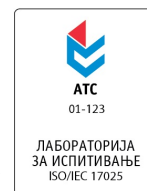




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
КРУШЕВАЦ  
Центар за хигијену и хуману екологију

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 11/21

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 01.11.2021. до 30.11.2021.	од 01.11.2021. до 01.12.2021.
- 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: 14.12.2021.

Овлашћено лице:  
Шеф Одељења за санитарну хемију и  
екотоксиколошку дијагностику

Дipl. рh. Драган Стевановић,  
спец. токсиколошке хемије



## Извештај о испитивању Број: И 11/21

Страна: 2 од 4

Узорак: Амбијентални ваздух

Датум пријема узорка: 01.11.2021. до 30.11.2021.

Завршено: 14.12.2021.

### 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:	30	30	30
	<b>Средња вредност:</b>	<b>15.9</b>	<b>6.8</b>	<b>17.2</b>
	Медијана:	12.5	6.95	16.9
	Минимална вредност:	6.6	3.2	8.3
	Максимална вредност:	52.3	7.9	27.6
	Број дана > ГВИ / МДК:	1	0	0
Трг Младих Крушевац	Број мерења:	30	30	30
	<b>Средња вредност:</b>	<b>17.2</b>	<b>7.3</b>	<b>16.4</b>
	Медијана:	11.8	6.75	16.25
	Минимална вредност:	6.5	5.6	9.2
	Максимална вредност:	56.8	11.8	26.8
	Број дана > ГВИ / МДК:	1	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 11/21

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.11.2021. до 30.11.2021.

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								
01.11.2021.	И2037/01	9.8	11.8	15.5	И2038/01	8.9	4.1	17.2
02.11.2021.	И2039/01	16.5	9	16.3	И2040/01	17.4	3.2	15.9
03.11.2021.	И2041/01	9.4	10.8	13.8	И2042/01	9.0	7.2	15.1
04.11.2021.	И2059/01	12.9	7.6	18.6	И2060/01	10.7	7.8	13.3
05.11.2021.	И2061/01	7.9	7.6	13	И2062/01	7.6	6.7	11.6
06.11.2021.	И2063/01	9.1	6.6	9.7	И2064/01	8.0	7.5	8.3
07.11.2021.	И2065/01	39.7	7.6	9.2	И2066/01	38.3	7.8	18.4
08.11.2021.	И2086/01	11.3	9.2	12	И2087/01	10.3	6.1	14.3
09.11.2021.	И2088/01	10.5	5.7	18.2	И2089/01	13.3	6.4	18.4
10.11.2021.	И2090/01	7.5	8.2	12.1	И2091/01	6.6	6.6	12
11.11.2021.	И2092/01	13.7	6.7	21.1	И2093/01	13.4	7.6	21.8
12.11.2021.	И2126/05	44.7±8.8	6.3	9.6	И2127/05	33.4	7.1	23.4
13.11.2021.	И2128/05	56.8±11.3	7.8	26.8	И2129/05	52.3±10.4	6.9	27.6
14.11.2021.	И2130/05	10.5	7.5	16.2	И2131/05	17.2	7.9	11.2
15.11.2021.	И2135/01	10.7	6.3	14.6	И2136/01	9.5	6.5	15.5
16.11.2021.	И2137/01	11.4	6.8	14.9	И2138/01	8.8	7.6	13.2
17.11.2021.	И2139/01	25.2	6.7	18.3	И2140/01	20.4	7.8	13.8
18.11.2021.	И2173/07	13.9	6	11.4	И2174/07	13.6	7	22.9
19.11.2021.	И2175/07	12.2	6.4	17.1	И2176/07	11.7	7.3	17.2
20.11.2021.	И2177/07	19.0	5.6	22.4	И2178/07	16.4	6.4	14.5
21.11.2021.	И2179/07	48.4±9.6	6.1	24.1	И2180/07	33.6	5.9	23.1
22.11.2021.	И2184/05	34.5	6.5	21.3	И2185/05	28.2	6.5	26
23.11.2021.	И2186/05	13.5	6.6	18.8	И2187/05	16.5	6.9	18
24.11.2021.	И2188/05	15.4	7.1	19.8	И2189/05	18.9	6.8	16.7
25.11.2021.	И2222/01	7.5	6.1	11.1	И2223/01	7.6	7.4	15.1
26.11.2021.	И2224/01	9.1	7	18.5	И2225/01	9.3	6.6	17.5
27.11.2021.	И2226/01	7.1	6.2	13.9	И2227/01	7.0	7.3	13.1
28.11.2021.	И2228/01	6.5	5.6	13.1	И2229/01	7.1	6.1	19
29.11.2021.	И2245/07	7.0	8.6	16.3	И2246/07	8.0	7.7	17.1
30.11.2021.	И2247/07	13.5	8.3	23.8	И2248/07	13.7	7.3	26.2

Овлашћено лице:

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



## Извештај о испитивању Број: И 11/18

Страна: 4 од 4

Узорак: Таложне материје

Датум пријема узорка: 01.11.2021. до 01.12.2021.

Завршено: 14.12.2021.

### 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 121/07)	<b>Добијена вредност</b>	<b>150.3</b>	<b>35.7</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>&lt; 1</b>
Бивоље (С 122/07)	<b>Добијена вредност</b>	<b>104.8</b>	<b>49.9</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