrakcija u zlatotopci	Digestija i priprava otopina uzoraka	11,22
BM-	25	Određivanje sadržaja teških metala	Mo, Cd, Cr, Ni, Hg, Co, Pb, Cu, Zn, As (prema Pravilniku NN 71/19)	117,71
BM-	26	Određivanje sadržaja makro i mikro elemenata	K, Ca, Mg, Cu, Fe, Mn, Zn, P	14,00 po elementu

Šifra posla		Vrsta analize		Metoda analize	Cijena (€)
BM-	27	Određivanje sadržaja lakopristupačnih mikroelemenata i potencijano toksičnih elemenata	Mo, Cd, Cr, Ni, Hg, Co, Pb, Cu, Zn, As, Se, Al, Mn, Sr, Fe, Ba (prema Pravilniku NN 47/19)	Analiza metodom ICP-MS	167,41
BM-	28	Ukupni N		Analiza metodom CFA	9,59
BM-	29	N-NO ₃		Analiza metodom CFA	5,00
ANALIZE ORGANSKIH GNOJIVA I SUPSTRATA					
GO-	1	Priprema uzorka I		Usitnjavanje, sušenje, mljevenje	6,95
GO-	2	Određivanje vlage i/ili suhe tvari		Gravimetrijska metoda	6,95
GO-	3	Određivanje pH		HRN EN 13037:1999	2,51
GO-	4	Određivanje konduktiviteta (EC)		HRN EN 13038:1999	5,00
GO-	5	Određivanje sadržaja pepela		EN 13039:1999	8,68
GO-	6	Određivanje sadržaja organske tvari		EN 13039:1999	8,68
GO-	7	Određivanje sadržaja organskog ugljika		Metoda s kalij bikromatom	8,37
GO-	8	Određivanje sadržaja organske tvari		Metoda žarenjem	8,37
GO-	9	Određivanje sadržaja ukupnog dušika		Modificirana metoda po Kjeldahl-u	13,40
GO-	10	Određivanje sadržaja nitratnog dušika		Metoda s Devardovom legurom	13,40
GO-	11	Određivanje sadržaja amonijskog dušika		Metoda po Bremner-u	13,40
GO-	12	C:N odnos (uz obavezu analizu sadržaja organskog ugljika i ukupnog dušika)		Računski	3,35
GO-	13	Priprema uzorka II		Mokro razaranje smjesom kiselina i vodik peroksidom	8,68
GO-	14	Određivanje sadržaja P		Spektrofotometrijska metoda	15,67
GO-	15	Određivanje sadržaja	Kalij (K)	HRN ISO 11047 :2004 Metoda plamene i besplamene atomske apsorpcijske spektrofotometrije	10,88
GO-	16		Kalcij (Ca)		10,88
GO-	17		Magnezij (Mg)		10,88
GO-	18		Bakar (Cu)		11,13
GO-	19		Cink (Zn)		11,13
GO-	31		Natrij (Na)		10,88
GO-	20	Priprema uzorka III		HRN ISO 11466:2004 (ekstrakcija u zlatotopci)	12,96
GO-	21	Određivanje sadržaja	Molibden (Mo)	HRN ISO 11047 :2004 Metoda plamene i besplamene atomske apsorpcijske spektrofotometrije	10,82
GO-	22		Kadmij (Cd)		10,83
GO-	23		Krom (Cr)		11,21
GO-	24		Nikal (Ni)		11,13
GO-	25		Kobalt (Co)		11,13
GO-	26		Olovo (Pb)		11,13
GO-	27		Bakar (Cu)		11,13
GO-	28		Cink (Zn)		11,13
GO-	29		Živa (Hg)		40,20
GO-	30		Arsen (As)		40,20
GO-	32	Ekstrakcija ukupnog kalcija (Ca) i magnezija (Mg)		Otapanje kuhanjem u razrijeđenoj klorovodičnoj kiselini	16,80
GO-	33	Određivanje FOS/TAC (slobodne organske kiseline/ukupni anorganski ugljik) u digestatima		Titracija	2,61
GO-	34	Određivanje sadržaja ukupnog	Ugljik (C)	Suho spaljivanje - elementarni analizator	15,15
GO-	35		Dušik (N)	Suho spaljivanje - elementarni analizator	15,15
GO-	36		Sumpor (S)	Suho spaljivanje - elementarni analizator	15,15
GO-	37	Ekstrakcija u zlatotopci		Digestija i priprava otopina uzoraka	11,22
GO-	38	Određivanje sadržaja teških metala	Mo, Cd, Cr, Ni, Hg, Co, Pb, Cu, Zn, As (prema Pravilniku NN 71/19)	Analiza metodom ICP-MS	117,71
GO-	39	Određivanje sadržaja teških elemenata	Mo, Cd, Cr, Ni, Hg, Co, Pb, Cu, Zn, As (prema Pravilniku NN 71/19) + 10 dodatnih po izboru korisnika	Analiza metodom ICP-MS	14,00 po elementu
GO-	40	Ukupni N		Analiza metodom CFA	9,59
GO-	41	Nitratni N		Analiza metodom CFA	9,59
GO-	42	Amonijačni N		Analiza metodom CFA	9,59

Šifra posla		Vrsta analize	Metoda analize	Cijena (€)
OSTALE USLUGE				
OU-	1	Uzimanje reprezentativnog uzorka na terenu - do 10 uzoraka (udaljenosti do 60 km)		17,37
OU-	2	Uzimanje reprezentativnog uzorka na terenu - 10 i više uzoraka (udaljenosti do 60 km)		8,68
OU-	3	Preporuka za gnojdbu (osnovnu i meliorativnu)		10,00
OU-	4	Rekognosciranje i sondiranje terena po danu		104,22
OU-	5	Izlazak stručne osobe na teren		69,48
OU-	6	Otvaranje i opis profila		104,22
OU-	7	Opis profila		34,74
OU-	8	Određivanje infiltracije u tlu (metodom s dvostrukim prstenovima)		86,85
OU-	9	Zbijenost tla (određivanje pomoću penetrometra)		86,85
OU-	10	Određivanje propusnosti tla za vodu (Metoda po Hooghoudt - u; auger-hole)		86,85
OU-	11	Uzimanje uzoraka u porušenom stanju (profil)		10,42
OU-	12	Uzimanje uzoraka u neporušenom stanju (profil)		40,42
OU-	13	Procjena teksturne klase tla ("Field method")		3,47
OU-	14	Iznajmljivanje dvorane za predavanja površine 89,60 m2 s projektorom. Broj sjedećih mjesta sa stolovima do 40. Broj sjedećih mjesta bez stolova 50.		173,69
OU-	15	Naknadno izdavanje dokumenata (ispitna izvješća, karte, preporuke i ostalo)		8,68
OU-	16	Izobrazba iz područja uzimanje uzoraka tla (po dan (po polazniku)		86,85
OU-	17	Naknada za organiziranje obuka po temi (po dan (po polazniku)		103,70
OU-	18	Naknada za organiziranje obuke analitičara (po dan (po polazniku)		129,63
OU-	5	Izlazak stručne osobe na teren (cijena + dnevnica+cestarina)		69,48
		Kilometraž, 1 km		0,40
POSEBNI SETOVI ANALIZA				
od 1 do 20 uzoraka				
SET 1	Osnovna hranjiva (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15))			17,23
SET 2	Osnovne agrokemijske analize tla (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje hidrolitičke kiselosti ili sadržaja CaCO ₃ (*T-6 i *T-17), određivanje humusa (*T-7))			31,67
SET 3	Osnovne agrokemijske analize tla s ukupnim dušikom na jednoj dubini od 0-30 cm (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje hidrolitičke kiselosti ili sadržaja CaCO ₃ (*T-6 i *T-17), određivanje humusa (*T-7), određivanje sadržaja ukupnog dušika (*T-9))			40,17
SET 4	Osnovne agrokemijske analize tla s ukupnim dušikom na dvije dubine od 0-30 i od 30-60 cm (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje hidrolitičke kiselosti ili sadržaja CaCO ₃ (*T-6 i *T-17), određivanje humusa (*T-7), određivanje sadržaja ukupnog dušika (*T-9))			80,34
SET 5	Osnovne agrokemijske analize tla za ribnjake (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje sadržaja ukupnog dušika (*T-9), određivanje sadržaja ukupnog ugljika, određivanje sadržaja CaO)			53,39
SET 6	Osnovne agrokemijske analize tla za ribnjake (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje sadržaja ukupnog dušika (*T-9), određivanje sadržaja ukupnog ugljika, određivanje sadržaja CaCO ₃ (*T-17))			48,62
SET 7	N-min (priprema uzorka II, određivanje vlage, određivanje N-NO ₃ , određivanje N-NH ₄)			21,90
SET 8	KIK (ekstrakcija amonij-acetatom, određivanje sadržaja izmjenjivih kationa Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Na ⁺ , K ⁺ , hidrolitička kiselost)			77,42
SET 9	Osnovna fizikalna svojstva tla (priprema uzorka, kapacitet tla za vodu, kapacitet tla za zrak, ukupna poroznost tla, volumna gustoća tla, gustoća čvrste faze)			40,81

Šifra posla	Vrsta analize	Metoda analize	Cijena (€)
SET 10	Analiza gnojovke/stajnjaka (priprema uzorka I, određivanje suhe tvari, određivanje pH, određivanje sadržaja ukupnog dušika, određivanje sadržaja amonijskog dušika, priprema uzorka II, određivanje sadržaja P, K, Ca, Mg)		100,19
SET 11	Analiza biljnog materijala osnovna (priprema uzorka I, određivanje suhe tvari, određivanje sadržaja ukupnog dušika, priprema uzorka II, određivanje sadržaja ukupnog K, određivanje sadržaja ukupnog kalcija (Ca), određivanje sadržaja ukupnog magnezija (Mg))		70,64
SET 12	Analiza biljnog materijala dodatna (priprema uzorka I, određivanje suhe tvari, određivanje sadržaja ukupnog dušika, priprema uzorka II, određivanje sadržaja ukupnog P, određivanje sadržaja ukupnog K, određivanje sadržaja ukupnog kalcija (Ca), određivanje sadržaja ukupnog magnezija (Mg), određivanje sadržaja ukupnog Fe, određivanje sadržaja ukupnog Cu, određivanje sadržaja ukupnog Zn, određivanje sadržaja ukupnog Mn)		122,61
od 21 do 60 uzoraka			
SET 1	Osnovna hranjiva (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15))		16,37
SET 2	Osnovne agrokemijske analize tla (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje hidrolitičke kiselosti ili sadržaja CaCO ₃ (*T-6 i *T-17), određivanje humusa (*T-7))		30,09
SET 3	Osnovne agrokemijske analize tla s ukupnim dušikom na jednoj dubini od 0-30 cm (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje hidrolitičke kiselosti ili sadržaja CaCO ₃ (*T-6 i *T-17), određivanje humusa (*T-7), određivanje sadržaja ukupnog dušika (*T-9))		38,16
SET 4	Osnovne agrokemijske analize tla s ukupnim dušikom na dvije dubine od 0-30 i od 30-60 cm (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje hidrolitičke kiselosti ili sadržaja CaCO ₃ (*T-6 i *T-17), određivanje humusa (*T-7), određivanje sadržaja ukupnog dušika (*T-9))		76,32
SET 5	Osnovne agrokemijske analize tla za ribnjake (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje sadržaja ukupnog dušika (*T-9), određivanje sadržaja ukupnog ugljika, određivanje sadržaja CaO)		50,72
SET 6	Osnovne agrokemijske analize tla za ribnjake (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje sadržaja ukupnog dušika (*T-9), određivanje sadržaja ukupnog ugljika, određivanje sadržaja CaCO ₃ (*T-17))		46,19
SET 7	N-min (priprema uzorka II, određivanje vlage, određivanje N-NO ₃ , određivanje N-NH ₄)		20,81
SET 8	KIK (ekstrakcija amonij-acetatom, određivanje sadržaja izmjenjivih kationa Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Na ⁺ , K ⁺ , hidrolitička kiselost)		73,55
SET 9	Osnovna fizikalna svojstva tla (priprema uzorka, kapacitet tla za vodu, kapacitet tla za zrak, ukupna poroznost tla, volumna gustoća tla, gustoća čvrste faze)		38,77
SET 10	Analiza gnojovke/stajnjaka (priprema uzorka I, određivanje suhe tvari, određivanje pH, određivanje sadržaja ukupnog dušika, određivanje sadržaja amonijskog dušika, priprema uzorka II, određivanje sadržaja P, K, Ca, Mg)		95,18
SET 11	Analiza biljnog materijala osnovna (priprema uzorka I, određivanje suhe tvari, određivanje sadržaja ukupnog dušika, priprema uzorka II, određivanje sadržaja ukupnog K, određivanje sadržaja ukupnog kalcija (Ca), određivanje sadržaja ukupnog magnezija (Mg))		67,11
SET 12	Analiza biljnog materijala dodatna (priprema uzorka I, određivanje suhe tvari, određivanje sadržaja ukupnog dušika, priprema uzorka II, određivanje sadržaja ukupnog P, određivanje sadržaja ukupnog K, određivanje sadržaja ukupnog kalcija (Ca), određivanje sadržaja ukupnog magnezija (Mg), određivanje sadržaja ukupnog Fe, određivanje sadržaja ukupnog Cu, određivanje sadržaja ukupnog Zn, određivanje sadržaja ukupnog Mn)		116,48
od 61 do 100 uzoraka			
SET 1	Osnovna hranjiva (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15))		15,51

Šifra posla	Vrsta analize	Metoda analize	Cijena (€)
SET 2	Osnovne agrokemijske analize tla (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje hidrolitičke kiselosti ili sadržaja CaCO ₃ (*T-6 i *T-17), određivanje humusa (*T-7))		28,50
SET 3	Osnovne agrokemijske analize tla s ukupnim dušikom na jednoj dubini od 0-30 cm (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje hidrolitičke kiselosti ili sadržaja CaCO ₃ (*T-6 i *T-17), određivanje humusa (*T-7), određivanje sadržaja ukupnog dušika (*T-9))		36,15
SET 4	Osnovne agrokemijske analize tla s ukupnim dušikom na dvije dubine od 0-30 i od 30-60 cm (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje hidrolitičke kiselosti ili sadržaja CaCO ₃ (*T-6 i *T-17), određivanje humusa (*T-7), određivanje sadržaja ukupnog dušika (*T-9))		72,31
SET 5	Osnovne agrokemijske analize tla za ribnjake (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje sadržaja ukupnog dušika (*T-9), određivanje sadržaja ukupnog ugljika, određivanje sadržaja CaO)		48,05
SET 6	Osnovne agrokemijske analize tla za ribnjake (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje sadržaja ukupnog dušika (*T-9), određivanje sadržaja ukupnog ugljika, određivanje sadržaja CaCO ₃ (*T-17))		43,76
SET 7	N-min (priprema uzorka II, određivanje vlage, određivanje N-NO ₃ , određivanje N-NH ₄)		19,71
SET 8	KIK (ekstrakcija amonij-acetatom, određivanje sadržaja izmjenjivih kationa Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Na ⁺ , K ⁺ , hidrolitička kiselost)		69,68
SET 9	Osnovna fizikalna svojstva tla (priprema uzorka, kapacitet tla za vodu, kapacitet tla za zrak, ukupna poroznost tla, volumna gustoća tla, gustoća čvrste faze)		36,73
SET 10	Analiza gnojovke/stajnjaka (priprema uzorka I, određivanje suhe tvari, određivanje pH, određivanje sadržaja ukupnog dušika, određivanje sadržaja amonijskog dušika, priprema uzorka II, određivanje sadržaja P, K, Ca, Mg)		90,17
SET 11	Analiza biljnog materijala osnovna (priprema uzorka I, određivanje suhe tvari, određivanje sadržaja ukupnog dušika, priprema uzorka II, određivanje sadržaja ukupnog K, određivanje sadržaja ukupnog kalcija (Ca), određivanje sadržaja ukupnog magnezija (Mg))		63,58
SET 12	Analiza biljnog materijala dodatna (priprema uzorka I, određivanje suhe tvari, određivanje sadržaja ukupnog dušika, priprema uzorka II, određivanje sadržaja ukupnog P, određivanje sadržaja ukupnog K, određivanje sadržaja ukupnog kalcija (Ca), određivanje sadržaja ukupnog magnezija (Mg), određivanje sadržaja ukupnog Fe, određivanje sadržaja ukupnog Cu, određivanje sadržaja ukupnog Zn, određivanje sadržaja ukupnog Mn)		110,35
> 100 uzoraka			
SET 1	Osnovna hranjiva (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15))		14,65
SET 2	Osnovne agrokemijske analize tla (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje hidrolitičke kiselosti ili sadržaja CaCO ₃ (*T-6 i *T-17), određivanje humusa (*T-7))		26,92
SET 3	Osnovne agrokemijske analize tla s ukupnim dušikom na jednoj dubini od 0-30 cm (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje hidrolitičke kiselosti ili sadržaja CaCO ₃ (*T-6 i *T-17), određivanje humusa (*T-7), određivanje sadržaja ukupnog dušika (*T-9))		34,14

Šifra posla	Vrsta analize	Metoda analize	Cijena (€)
SET 4	Osnovne agrokemijske analize tla s ukupnim dušikom na dvije dubine od 0-30 i od 30-60 cm (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje hidrolitičke kiselosti ili sadržaja CaCO ₃ (*T-6 i *T-17), određivanje humusa (*T-7), određivanje sadržaja ukupnog dušika (*T-9))		68,29
SET 5	Osnovne agrokemijske analize tla za ribnjake (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje sadržaja ukupnog dušika (*T-9), određivanje sadržaja ukupnog ugljika, određivanje sadržaja CaO)		45,38
SET 6	Osnovne agrokemijske analize tla za ribnjake (priprema uzorka, određivanje pH-KCl (*T-3), pH-H ₂ O (*T-4), određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora i kalija - AL - P ₂ O ₅ i AL - K ₂ O (*T-12 i *T-15), određivanje sadržaja ukupnog dušika (*T-9), određivanje sadržaja ukupnog ugljika, određivanje sadržaja CaCO ₃ (*T-17))		41,33
SET 7	N-min (priprema uzorka II, određivanje vlage, određivanje N-NO ₃ , određivanje N-NH ₄)		18,62
SET 8	KIK (ekstrakcija amonij-acetatom, određivanje sadržaja izmjenjivih kationa Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Na ⁺ , K ⁺ , hidrolitička kiselost)		65,81
SET 9	Osnovna fizikalna svojstva tla (priprema uzorka, kapacitet tla za vodu, kapacitet tla za zrak, ukupna poroznost tla, volumna gustoća tla, gustoća čvrste faze)		34,69
SET 10	Analiza gnojovke/stajnjaka (priprema uzorka I, određivanje suhe tvari, određivanje pH, određivanje sadržaja ukupnog dušika, određivanje sadržaja amonijskog dušika, priprema uzorka II, određivanje sadržaja P, K, Ca, Mg)		85,17
SET 11	Analiza biljnog materijala osnovna (priprema uzorka I, određivanje suhe tvari, određivanje sadržaja ukupnog dušika, priprema uzorka II, određivanje sadržaja ukupnog K, određivanje sadržaja ukupnog kalcija (Ca), određivanje sadržaja ukupnog magnezija (Mg))		60,05
SET 12	Analiza biljnog materijala dodatna (priprema uzorka I, određivanje suhe tvari, određivanje sadržaja ukupnog dušika, priprema uzorka II, određivanje sadržaja ukupnog P, određivanje sadržaja ukupnog K, određivanje sadržaja ukupnog kalcija (Ca), određivanje sadržaja ukupnog magnezija (Mg), određivanje sadržaja ukupnog Fe, određivanje sadržaja ukupnog Cu, određivanje sadržaja ukupnog Zn, određivanje sadržaja ukupnog Mn)		104,22

SNIŽENJE OSNOVNE CIJENE OVISNO O BROJU DNEVNO DOSTAVLJENIH UZORAKA.

Broj uzoraka ne može se kumulativno zbrajati tijekom sezone da bi se ostvarilo sniženje cijene.

Cijene su izražene bez PDV-a

Stavke obilježene * - za detalje analiza pogledati tablicu na stranici 1 - Kemijske analize tla



Na temelju članka 15. i 45. Statuta Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu (KLASA: 023-01/19-01/00001, URBROJ: 396-03-02-19-1 od 11. veljače 2019. godine; KLASA: 023-01/19-01/00020, URBROJ: 396-02-19-4 od 23. prosinca 2019. godine; KLASA: 023-01/20-01/00004, URBROJ: 396-02-020-4 od 3. travnja 2020. godine; KLASA: 007-03/24-01/1, URBROJ: 396-03-01/01-24-4 od 30. siječnja 2024. godine; KLASA: 007-03/24-01/9, URBROJ: 396-03-01/01-24-5 od 19. rujna 2024. godine; KLASA: 007-03/24-01/13, URBROJ: 396-03-01/01-24-6 od 20. prosinca 2024. godine; KLASA: 011-02/25-01/5, URBROJ: 396-03-2/02-26-4 od 27. ožujka 2026. godine), Upravno vijeće Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu donosi:

ODLUKU

I.

Usvaja se Cjenik Centra za tlo prema prilogu koji je sastavni dio ove odluke.

II.

Stupanjem na snagu ove odluke prestaje važiti do sada važeći Cjenik Centra za tlo sa zadnjom izmjenom od 20. prosinca 2024. godine.

III.

Ova odluka stupa na snagu 1. rujna 2026. godine.

KLASA: 007-03/26-01/8
URBROJ: 396-03-2/02-26-19
Osijek, 24. srpnja 2026. godine

PREDsjednik UPRAVNOG VIJEĆA



— Marinko Beljo