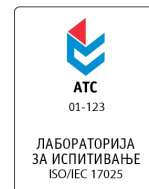




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
КРУШЕВАЦ  
Центар за хигијену и хуману екологију

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



ОБ.020.А

Извештај о испитивању  
Број: И 5/21

Страна: 1 од 4

- Веза:	Уговор број 353-01-00362/2020-03 од 07.07.2020.	
- Наручилац испитивања:	Министарство заш. жив. средине, Сектор за заш. животне средине	
- Адреса:	Омладинских бригада бр.1, Нови Београд	
- Врста узорка:	Амбијентални ваздух	Укупне таложне материје
- Датум узорковања:	од 01.05.2021. до 31.05.2021.	од 01.05.2021. до 31.05.2021.
- Врста испитивања:	Хемијска испитивања	
- Метода узорковања:	УП. 03.15	

Преглед мерних места

Р.Б.	Мерно место:	Амбијентални ваздух:	Таложне материје:
1.	Трг Младих Крушевац	✓	✓
2.	Насеље Бивоље Крушевац	✓	✓

НАПОМЕНА:

Датум: 11.06.2021.

Овлашћено лице:  
Шеф Одељења за санитарну хемију и  
екотоксиколошку дијагностику

Дipl. рh. Драган Стевановић,  
спец. токсиколошке хемије



## Извештај о испитивању Број: И 5/21

Страна: 2 од 4

Узорак: Амбијентални ваздух

Датум пријема узорка: 01.05.2021. до 31.05.2021.

Завршено: 11.06.2021.

### Резултати хемијске анализе

Табела 1. Основне загађујуће материје

Мерно место	Параметар	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид
	Јединица мере:	µg / m <sup>3</sup>		
	Метода:	ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30
Насеље Бивоље Крушевац	Број мерења:	31	31	31
	<b>Средња вредност:</b>	<b>6.7</b>	<b>7.6</b>	<b>10.0</b>
	Медијана:	6.6	7.6	9.7
	Минимална вредност:	6.4	6.3	5.0
	Максимална вредност:	7.5	9.0	17.0
	Број дана > ГВИ / МДК:	0	0	0
Трг Младих Крушевац	Број мерења:	31	31	31
	<b>Средња вредност:</b>	<b>6.5</b>	<b>7.6</b>	<b>11.3</b>
	Медијана:	6.4	7.6	11.4
	Минимална вредност:	6.2	6.1	4.5
	Максимална вредност:	9.2	9.4	15.4
	Број дана > ГВИ / МДК:	0	0	0
ГВ / МДК (Сл.гл.РС 11/10, 75/10, 63/13):	50	150	85	

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

Овлашћено лице:

Dr sci. chem. Виолета Стефановић,  
спец. токсиколошке хемије



## Извештај о испитивању Број: И 5/21

Страна: 3 од 4

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.05.2021. до 31.05.2021.

Мерно место	Трг Младих				Насеље Бивоље			
	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид
Јединица мере	µg / m <sup>3</sup>							
Метода		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30
Датум								
01.05.2021.	И754/07	6.6	9.4	15.4	И755/07	7.5	8.1	12.4
02.05.2021.	И756/07	6.2	8.7	12.6	И757/07	6.8	9	8.6
03.05.2021.	И778/01	6.4	7.4	10.1	И779/01	6.5	6.3	9.7
04.05.2021.	И780/01	6.3	6.8	13.3	И781/01	6.5	8.1	9.7
05.05.2021.	И782/01	6.4	6.9	11.4	И783/01	6.6	6.7	7.4
06.05.2021.	И800/01	6.5	6.8	15.2	И801/01	6.6	7.1	16.9
07.05.2021.	И802/01	6.5	6.6	8.5	И803/01	6.7	8	5.7
08.05.2021.	И804/01	9.2	7.4	12.6	И805/01	6.4	8.1	5.9
09.05.2021.	И806/01	6.3	7.3	10.7	И807/01	6.4	8.5	7.9
10.05.2021.	И827/01	6.6	8	10.8	И828/01	6.8	7.2	17
11.05.2021.	И829/01	6.5	7	10.8	И830/01	6.7	6.7	13.8
12.05.2021.	И831/01	6.5	6.9	14.6	И832/01	6.6	6.7	10.3
13.05.2021.	И849/01	6.5	7.5	13.1	И850/01	6.7	8.1	15.5
14.05.2021.	И851/01	6.5	7.7	9.5	И852/01	6.7	8.7	16.8
15.05.2021.	И853/01	6.4	8	12.6	И854/01	6.6	7	10.9
16.05.2021.	И855/01	6.5	7.9	11.8	И856/01	6.7	7.4	10.7
17.05.2021.	И876/07	6.5	7.6	10.8	И877/07	6.9	8	12.8
18.05.2021.	И878/07	6.5	6.8	13.4	И879/07	6.6	7.6	10.2
19.05.2021.	И880/07	6.5	7	9.5	И881/07	6.6	7.3	7.6
20.05.2021.	И898/04	6.4	7.1	7.1	И899/04	6.5	6.8	7.1
21.05.2021.	И900/04	6.2	6.1	14.3	И901/04	7.1	6.8	11.7
22.05.2021.	И902/04	6.3	7.6	8.8	И903/04	6.5	7.8	8
23.05.2021.	И904/04	6.4	8.4	4.5	И905/04	6.6	7.3	5
24.05.2021.	И925/01	6.4	7	6.1	И926/01	6.6	8.1	6.5
25.05.2021.	И927/01	6.4	7.7	7.7	И928/01	6.7	8.7	5.6
26.05.2021.	И929/01	6.3	8.2	12.2	И930/01	6.5	8.2	6.4
27.05.2021.	И947/01	6.4	8.7	10.6	И948/01	6.5	6.9	9.5
28.05.2021.	И949/01	6.3	8.5	10.8	И950/01	6.4	7.5	9.4
29.05.2021.	И951/01	7.0	8.6	14.5	И952/01	6.5	7.3	8.7
30.05.2021.	И953/01	6.2	8.1	12.2	И954/01	7.1	7.9	11.2
31.05.2021.	И974/01	6.4	8.7	13.7	И975/01	6.5	7.9	11.6

Овлашћено лице:

Dr sci. chem. Виолета Стефановић,  
спец. токсиколошке хемије



## Извештај о испитивању Број: И 5/18

Страна: 4 од 4

Узорак: Таложне материје

Датум пријема узорка: 01.05.2021. до 31.05.2021.

Завршено: 11.06.2021.

### Резултати хемијске анализе

Табела 3. Таложне материје

Мерно место (ознака узорка)	Параметар	Укупне таложне материје	Садржај цинка	Садржај олова	Садржај кадмијума
	Јединица мере	mg / m <sup>2</sup> / дан	μg / m <sup>2</sup> / дан		
	Метода	ВМ 24	ВМ 23а		
Трг Младих (С 50/07)	<b>Добијена вредност</b>	<b>181.6</b>	<b>42.4</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>&lt; 1</b>
Бивоље (С 51/07)	<b>Добијена вредност</b>	<b>73.7</b>	<b>22.9</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>&lt; 1</b>
МДК (Сл.г.РС 11/10,75/10,63/13)		450	/	/	/

Овлашћено лице:

Dr sci. chem. Виолета Стефановић,  
спец. токсиколошке хемије