



INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.
NOVI SAD

Naziv naručioca ispitivanja: Grad Pančevo
Trg kralja Petra I 2-4, 26000 Pančevo

INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU AD

Broj DI. 08-384/2025-2

19-08. 20. 25. God.
NOVI SAD, Marka Miljanova 9 i 9A

**ZAVRŠNI IZVEŠTAJ O SPROVOĐENJU SISTEMSKOG PRAĆENJA KVALITETA
ZEMLJIŠTA
NA TERITORIJI GRADA PANČEVA**

I KAMPANJA ISPITIVANJA 2025.godine

Na osnovu Ugovora 001969691 2025 08725 004 012 405 029/81 od 25.06.2025.
(DI07-103/2025-1 od 04.07.2025.)

Odobrio rezultate

Laura Lukić, dipl. hem.
Šef odseka za fizičko-hemijska ispitivanja



Izveštaj odobrio

Goran Knežević, dipl. inž. tehnol.
Rukovodilac departmana za ekotoksikološka
ispitivanja



INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.
NOVI SAD

NARUČILAC:

Grad Pančevo
Trg kralja Petra I 2-4, 26000 Pančevo

IZVOĐAČ:

Institut za zaštitu na radu a.d. Novi Sad
Marka Miljanova 9 i 9A
21101 Novi Sad



SADRŽAJ:

1.0. UVOD.....	4
2.0. REALIZOVANE AKTIVNOSTI.....	6
3.0. REZULTATI ISPITIVANJA	8
4.0. ANALIZA I INTERPRETACIJA REZULTATA	10
5.0. PRILOZI	13



1. UVOD

Sistematsko praćenje kvaliteta zemljišta na teritoriji Pančeva se obavlja na osnovu Ugovora broj 001969691 2025 08725 004 012 405 029/81 od 25.06.2025., odnosno DI07-103/2025-1 od 04.07.2025. zaključenog između Grada Pančeva, Gradske uprave i Instituta za zaštitu na radu a.d. Novi Sad, Novi Sad.

Zaštita zemljišta u Republici Srbiji zakonski je utvrđena prema sledećem:

- Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik RS”, br. 135/04, 36/09, 36/09 – drugi zakon, 72/09 – drugi zakon i 43/11 – odluka US RS, 14/16, 76/18, 95/18 – drugi zakon)
- Zakon o zaštiti zemljišta („Službeni glasnik RS”, br. 112/15)
- Zakon o poljoprivrednom zemljištu („Službeni glasnik RS”, br. 62/06, 65/08 – drugi zakon i 41/09, 112/15, 80/17 i 95/18 – drugi zakon)

Preduslov za zaštitu zemljišta u Republici Srbiji jeste sistematsko praćenje kvaliteta zemljišta, u skladu sa ciljevima definisanim u nacionalnim programima i strategijama:

- Nacionalni program zaštite životne sredine („Službeni glasnik RS”, br. 12/10)
- Strategija održivog urbanog razvoja Republike Srbije do 2030. godine („Službeni glasnik RS”, br. 47/19)
- Akcioni plan za sprovođenje strategije održivog urbanog razvoja Republike Srbije do 2030. godine za period od 2021. do 2022. godine („Službeni glasnik RS”, br. 28/21)

Praćenje zemljišta u Republici Srbiji zakonski je definisano u Uredbi o sistemskog praćenju stanja i kvaliteta zemljišta („Službeni glasnik RS”, br. 88/20).

Drugi zakonski obavezujući dokument jeste Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih, štetnih i opasnih materija u zemljištu („Službeni glasnik RS”, br. 30/18 i 64/19).

Uredba o utvrđivanju kriterijuma za određivanje ugrožene životne sredine i prioriteta za sanaciju i remedijaciju („Službeni glasnik RS”, br. 22/10) odnosi se na identifikaciju prioriteta za sanaciju i remedijaciju, koji su takođe regulisani Pravilnikom o metodologiji za izradu projekata sanacije i remedijacije („Službeni glasnik RS”, br. 74/15).

Sistematsko praćenje kvaliteta zemljišta zasnovano je na upotrebi indikatora za određivanje rizika koje predstavlja degradacija zemljišta. Ovi indikatori definisani su na Nacionalnoj listi indikatora i koriste se za izveštavanje o stanju zemljišta u Republici Srbiji.

Pravilnik o nacionalnoj listi indikatora zaštite životne sredine („Službeni glasnik RS”, br. 37/11) utvrđen je u skladu sa Uredbom o sadržini i načinu vođenja informacionog sistema zaštite životne sredine, metodologiji, strukturi, zajedničkim osnovama, kategorijama i nivoima sakupljanja podataka, kao i sadržini informacija o kojima se redovno i obavezno obaveštava javnost („Službeni glasnik RS”, br. 112/09). Agencija za zaštitu životne sredine (SEPA) jeste ključna nacionalna institucija odgovorna za upravljanje integrisanim sistemom za praćene i izveštavanje o životnoj sredini. Proces izveštavanja o stanju zemljišta obuhvata skup relevantnih informacija i podataka, a zatim i ažuriranih indikatora o zemljištu koji se koriste za informisanje donosilaca odluka.

Ugovorom je predviđeno da se u periodu trajanja ugovora (jedna godina) sprovedu 3 kampanje uzorkovanja i laboratorijskog ispitivanja zemljišta na teritoriji grada Pančeva, pri čemu se u svakoj kampanji uzorkuje 30 uzoraka zemljišta (90 u toku ugovornog perioda). Prema potrebi i raspoloživim finansijskim sredstvima predviđeno je uzimanje uzoraka zemljišta na naknadno određenim lokacijama.

Lokacije uzorkovanja i obim ispitivanja su određeni od strane Naručioca i sastavni su deo



INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.

NOVI SAD

Ugovora.

Predmetni izveštaj se odnosi na realizaciju I kampanje ispitivanja koja je obavljena u toku jula - uzorkovanje, a u toku jula i avgusta 2025. godine - laboratorijsko ispitivanje i obrada rezultata.



2. REALIZOVANE AKTIVNOSTI

U toku I kampanje sistematskog ispitivanja kvaliteta zemljišta na teritoriji grada Pančeva u 2025. godini, sprovedene su sledeće aktivnosti:

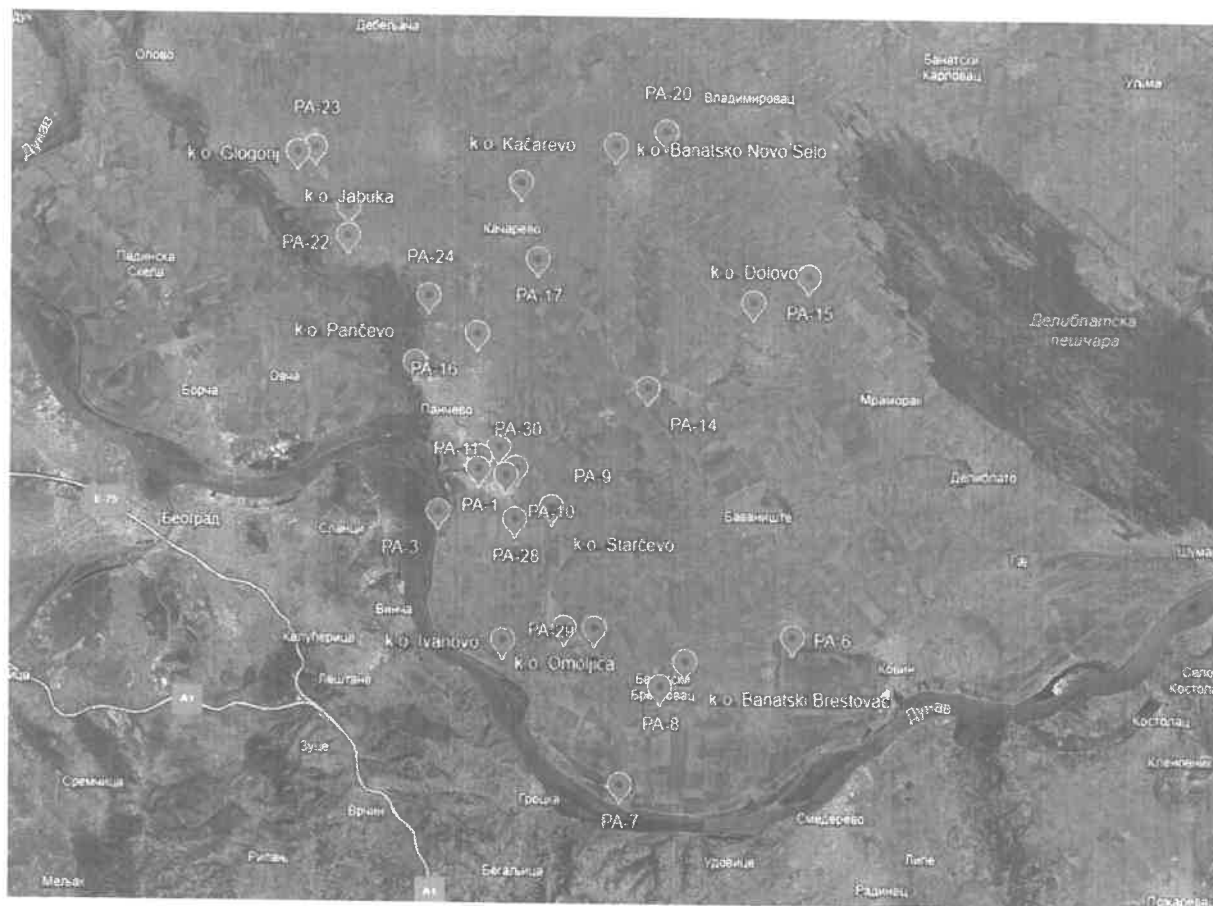
1. Napravljen je predlog Termina uzorkovanja zemljišta za I kampanju ispitivanja, koji je odobren pre početka uzorkovanja.
2. Izvršene su pripreme za sprovođenje uzorkovanja i laboratorijskog ispitivanja.
3. Na osnovu satelitskih snimaka izvršeno je mapiranje mesta uzorkovanja prema dostavljenim GPS koordinatama za svaku lokaciju pojedinačno.
4. Uzorkovano je 30 uzorka zemljišta na isto toliko lokacija na teritoriji grada Pančeva, sve lokacije su navedene u Ugovoru i određene od strane predstavnika Gradske uprave, Sekretarijata za zaštitu životne sredine grada Pančeva.

Tabela 1. Datumi uzorkovanja po lokacijama:

21.07.2025.	
1.	PA-1
2.	PA-2
3.	PA-3
4.	PA-4
5.	PA-5
6.	PA-6
7.	PA-7
8.	PA-8
9.	PA-9
10.	PA-10
11.	PA-11
12.	PA-13
13.	PA-14
14.	PA-15
15.	PA-27
16.	PA-28
17.	PA-29
18.	PA-30
22.07.2025.	
19.	PA-12
20.	PA-16
21.	PA-17
22.	PA-18
23.	PA-19
24.	PA-20
25.	PA-21
26.	PA-22
27.	PA-23
28.	PA-24
29.	PA-25
30.	PA-26

5. Postupak uzorkovanja je sproveden akreditovanom postupkom prema standardu SRPS ISO 17025:2017 i internim procedurama za uzorkovanje, transport i postupanje sa uzorcima (ISO 18400-101:2019, ISO 18400-102:2020, ISO 18400-104:2019, ISO 18400-202:2019, ISO 18400-203:2020, ISO 18400-205:2019, ISO 18512:2007). Uzorkovanje je obavljeno polusondom Eijkelkamp kompleta za uzorkovanje.
6. Na svakoj lokaciji je vođen terenski zapisnik i skicirano mesto uzorkovanja, uz fotografisanje i GPS pozicioniranje lokacije. Uzorci su odmah obeleženi i upisani u terensku listu. Zemljište je uzorkovano sa dubine do 30 cm.
7. Transport uzoraka od mesta uzorkovanja do laboratorije je obavljen u hemijski čistim teglama sa teflonskim zatvaračem i alufolijom, u rashladnom uređaju. Po dolasku u prijem uzoraka na Institutu za zaštitu na radu, Novi Sad, uzorci su uneti u protokol i označeni identifikacionim brojevima, nakon čega su do pripreme i analize čuvani u “prostoriji za čuvanje uzoraka”.

Slika 1. Zbimi prikaz lokacija uzorkovanja zemljišta na teritoriji Pančeva tokom I kampanje





3.0. REZULTATI ISPITIVANJA

Obim ispitivanja uzoraka zemljišta je definisan u Tehničkoj specifikaciji tenderske dokumentacije i sastavni je deo Ugovora. U skladu sa predmetom i ciljem ispitivanja od strane predstavnika Gradske uprave grada Pančeva je data instrukcija da se u uzetim uzorcima analizira set osnovnih i dopusnkih parametara.

Obim ispitivanja uzoraka zemljišta je definisan u Tehničkoj specifikaciji tenderske dokumentacije i sastavni je deo Ugovora. U skladu sa predmetom i ciljem ispitivanja od strane predstavnika Gradske uprave grada Pančeva je data instrukcija da se u uzetim uzorcima analizira set osnovnih i dopusnkih parametara.

I Osnovni parametri:

- pH,
- određivanje sadržaja vlage,
- gubitak žarenjem,
- sadržaj CaCO_3 ,
- tekstura zemljišta (određivanje sadržaja gline),
- teški metali: Hg, Cu, Zn, Cr, Cd, Ni, Pb, As i Ba,
- indeks ugljovodonika ($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$),
- pesticidi,
- polihlorovani bifenili (PCB),
- policiklični aromatični ugljovodonici (PAH).

II Dopunski parametri:

- 1,1-dihloreten,
- 1,2-dihloreten,
- 1,2 dihloreten (cis)
- tetrahloreten,
- benzol (benzen),
- etil-benzen,
- ksilol (ksilen),
- toluen



Tabela 2. Spisak parametara i metoda korišćenih u ispitivanju:

Ispitivani parametar	Metode merenja
Ispitivani parametar	Naziv metode merenja
Sadržaj vlage [%]	SRPS ISO 11465:2002 Kvalitet zemljišta – Određivanje sadržaja suve materije i vode u obliku masene frakcije (gravimetrija)
Sadržaj gline [%]	Q5-04-492 Određivanje sadržaja gline
Gubitak žarenjem [%]	Q5-04-104 Određivanje gubitka žarenjem (gravimetrija)
Aktivna pH vrednost	SRPS ISO 10390:2022 Kvalitet zemljišta – Određivanje pH vrednosti (elektrohemija)
Potencijalna pH vrednost	
Sadržaj karbonata [%]	SRPS ISO 10693:2014 Određivanje sadržaja karbonata
Sadržaj ugljovodonika C ₁₀ -C ₄₀ [mg/kg s.m.]	Q5-04-499 Određivanje sadržaja ugljovodonika u opsegu C ₁₀ -C ₄₀ (tehnika GC/MS)
Sadržaj PAH [mg/kg s.m.]	Q5-04-65 Određivanje sadržaja policikličnih aromatičnih ugljovodonika u zemljištu (acenaften, acenaften, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k) fluoranten, benzo(g,h,i)perilen, krizen, dibenzo(a,h)antracen, fenantren, fluoren, fluoranten, indeno(1,2,3-c,d)piren, piren, naftalen) (tehnika GC/MS)
Sadržaj isparljivih aromatičnih ugljovodonika [mg/kg s.m.]	SRPS EN ISO 22155:2016 Određivanje sadržaja isparljivih aromatičnih i halogenovanih ugljovodonika (benzen, toluen, etilbenzen, o-ksilen, p-ksilen, m-ksilen, stiren, 1,1 dihloretan, 1,2 dihloretan, 1,2 dihloretan, tetrahloreten, vinilhlorid, dihlormetan, 1,1- dihloretan, 1,2- dihloretan (cis), 1,2- dihloretan (trans), 2,2- dihlorpropan, 1,2- dihlorpropan, 1,3- dihlorpropan, hloroform, 1,1,1-trihloretan, 1,1,2- trihloretan, ugljentetrahlorid (tetrahlorometan), trihloretan, hlorbenzen, 1,2- dihlorbenzen, 1,3- dihlorbenzen, 1,4- dihlorbenzen, 1,2,3- trihlorbenzen, 1,2,4- trihlorbenzen) (tehnika GC/MS – headspace i GC/MS/MS – headspace)
Sadržaj pesticida i PCB [mg/kg s.m.]	Q5-04-428 Određivanje sadržaja pesticida (alfa BHC, beta BHC, gama BHC, delta BHC, aldrin, heptahlor, gama-hlordan, alfa- hlordan, 4,4'-DDE, dieldrin, 4,4'-DDD, 4,4'- DDT) i polihlorovanih bifenila (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180) (tehnika GC/MS)
Sadržaj metala[mg/kg s.m.]	Određivanje sadržaja metala: EPA 6010C:2000 tehnika ICP-OES (Cu, Ni, Ba, Cd, Cr, Pb, Zn, As) EPA 7471B:2007 tehnika hladnih para (Hg)



Merni uređaji su korišćeni tokom uzorkovanja i laboratorijskih ispitivanja, a spisak korišćene opreme prikazan je u Tabeli 3.

Tabela 3. Merna oprema i karakteristike

PODACI O MERNOJ OPREMI		
Proizvođač	Tip	Serijski broj
<i>Merna oprema za fizičko-hemijska ispitivanja</i>		
GC/MS hromatograf	(GCMS-QP2010S) Shimadzu, Japan	C70384570110
GC/MS hromatograf	(GCMS-QP 2010) Shimadzu, Japan	020524870003
GC/MS/MS hromatograf	(GCMM-QP2010/TQ8040) Shimadzu, Japan	021155200016/ 021155200016AE
pH/Jonmetar	WTW Inolab 740, Nemačka	07381304
Jonski hromatograf	Dionex ICS 3000, SAD	01397007
AAS	(AA -7000) Shimadzu, Japan	A 30664700700 AE
ICP-OES	(ICPE 9800) Shimadzu, Japan	B42045500558
Sušnica	LSW-53 Vims Electronic, Srbija	20130129-M
Peć za žarenje	LPŽ-11S Vims Electronic, Srbija	20130619-M
Analitička vaga	Sartorius, Nemačka, tip BCE224I-IS	0042605266

4.0. ANALIZA I INTERPRETACIJA REZULTATA ISPITIVANJA

Nakon sprovedenih laboratorijskih analiza izrađeni su Izveštaji o ispitivanju za svaki pojedinačni uzorak. Dobijeni rezultati su dodatno obrađeni i analizirani poređenjem sa merodavnom zakonskom regulativom - Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih, štetnih i opasnih materija u zemljištu („Službeni glasnik RS“, br 30/2018 i 64/2019).

Tokom I kampanje uzorkovanja 2025. godine, većina lokacija ispitivanja se odnosila na zemljišta koja imaju namenu uzgoja poljoprivrednih kultura, pored tih lokacija deo se odnosi na nesanirane deponije. Zemljišta su uglavnom sa niskim sadržajem organske materije i gline (peskovita) što je imalo značaja u pogledu preračuna graničnih i remedijacionih vrednosti, koje su iz navedenog razloga u većini uzoraka bile dosta nisko pozicionirane.

Rezultati ispitivanja sastava zemljišta u okviru I kampanje praćenja u 2024. godini su pokazali da na određenom broju lokacija postoje odstupanja u pogledu sadržaja ispitivanih parametara (pre svega teških metala i pesticida) u površnom sloju zemljišta (na dubini h=20-30cm), u odnosu na propisane norme.

Tabela 4. Lokacije uzorkovanja sa GPS koordinatama i prikazom parametara koji su prekoračili graničnu vrednost iz Uredbe o graničnim vrednostima zagađujućih, štetnih i opasnih materija u zemljištu („Službeni glasnik RS“, br 30/2018 i 64/2019)

Redni broj	Naziv lokacije uzorkovanja	GPS koordinate za svaki uzorak i dubina uzorkovanja	Parametar koji odstupa
1	Z064/1 MM1 uzorak zemljišta PA-1 Vojlovica	N 44°49'44" E 20°40'14" dubina do 30cm	-
2	Z064/2 MM2 uzorak zemljišta PA-2* Voćnjaci Vojlovica-Ivanovo	N 44°49'19" E 20°39'39" dubina do 30cm	Σ DDE, DDD, DDT



3	Z064/3 MM3 uzorak zemljišta PA-3 Voćnjaci Vojlovica-Ivanovo	N 44°48'27" E 20°38'34" dubina do 30cm	Σ DDE, DDD, DDT
4	Z064/4 MM4 uzorak zemljišta PA-4* Voćnjaci Vojlovica-Ivanovo	N 44°46'17" E 20°38'06" dubina do 30cm	C ₁₀ -C ₄₀ , Σ DDE, DDD, DDT
5	Z064/5 MM5 uzorak zemljišta PA-5* Ivanovo	N 44°44'46" E 20°39'40" dubina do 30cm	-
6	Z064/6 MM6 uzorak zemljišta PA-6 Omoljica	N 44°43'57" E 20°45'37" dubina do 30cm	C ₁₀ -C ₄₀ , heptahlor, Σ alfa i gama-hlordan, Σ DDE, DDD, DDT
7	Z064/7 MM7 uzorak zemljišta PA-7 Jabukov cvet	N 44°40'30" E 20°46'05" dubina do 30cm	-
8	Z064/8 MM8 uzorak zemljišta PA-8 Banatski Brestovac	N 44°42'56" E 20°48'14" dubina do 30cm	-
9	Z064/9 MM9 uzorak zemljišta PA-9 Starčevo	N 44°49'13" E 20°42'08" dubina do 30cm	-
10	Z064/10 MM10 uzorak zemljišta PA-10 Starčevo RNP	N 44°49'41" E 20°42'15" dubina do 30cm	-
11	Z064/11 MM11 uzorak zemljišta PA-11 Vojlovica RNP	N 44°50'21" E 20°41'36" dubina do 30cm	Σ DDE, DDD, DDT
12	Z064/12 MM12 uzorak zemljišta PA-12* Park, tržni centar	N 44°51'51" E 20°39'32" dubina do 30cm	gama-BHC, Σ DDE, DDD, DDT, Cu, Ni
13	Z064/13 MM13 uzorak zemljišta PA-13* Pančevo-Dolovo	N 44°52'07" E 20°43'37" dubina do 30cm	-
14	Z064/14 MM14 uzorak zemljišta PA-14 Pančevo-Dolovo	N 44°52'01" E 20°48'02" dubina do 30cm	C ₁₀ -C ₄₀ , gama-BHC, dieldrin, Σ drini, Σ alfa i gama-hlordan, Σ DDE, DDD, DDT
15	Z064/15 MM15 uzorak zemljišta PA-15 Dolovo	N 44°56'07" E 20°54'44" dubina do 30cm	Ni
16	Z064/16 MM16 uzorak zemljišta PA-16 Institut Tamiš	N 44°54'07" E 20°40'24" dubina do 30cm	Cu
17	Z064/17 MM17 uzorak zemljišta PA-17 Kačarevo	N 44°56'13" E 20°42'45" dubina do 30cm	dieldrin
18	Z064/18 MM18 uzorak zemljišta PA-18* Kačarevo	N 44°58'36" E 20°42'18" dubina do 30cm	Σ DDE, DDD, DDT
19	Z064/19 MM19 uzorak zemljišta PA-19* Banatsko Novo Selo	N 44°58'13" E 20°46'09" dubina do 30cm	aldrin, Cu
20	Z064/20 MM20 uzorak zemljišta PA-20 Banatsko Novo Selo	N 45°00'40" E 20°48'19" dubina do 30cm	gama-BHC, Σ DDE, DDD, DDT, Ni
21	Z064/21 MM21 uzorak zemljišta PA-21* Jabuka	N 44°57'46" E 20°38'40" dubina do 30cm	-
22	Z064/22 MM22 uzorak zemljišta PA-22 Jabuka - Glogonj	N 44°57'38" E 20°34'26" dubina do 30cm	-
23	Z064/23 MM23 uzorak zemljišta PA-23 Glogonj	N 45°00'00" E 20°32'59" dubina do 30cm	gama-BHC
24	Z064/24 MM24 uzorak zemljišta PA-24 Jabuka - Pančevo	N 44°55'13" E 20°38'12" dubina do 30cm	-
25	Z064/25 MM25 uzorak zemljišta PA-25* Pančevo- deponija	N 44°53'00" E 20°37'40" dubina do 30cm	gama-BHC, Σ DDE, DDD, DDT, Cu
26	Z064/26 MM26 uzorak zemljišta PA-26* Pančevo-Tamiš	N 44°52'14" E 20°38'07" dubina do 30cm	PAH
27	Z064/27 MM27 uzorak zemljišta PA-27 Pančevo HIP	N 44°49'52" E 20°40'39" dubina do 30cm	Σ DDE, DDD, DDT



28	Z064/28 MM28 uzorak zemljišta PA-28 Starčevo	N 44°48'16" E 20°41'58" dubina do 30cm	gama-BHC, Σ DDE, DDD, DDT
29	Z064/29 MM29 uzorak zemljišta PA-29 Omoljica	N 44°44'53" E 20°45'25" dubina do 30cm	gama-BHC, heptahlor, Σ alfa i gama-hlordan
30	Z064/30 MM30 uzorak zemljišta PA-30 Severoistočni kraj kompanije RNP	N 44°49'49" E 20°41'57" dubina do 30cm	Σ alfa i gama-hlordan

Iz tabelarnog prikaza rezultata ispitivanja se uočava da su se odstupanja odnosila na uglavnom povećani sadržaj teških metala, sadržaj ugljovodonika C₁₀-C₄₀, PAH i pesticida.

Metali, sadržaj ugljovodonika C₁₀-C₄₀, PAH i pesticidi navedeni u tabeli 2 su prekoračili graničnu korigovanu vrednost, ali ne i remedijacionu korigovanu vrednost navedenu iz Uredbe o graničnim vrednostima zagađujućih, štetnih i opasnih materija u zemljištu („Službeni glasnik RS“, br 30/2018 i 64/2019).

Odstupanje pojedinih od teških metala u većini ispitanih uzoraka može se dovesti u vezu sa namenama zemljišta i antropogenim uticajima iz okruženja, kao i sa sastavom i teksturom zemljišta, u kojem dominiraju peskovi sa malim sadržajem organske materije i gline što ima značaj za proračun granične i remedijacione vrednosti (koje su iz tog razloga dosta niske), što je rezultiralo i većim brojem registrovanih odstupanja.

Posmatrano u apsolutnim vrednostima koncentracije navedenih metala, pesticida su uglavnom bile u blizini granične vrednosti, na nivou uobičajenih vrednosti za zemljišta pod antropogenim uticajem.

Detaljnija analiza sadržaja analiziranih parametara u zemljištu na lokacijama uzorkovanja će se izvršiti u okviru Sumarnog izveštaja koji će obuhvatiti obe kampanje ispitivanja.



INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.

NOVI SAD

5. PRILOZI



Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

Београд

Beograd

додељује

awards

02484

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

којим се потврђује да тело за оцењивање усаглашености

confirming that Conformity Assessment Body

Институт за заштиту на раду а.д. Нови Сад
Лабораторија за испитивање
Нови Сад

акредитациони број

accreditation number

01-073

задовољава захтеве стандарда

fulfils the requirements of

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

те је компетентно за обављање послова испитивања

and is competent to perform testing activities

који су специфицирани у важећем издациу Обима акредитације

as specified in the valid Scope of Accreditation

Важеће издање Обима акредитације доступно је на интернет адреси www.ats.rs

Valid Scope of Accreditation can be found at www.ats.rs

Акредитација додељена

Date of issue

26.03.2025.

Акредитација важи до

Date of expiry

25.03.2029.



Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералног споразума о признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за акредитацију (EA MLA) и ILAC-MRA споразума у овој области. (ATS is a signatory of the EA MLA and ILAC-MRA in this field.)



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

број: 353-00-2743/8/2019-04

Датум: 07. август 2025. године
Београд

INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.
Novi Sad
19. 30. 2025. 1
19. 30. 2025. 1
NOVI SAD, Beograd, 19. 30. 2025. 1

На основу члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16, 95/18 аутентично тумачење и 2/23 - одлука УС), члана 6. Закона о министарствима („Службени гласник РС”, број 128/20, 116/22 и 92/23-др. закон), члана 23. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 47/18 и 30/18-др. закон), члана 31. Закона о заштити земљишта („Службени гласник РС”, број 112/15) и чл. 2-6. Правилника о условима које правно лице мора да испуњава за обављање послова мониторинга земљишта, као и документацији која се подноси уз захтев за добијање овлашћења за мониторинг земљишта („Службени гласник РС”, број 58/19), решавајући по захтеву за издавање овлашћења за мониторинг земљишта правног лица Институт за заштиту на раду, Марка Миљанова 9 и 9А, Нови Сад, Министарство заштите животне средине, државни секретар Драгана Остојић, по овлашћењу министарке број: 002679142/2025/14850/009/005/020/092 од 16. јуна 2025. године доноси

РЕШЕЊЕ

1. ОВЛАШЋУЈЕ СЕ правно лице Институт за заштиту на раду, ул. Марка Миљанова 9 и 9А, Нови Сад (у даљем тексту: Институт за заштиту на раду, Нови Сад) за обављање послова мониторинга земљишта и то за:

а) узорковање земљишта, припрему узорака и лабораторијско испитивање физичких, хемијских и микробиолошких параметара из Прилога 1, који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део;

б) карактеризацију земљишта на нивоу типа;

в) процену степена угрожености земљишта на основу анализираних параметара и индикатора, односно за давање стручне оцене стања и квалитета земљишта и тумачење резултата мониторинга земљишта у државној мрежи.

2. ОБАВЕЗУЈЕ СЕ Институт за заштиту на раду, Нови Сад да ће послове из тачке 1. овог решења обављати на начин прописан Уредбом о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Службени гласник РС”, бр. 30/18 и 64/19), Уредбом о систематском праћењу стања и квалитета земљишта („Службени гласник РС”, број 88/20) и Правилником о листи активности које могу да буду узрок загађења и деградације земљишта, поступку, садржини података, роковима и другим захтевима за мониторинг земљишта („Службени гласник РС”, број 102/20).