



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 2/20

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 01.02.2020. до 29.02.2020.	од 01.02.2020. до 29.02.2020.
- 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: 12.03.2020.

Овлашћено лице:  
Шеф Одељења за санитарну хемију и  
екотоксиколошку дијагностику

Дipl. рh. Драган Стевановић,  
спец. токсиколошке хемије



## Извештај о испитивању Број: И 2/20

Страна: 2 од 4

Узорак: Амбијентални ваздух

Датум пријема узорка: 01.02.2020. до 29.02.2020.

Завршено: 12.03.2020.

### 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>16.5</b>	<b>7.6</b>	<b>20.6</b>
	Медијана:	12.7	7.6	20.0
	Минимална вредност:	7.6	5.0	5.4
	Максимална вредност:	43.2	9.0	39.5
	Број дана > ГВИ / МДК:	0	0	0
Трг Младих Крушевац	Број мерења:	29	29	29
	<b>Средња вредност:</b>	<b>16.2</b>	<b>8.9</b>	<b>24.4</b>
	Медијана:	12.8	9.0	23.6
	Минимална вредност:	7.6	6.3	4.6
	Максимална вредност:	37.6	13.3	42.3
	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 2/20

Страна: 3 од 4

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.02.2020. до 29.02.2020.

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								
01.02.2020.	И225/01	27.2	13.3	41.1	И226/01	26.3	6.4	23.1
02.02.2020.	И227/01	31.8	7.9	42.3	И228/01	30.6	5	39.5
03.02.2020.	И244/01	19.1	9.8	39.5	И245/01	18.2	9	32.5
04.02.2020.	И246/01	8.3	9.2	20.5	И247/01	8.2	7.1	15.7
05.02.2020.	И248/01	7.6	9.2	15.9	И249/01	7.6	7.4	5.4
06.02.2020.	И269/01	9.4	8.5	17.4	И270/01	9.4	7.6	16
07.02.2020.	И271/01	8.7	9.3	18.5	И272/01	7.9	7.6	13.8
08.02.2020.	И273/01	17.8	9.1	29.2	И274/01	27.9	7.5	16.5
09.02.2020.	И275/01	27.8	8.2	28.4	И276/01	34.5	6.5	28.5
10.02.2020.	И293/01	10.0	9.8	13.6	И294/01	9.6	8.6	19.7
11.02.2020.	И295/01	10.0	8.2	19.1	И296/01	9.6	6.8	20.3
12.02.2020.	И297/01	10.0	8.6	23.6	И298/01	10.3	7.4	13.2
13.02.2020.	И299/01	15.1	9.7	31.8	И300/01	12.7	8.8	24.4
14.02.2020.	И317/01	11.6	9.2	20.5	И318/01	10.4	8.5	16.7
15.02.2020.	И319/01	20.6	9	27.1	И320/01	17.0	8.3	21.4
16.02.2020.	И321/01	18.4	8.6	29	И322/01	21.6	6.6	17.4
17.02.2020.	И323/01	37.6	9.5	36.2	И324/01	35.3	7.9	32
18.02.2020.	И331/01	11.4	6.3	24.6	И332/01	11.2	7.6	22.1
19.02.2020.	И333/01	20.3	8	28.6	И334/01	16.4	6.3	23.7
20.02.2020.	И357/01	15.0	8.7	33.6	И358/01	11.9	6.8	20.9
21.02.2020.	И359/01	9.8	10.3	20.5	И360/01	7.9	8.4	14
22.02.2020.	И361/01	15.3	7.2	24.6	И362/01	14.3	7.8	13.4
23.02.2020.	И363/01	34.5	6.6	4.6	И364/01	43.2±8.5	8.4	31.1
24.02.2020.	И377/01	20.8	9.3	29.7	И378/01	16.4	7.7	23
25.02.2020.	И379/01	9.8	8.9	14	И380/01	13.2	7.9	18.3
26.02.2020.	И381/01	7.7	9.2	14.9	И382/01	7.6	7.3	11.7
27.02.2020.	И406/01	12.7	9.1	21.2	И407/01	11.0	8.4	20
28.02.2020.	И408/01	8.0	8.7	18.6	И409/01	12.7	7.9	16.2
29.02.2020.	И410/01	12.8	8.5	19.3	И411/01	14.6	7.9	27.2

Овлашћено лице:

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



## Извештај о испитивању Број: И 2/18

Страна: 4 од 4

Узорак: Таложне материје

Датум пријема узорка: 01.02.2020. до 29.02.2020.

Завршено: 12.03.2020.

### 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 13/06)	<b>Добијена вредност</b>	<b>130.2</b>	<b>66.7</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>&lt; 1</b>
Бивоље (С 14/06)	<b>Добијена вредност</b>	<b>108.5</b>	<b>35.4</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