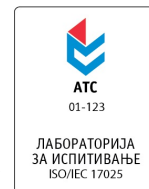




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
КРУШЕВАЦ  
Центар за хигијену и хуману екологију

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 4/20

Страна: 1 од 4

- Веза:	Уговор број 353-01-00382/2019-03 од 03.06.2019.	
- 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 01.04.2020. до 30.04.2020.	од 01.04.2020. до 30.04.2020.
- 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: 13.05.2020.

Овлашћено лице:  
Шеф Одељења за санитарну хемију и  
екотоксиколошку дијагностику

Дipl. рh. Драган Стевановић,  
спец. токсиколошке хемије



## Извештај о испитивању Број: И 4/20

Страна: 2 од 4

Узорак: Амбијентални ваздух

Датум пријема узорка: 01.04.2020. до 30.04.2020.

Завршено: 13.05.2020.

### 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:	29	29	29
	<b>Средња вредност:</b>	<b>9.7</b>	<b>7.8</b>	<b>8.2</b>
	Медијана:	9.6	8.1	7.0
	Минимална вредност:	6.9	5.2	2.4
	Максимална вредност:	17.0	9.1	20.2
	Број дана > ГВИ / МДК:	0	0	0
Трг Младих Крушевац	Број мерења:	30	30	30
	<b>Средња вредност:</b>	<b>9.6</b>	<b>7.7</b>	<b>9.5</b>
	Медијана:	9.3	7.75	9
	Минимална вредност:	6.9	2.9	2.9
	Максимална вредност:	15.3	9.8	21.9
	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 4/20

Страна: 3 од 4

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.04.2020. до 30.04.2020.

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								
01.04.2020.	И626/07	9.4	8.6	4.9	И627/07	9.6	7.3	5.8
02.04.2020.	И648/07	11.0	6.7	12.1	И649/07	12.3	6.7	9
03.04.2020.	И650/07	11.0	3.9	12.5	И651/07	11.5	7.3	9.7
04.04.2020.	И652/07	9.6	7.4	5.5	И653/07	9.9	9.1	4.8
05.04.2020.	И654/07	11.4	6.8	7.1	И655/07	11.6	7.8	11.8
06.04.2020.	И671/07	9.4	7	17.3	И672/07	10.1	7.7	16.6
07.04.2020.	И673/07	10.0	7.8	19.2	И674/07	9.8	8.1	14.1
08.04.2020.	И675/07	13.4	6.9	21.9	И676/07	14.9	8.7	17.1
09.04.2020.	И697/01	15.3	7.5	17.3	И698/01	17.0	6.7	20.2
10.04.2020.	И699/01	11.7	2.9	16	И700/01	10.1	6.9	11.4
11.04.2020.	И701/01	10.9	7.6	13.9	И702/01	11.7	8.5	6
12.04.2020.	И703/01	9.3	3.9	9.7	И704/01	10.9	5.2	6.2
13.04.2020.	И724/01	10.4	9.5	3.1	И725/01	10.5	8.9	3
14.04.2020.	И726/01	6.9	9.6	2.9	И727/01	7.7	8.1	3.6
15.04.2020.	И728/01	8.3	8.7	6	И729/01	8.5	8.3	4.6
16.04.2020.	И730/01	15.3	8.6	9				
17.04.2020.	И751/01	9.3	9.1	6.2	И752/01	9.2	8.5	4.4
18.04.2020.	И753/01	8.6	9.7	4.8	И754/01	8.6	8.5	4
19.04.2020.	И755/01	8.0	9.7	3.9	И756/01	7.9	8.8	2.7
20.04.2020.	И757/01	7.0	9.8	5.8	И758/01	6.9	8.4	7
21.04.2020.	И771/01	7.7	6.5	9.1	И772/01	6.9	6.7	6.6
22.04.2020.	И773/01	7.7	7.5	7.9	И774/01	8.3	8.1	7.3
23.04.2020.	И797/01	10.0	7.4	9.9	И798/01	10.0	8.4	8.3
24.04.2020.	И799/01	8.5	8.4	5.8	И800/01	10.0	6.3	5.3
25.04.2020.	И801/01	8.9	7.7	5.1	И802/01	8.6	8.2	2.4
26.04.2020.	И803/01	8.1	8.6	3.6	И804/01	8.6	9.1	2.6
27.04.2020.	И817/01	9.0	9.3	11.5	И818/01	8.6	8	9.4
28.04.2020.	И819/01	7.5	8.1	9	И820/01	7.2	6.8	11.1
29.04.2020.	И821/01	7.3	9	9.6	И822/01	7.2	8.3	8.7
30.04.2020.	И846/01	7.3	7	13.1	И847/01	7.2	7.3	13.8

Овлашћено лице:

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



## Извештај о испитивању Број: И 4/18

Страна: 4 од 4

Узорак: Таложне материје

Датум пријема узорка: 01.04.2020. до 30.04.2020.

Завршено: 13.05.2020.

### 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 37/07)	<b>Добијена вредност</b>	<b>111.0</b>	<b>31.8</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>&lt; 1</b>
Бивоље (С 38/07)	<b>Добијена вредност</b>	<b>103.0</b>	<b>30.5</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