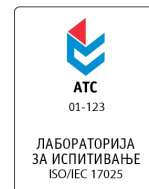




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
КРУШЕВАЦ  
Центар за хигијену и хуману екологију

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 10/20

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 01.10.2020. до 31.10.2020.	од 01.10.2020. до 31.10.2020.
- 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: 16.11.2020.

Овлашћено лице:  
Шеф Одељења за санитарну хемију и  
екотоксиколошку дијагностику

Дipl. рh. Драган Стевановић,  
спец. токсиколошке хемије



## Извештај о испитивању Број: И 10/20

Страна: 2 од 4

Узорак: Амбијентални ваздух

Датум пријема узорка: 01.10.2020. до 31.10.2020.

Завршено: 16.11.2020.

### 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:	31	31	31
	<b>Средња вредност:</b>	<b>14.4</b>	<b>7.8</b>	<b>16.4</b>
	Медијана:	10.2	7.8	16.6
	Минимална вредност:	6.6	6.5	6.9
	Максимална вредност:	43.6	9.6	29.3
	Број дана > ГВИ / МДК:	0	0	0
Трг Младих Крушевац	Број мерења:	31	31	31
	<b>Средња вредност:</b>	<b>14.5</b>	<b>7.9</b>	<b>17.5</b>
	Медијана:	9.9	8.0	16.6
	Минимална вредност:	6.7	6.2	5.2
	Максимална вредност:	42.3	9.0	34.3
	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 10/20

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.10.2020. до 31.10.2020.

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								
01.10.2020.	И1822/01	8.9	7.7	16.7	И1823/01	9.7	7.1	19.9
02.10.2020.	И1824/01	7.2	8	15.2	И1825/01	7.5	8.2	15.1
03.10.2020.	И1826/01	7.3	8	11.3	И1827/01	6.8	6.6	10.3
04.10.2020.	И1828/01	18.1	9	21.6	И1829/01	13.2	7.2	20.7
05.10.2020.	И1845/07	9.3	8.7	15.4	И1846/07	8.4	7.2	17.1
06.10.2020.	И1847/07	7.3	8.9	19.2	И1848/07	8.9	6.5	16.5
07.10.2020.	И1849/07	8.8	7.8	18.9	И1850/07	6.6	7	11.9
08.10.2020.	И1871/07	6.7	7.1	14.8	И1872/07	7.0	8	7.4
09.10.2020.	И1873/07	9.7	7	20.5	И1874/07	10.1	7.8	16.6
10.10.2020.	И1875/07	18.2	8.3	21.9	И1876/07	15.5	8.5	12.8
11.10.2020.	И1877/07	20.3	8	17.9	И1878/07	11.8	7.6	18.7
12.10.2020.	И1894/07	6.8	6.8	13.5	И1895/07	7.0	7.1	12.1
13.10.2020.	И1896/07	8.2	7.1	13.4	И1897/07	8.5	8	11.9
14.10.2020.	И1898/07	9.1	7.6	15.5	И1899/07	9.6	7.1	13.2
15.10.2020.	И1920/01	8.3	7.6	9.5	И1921/01	10.2	7.6	13.3
16.10.2020.	И1922/01	8.3	7.4	8.7	И1923/01	8.6	8.4	6.9
17.10.2020.	И1924/01	8.3	7.2	5.2	И1925/01	8.5	8.1	8.7
18.10.2020.	И1926/01	11.4	7	6.9	И1927/01	10.0	6.7	7
19.10.2020.	И1943/01	9.9	7.7	20.2	И1944/01	10.7	7.1	18.4
20.10.2020.	И1945/01	12.8	7.2	25.3	И1946/01	18.5	8	21.2
21.10.2020.	И1947/01	22.0	6.2	23.5	И1948/01	25.3	7.2	20.4
22.10.2020.	И1972/01	25.2	8.7	27.3	И1973/01	19.6	8.8	29.3
23.10.2020.	И1974/01	42.3±8.4	8.1	31.3	И1975/01	37.7	8.6	26.1
24.10.2020.	И1976/01	42.1±8.3	8.1	34.3	И1977/01	43.6±8.6	9.6	19.8
25.10.2020.	И1978/01	18.8	8.8	16.6	И1979/01	19.1	8.5	16.2
26.10.2020.	И1992/01	21.6	8.8	14.9	И1993/01	28.9	7.7	23.3
27.10.2020.	И1994/01	11.5	9	16.1	И1995/01	11.8	8.1	19
28.10.2020.	И1996/01	15.0	8.3	14.9	И1997/01	15.2	7.8	17.2
29.10.2020.	И2021/01	18.9	7.8	17.5	И2022/01	20.8	8.3	23.4
30.10.2020.	И2023/01	16.7	8.4	17.6	И2024/01	17.0	7.7	18.5
31.10.2020.	И2025/01	9.8	8.1	15.7	И2026/01	10.1	8.9	14.3

Овлашћено лице:

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



## Извештај о испитивању Број: И 10/18

Страна: 4 од 4

Узорак: Таложне материје

Датум пријема узорка: 01.10.2020. до 31.10.2020.

Завршено: 16.11.2020.

### 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 109/01)	<b>Добијена вредност</b>	<b>84.7</b>	<b>49.5</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>&lt; 1</b>
Бивоље (С 110/01)	<b>Добијена вредност</b>	<b>104.8</b>	<b>33</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