

Градски завод за јавно здравље Београд
Центар за хигијену и хуману екологију
11000 Београд, Булевар деспота Стефана 54а



ПЕРИОДИЧНИ ИЗВЕШТАЈ О СПРОВОЂЕЊУ ПРОГРАМА ИСПИТИВАЊА ЗАГАЂЕНОСТИ ЗЕМЉИШТА НА ТЕРИТОРИЈИ БЕОГРАДА

Март/април/мај 2024. године на основу Уговора V-01 4011.1-81 од 11.12.2023. год.

Београд
Јул 2024. године



Градски завод за јавно здравље Београд
Центар за хигијену и хуману екологију
11000 Београд, Булевар деспота Стефана 54а

ИЗРАДА ИЗВЕШТАЈА: ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ, БЕОГРАД
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И МЕДИЦИНСКУ ЕКОЛОГИЈУ
Јединица за испитивање квалитета и унапређење стања
животне
средине, Београд, Булевар деспота Стефана 54а

ДИРЕКТОР ЗАВОДА:



Мр сц. мед. др Гордана Тамбурковски

ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА
ЗА ОБЛАСТ ХИГИЈЕНЕ
И ЕКОТОКСИКОЛОГИЈЕ:

Др Славиша Младеновић, спец. хигијене

НАЧЕЛНИК ЈЕДИНИЦЕ
ЗА ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА
И УНАПРЕЂЕЊЕ
СТАЊА ЖИВОТНЕ
СРЕДИНЕ:

Др Драган Пајић, спец. хигијене

САРАДНИЦИ:

Лука Иванчајић, маст. аналит. зашт. жив. сред.
др. сци Драган Црнковић, дипл.инж.техн
Др сци Анка Цветковић, дипл.хем.

УЗОРКОВАЊЕ:

Лука Иванчајић, маст. аналит. зашт. жив. сред.
Стефан Бранковић, виши санитарни техничар
Армин Емини, виши санитарни техничар



Градски завод за јавно здравље Београд
Центар за хигијену и хуману екологију
11000 Београд, Булевар деспота Стефана 54а

УВОД

Програм испитивања загађености земљишта на територији Београда се обавља на основу Уговора број V-01 4011.1-81 од 11.12.2023. године, закљученог између Секретаријата за заштиту животне средине и Градског завода за јавно здравље, Београд, који важи за двогодишњи период праћења.

Законске основе успостављања и реализације Програма испитивања загађености земљишта на територији Београда садржане су у Закону о заштити животне средине («Службени гласник Републике Србије», бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС, 14/2016 и др. закон 8/2018), Закону о заштити земљишта („Сл.гласник РС“, број 112/2015), Правилнику о начину одређивања и одржавања зона и појасева санитарне заштите изворишта водоснабдевања («Службени гласник РС», бр. 92/08), Решењу о одређивању зона и појасева санитарне заштите за изворишта која се користе за снабдевање водом за пиће на подручју града Београда ("Сл. лист града Београда" бр. 8/86), Уредби о програму систематског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологија за израду ремедијационих програма („Сл.гласник РС“,број 88/2010), Уредби о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Сл.гласник РС“, 30/2018 и 64/2019) и другим законским одредбама.

У току 2024. године предвиђено је да се у оквиру Програма испитивања загађености земљишта на територији Београда узоркује и лабораторијски испита укупно 96 узорака земљишта са 48 локација на територији града, у 3 тромесечна циклуса (март/април/мај; јун/јул/август и септембар/октобар/новембар).

Предметни извештај се односи на период март/април/мај 2024. године.



Градски завод за јавно здравље Београд
Центар за хигијену и хуману екологију
11000 Београд, Булевар деспота Стефана 54а

1.0. ЦИЉ ИСПИТИВАЊА ЗАГАЂЕНОСТИ ЗЕМЉИШТА

Програм систематског испитивања загађености земљишта на територији Београда омогућава остваривање следећих циљева:

- процена загађености земљишта, у ужој зони санитарне заштите изворишта централних водовода;
- мониторинг присуства загађујућих материја у земљишту намењеном за гајење пољопривредних култура;
- праћење стања загађености земљишта по градским зонама са евалуацијом вишегодишњих трендова;
- обрада информација и допуњавање базе података о степену и карактеристикама загађења земљишта;
- предлог за предузимање превентивних мера у свим аспектима значајним за заштиту земљишта од загађивања.

2.0. РЕАЛИЗОВАНЕ АКТИВНОСТИ

У првом тромесечју март/април/мај 2024. године Програм испитивања загађености земљишта на територији града Београда се оријентисао на следећа подручија испитивања:

- зона санитарне заштите изворишта водовода,
- пољопривредна површина,
- земљиште у околини хазардних индустријских објеката,
- земљиште у близини прометних саобраћајница и
- земљиште са јавних површина
- Зона под утицајем постојећих депонија и нехигијенских насеља

Обухватајући горе наведене зоне испитивања спроведене су следеће активности:



Градски завод за јавно здравље Београд
Центар за хигијену и хуману екологију
11000 Београд, Булевар деспота Стефана 54а

Направљен је План узорковања земљишта за предметни период, према подручјима испитивања и достављеним предлогом мерних места, који је одобрен пре почетка узорковања;

- ✓ Извршене су припреме за спровођење узорковања и лабораторијског испитивања;
- ✓ У наведеном периоду узорковано је 32 узорка земљишта на 16 локација на територији града Београда, у складу са Планом.

Земљиште је узорковано са 2 дубине (10 и 50cm) са следећих локација:

1. Барајево - ОШ Кнез Сима Марковић
2. Барајево - железничка станица
3. Зуце -Јавна чесма Точак
4. Зуце – Вртић
5. Бољевци - Наутичко село Бисер, игралиште
6. Бољевци - Рени бунар
7. Бечмен - ОШ Дуушан Вуксовић
8. Бечмен - Економија, силоси
9. Кораћица - ОШ Коста Ђукић
10. Кораћица - Њиве на углу Космајског пута и Укаљевац
11. Космај - Јавна чесма код манастира Тресије
12. Космај - ЈЧ Космај
13. Неменикуће - Угао Партизуанског пута и Милована Глишича
14. Неменикуће - дивља депонија у близини гробља
15. Камендол - Извор Св Петке
16. Камендол - дивља депонија

Комплетни Извештаји лабораторијског испитивања узорака земљишта узоркованих у I тромесечју (март/април/мај 2024. године) су достављени у прилогу.



Градски завод за јавно здравље Београд
Центар за хигијену и хуману екологију
11000 Београд, Булевар деспота Стефана 54а

ПРИЛОГ