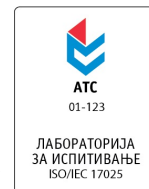




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
КРУШЕВАЦ  
Центар за хигијену и хуману екологију

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



ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

ОБ.020.А

Извештај о испитивању  
Број: И 3/22

Страна: 1 од 4

- Веза:	Уговор број 353-01-1305/2021-03 од 02.06.2021.	
- 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 01.03.2022. до 31.03.2022.	од 01.03.2022. до 01.04.2022.
- 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: 13.04.2022.

Овлашћено лице:  
Шеф Одељења за санитарну хемију и  
екотоксиколошку дијагностику

Дipl. рh. Драган Стевановић,  
спец. токсиколошке хемије



## Извештај о испитивању Број: И 3/22

Страна: 2 од 4

Узорак: Амбијентални ваздух

Датум пријема узорка: 01.03.2022. до 31.03.2022.

Завршено: 13.04.2022.

### 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>12.8</b>	<b>6.1</b>	<b>19.9</b>
	Медијана:	11.9	6.1	21.3
	Минимална вредност:	0.0	3.7	5.7
	Максимална вредност:	27.9	8.2	33.0
	Број дана > ГВИ / МДК:	0	0	0
Трг Младих Крушевац	Број мерења:	31	31	31
	<b>Средња вредност:</b>	<b>14.9</b>	<b>7.1</b>	<b>18.7</b>
	Медијана:	13.3	7.3	19.6
	Минимална вредност:	6.6	3.9	6.8
	Максимална вредност:	28.1	10.0	34.5
	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 3/22

Страна: 3 од 4

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.03.2022. до 31.03.2022.

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								
01.03.2022.	И404/07	8.1	3.9	19.4	И405/07	7.6	5.4	5.9
02.03.2022.	И406/07	8.1	8.1	11.5	И407/07	8.8	3.7	6.1
03.03.2022.	И437/01	24.5	5.6	30.4	И438/01	0.0	4.2	27.1
04.03.2022.	И439/01	26.4	7	26.4	И440/01	0.0	7.8	25.9
05.03.2022.	И441/01	8.0	9.1	8.1	И442/01	0.0	5.2	5.7
06.03.2022.	И443/01	7.5	8.3	11	И444/01	6.5	6.5	10.4
07.03.2022.	И448/01	10.2	4.1	18.2	И449/01	10.7	3.7	11.2
08.03.2022.	И450/01	18.4	7.9	24.7	И451/01	13.2	6.1	19.7
09.03.2022.	И452/01	13.3	7.5	18.9	И453/01	13.1	5.4	15.7
10.03.2022.	И470/04	9.4	7.9	12.3	И471/04	11.9	5.9	17.6
11.03.2022.	И472/04	18.5	8.1	20.6	И473/04	13.2	7.1	22.8
12.03.2022.	И474/04	19.6	7.2	22.2	И475/04	21.8	5.9	18
13.03.2022.	И476/04	22.9	9.6	17.9	И477/04	25.7	6.8	24.9
14.03.2022.	И509/01	18.1	6.9	25.7	И510/01	18.8	7.1	26.4
15.03.2022.	И511/01	14.8	6.9	21.4	И512/01	16.5	7.6	23.1
16.03.2022.	И513/01	16.5	7.8	20.1	И514/01	15.0	7.5	28.7
17.03.2022.	И519/01	8.9	7.3	15.2	И520/01	8.8	5.5	15.6
18.03.2022.	И521/01	11.2	6.5	20.4	И522/01	10.0	6.8	21.1
19.03.2022.	И523/01	7.7	10	11.8	И524/01	8.5	8.2	13
20.03.2022.	И525/01	12.9	4.5	20	И526/01	11.2	5.4	21.3
21.03.2022.	И546/01	21.5	5.9	19.6	И547/01	21.9	5.1	31.4
22.03.2022.	И548/01	21.6	7.4	10.1	И549/01	22.0	6.8	27.4
23.03.2022.	И550/01	20.0	5.5	15.3	И551/01	18.5	6.9	26.1
24.03.2022.	И584/01	20.9	3.9	34.5	И585/01	17.2	4.2	26.7
25.03.2022.	И586/01	10.2	8.3	20.2	И587/01	13.3	7.3	22.2
26.03.2022.	И588/01	13.3	6.7	23	И589/01	11.7	7.1	20.6
27.03.2022.	И590/01	8.9	8.1	23.4	И591/01	8.7	4.5	22.4
28.03.2022.	И607/04	28.1	8	30.1	И608/04	27.9	5.9	33
29.03.2022.	И609/04	17.1	8.4	6.8	И610/04	16.8	5.6	25.7
30.03.2022.	И611/04	8.3	7.2	11.5	И612/04	10.6	6.9	12.7
31.03.2022.	И617/05	6.6	7.3	7.5	И618/05	6.2	6.3	9.4

Овлашћено лице:

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



## Извештај о испитивању Број: И 3/18

Страна: 4 од 4

Узорак: Таложне материје

Датум пријема узорка: 01.03.2022. до 01.04.2022.

Завршено: 13.04.2022.

### 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 34/04)	<b>Добијена вредност</b>	<b>65.9</b>	<b>23.1</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>&lt; 1</b>
Бивоље (С 35/04)	<b>Добијена вредност</b>	<b>79.8</b>	<b>18</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