ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
КРУШЕВАЦ
Центар за хигијену и хуману екологију

Адреса: Војводе Путника 2, 37000 Крушевац	тел: +381(0)37427241 +381(0)37438794	факс: +381(0)37422951	Сајт: www.zavodks..rs E-mail: info@zavodks.rs
Регистарски број: 6145532727	Матични број: 07145764	ПИБ: 100480972	Текући рачун: 840-206667-54

ОБ.020.А	Извештај о испитивању Број: И 10/26	Страна 1 од 4

Веза:	Уговор број 001899170 2026 14850 009 005 000 001, од 23.06.2026.	
Наручилац испитивања	Министарство заштите животне средине, Република Србија	
Адреса	Омладинских бригада бр. 1, Нови Београд	
Врста узорка	Амбијентални ваздух	Укупне таложне материје
Датум узорковања	Од 01.10.2026. до 31.10.2026. (24-часовна мерења)	Од 01.10.2026. до 02.11.2026.
Врста испитивања	Физичко-хемијска испитивања	
Метода узорковања	УП.03.15 (ВМИ 43, ВМИ 25, ВМИ 30, ВМ 24)	
План узорковања	План узорковања за 2026. годину	

ПРЕГЛЕД МЕРНИХ МЕСТА

Р.Б.	Мерно место	Амбијентални ваздух	Таложне материје
1.	Трг младих Крушевац	✔	✔
2.	Насеље Бивоље Крушевац	✔	✔

НАПОМЕНА: /

Датум завршетка извештаја: 12.11.2026.

Овлашћено лице:

Виолета Стефановић

др хем. наука Виолета Стефановић,
спец. токсиколошке хемије

Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак. Извештај се сме умножавати искључиво као целина.
*Није садржано у обиму акредитације

Извештај о испитивању
Број: И 10/26

Узорак: Амбијентални ваздух
Датум пријема узорака: 05.10.2026. до 02.11.2026.
Датум почетка лабораторијских активности: 12.10.2026. Завршено: 04.11.2026.

Резултати физичко-хемијске анализе

Табела 1. Основне загађујуће материје

Мерно место	Параметар	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид
	Јединица мере		$\mu g/m^3$	
	Метода	ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30
Насеље Бивоље Крушевац	Број мерења	31	31	31
	Средња вредност	**7,9**	**6,0**	**15,4**
	Медијана	6,3	6,0	14,5
	Минимална вредност	< 6	4,5	6,4
	Максимална вредност	14,3	7,4	38,5
	Број дана > ГВИ/МДК	0	0	0
Трг младих Крушевац	Број мерења	27	27	27
	Средња вредност	**6,7**	**6,1**	**16,9**
	Медијана	6,3	6,3	16,2
	Минимална вредност	< 6	4,7	6,6
	Максимална вредност	14,4	7,7	39,1
	Број дана > ГВИ/МДК	0	0	0
ГВ/МДК (Сл.гл. РС 11/10, 75/10, 63/13)		50	125	85

Напомена: број дана > ГВИ/МДК представља број дана са средњом дневном вредношћу изнад ГВИ/МДК без урачунате мерне несигурности

Република Србија Завод за јавно здравље Крушевац

Овлашћено лице:
Виолета Стефановић
др хем. наука Виолета Стефановић,
спец. токсиколошке хемије

Извештај о испитивању

Број: И 10/26

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.10.2026. до 31.10.2026.

Мерно место	Трг младих				Насеље Бивоље			
Параметар	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид
Јединица мере	µg/m^3							
Метода		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30
Датум								
01.10.2026	И 1807/01	< 6	6,3	16,6	И 1808/01	< 6	6,7	15,6
02.10.2026	И 1809/01	< 6	5,8	16,2	И 1810/01	< 6	6,2	16,6
03.10.2026	И 1811/01	< 6	4,7	24,0	И 1812/01	< 6	5,2	19,7
04.10.2026	И 1813/01	6,3	6,1	18,9	И 1814/01	6,1	6,2	15,6
05.10.2026	И 1831/01	< 6	5,6	21,8	И 1832/01	9,2	6,3	22,1
06.10.2026	И 1833/01	< 6	6,5	38,1	И 1834/01	6,3	6,8	38,5
07.10.2026	И 1835/01	14,4	6,5	39,1	И 1836/01	14,3	6,0	32,1
08.10.2026	И 1856/01	< 6	7,6	20,7	И 1857/01	6,2	6,3	16,4
09.10.2026	И 1858/01	< 6	6,1	19,2	И 1859/01	< 6	6,4	18,7
10.10.2026	И 1860/01	< 6	7,7	19,1	И 1861/01	< 6	6,3	16,7
11.10.2026	И 1862/01	< 6	7,3	6,6	И 1863/01	< 6	5,7	8,3
12.10.2026	И 1880/01	6,3	6,3	8,2	И 1881/01	< 6	5,4	9,2
13.10.2026	И 1882/01	6,3	6,4	8,1	И 1883/01	< 6	6,5	9,8
14.10.2026	И 1884/01	6,3	6,2	11,5	И 1885/01	7,7	5,7	12,2
15.10.2026	/	/	/	/	И 1905/01	11,0	6,0	13,0
16.10.2026	/	/	/	/	И 1906/01	7,8	5,4	8,5
17.10.2026	/	/	/	/	И 1907/01	7,8	6,5	14,5
18.10.2026	/	/	/	/	И 1908/01	13,1	7,4	25,1
19.10.2026	И 1925/01	6,3	6,4	23,4	И 1926/01	6,5	7,4	18,0
20.10.2026	И 1927/01	6,5	6,5	13,6	И 1928/01	6,4	6,2	8,0
21.10.2026	И 1929/01	6,5	6,3	11,2	И 1930/01	6,3	6,4	12,1
22.10.2026	И 1950/01	6,7	7,1	11,6	И 1951/01	6,6	5,6	9,3
23.10.2026	И 1952/01	6,3	5,4	20,3	И 1953/01	6,3	5,8	19,4
24.10.2026	И 1954/01	9,2	6,4	23,4	И 1955/01	13,3	5,9	14,2
25.10.2026	И 1956/01	7,6	5,6	15,9	И 1957/01	12,4	5,9	18,8
26.10.2026	И 1974/01	8,2	6,3	8,3	И 1975/01	11,1	5,4	13,4
27.10.2026	И 1976/01	6,0	5,5	9,5	И 1977/01	7,7	5,3	10,5
28.10.2026	И 1978/01	6,0	5,9	12,7	И 1979/01	10,7	5,2	14,5
29.10.2026	И 1999/01	6,7	5,4	16,6	И 2000/01	6,2	4,8	9,6
30.10.2026	И 2001/01	6,0	4,8	8,8	И 2002/01	6,2	4,5	9,9
31.10.2026	И 2003/01	6,1	5,0	12,1	И 2004/01	6,2	5,4	6,4

Овлашћено лице:

др хем. наука Виолета Стефановић,
спец. токсиколошке хемије

Извештај о испитивању
Број: И 10/26

Узорак: Таложне материје
Период узорковања: Од 01.10.2026. до 02.11.2026.
Датум пријема узорака: 02.11.2026.
Датум почетка лабораторијских активности: 03.11.2026. Завршено: 10.11.2026.

Резултати физичко-хемијске анализе

Табела 3. Таложне материје

Мерно место (ознака узорка)	Параметар	Укупне таложне материје	Садржај цинка	Садржај олова	Садржај кадмијума
	Јединица мере	mg/m^2/дан	μg/m^2/дан		
	Метода	ВМ 24	ВМ 23а		
Трг младих (С 109/04)	Добијена вредност	129,1	45,4	< 5	< 1
Бивоље (С 110/04)	Добијена вредност	120,5	58,8	< 5	< 1
МДК (Сл.гл. РС 11/10, 75/10, 63/13)		450	/	/	/

Овлашћено лице:
Виолета Стефановић
др хем. наука Виолета Стефановић,
спец. токсиколошке хемије