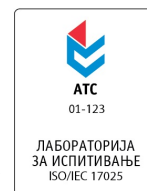




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
КРУШЕВАЦ  
Центар за хигијену и хуману екологију

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 5/20

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 01.05.2020. до 31.05.2020.	од 01.05.2020. до 31.05.2020.
- 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: На мерном месту Бивоље у периоду од 20-31.05. 2020. узорковање основних загађујућих материја није вршено због редовног сервисирања уређаја

Датум: 11.06.2020.

Овлашћено лице:  
Шеф Одељења за санитарну хемију и  
екотоксиколошку дијагностику

Дipl. рh. Драган Стевановић,  
спец. токсиколошке хемије



## Извештај о испитивању Број: И 5/20

Страна: 2 од 4

Узорак: Амбијентални ваздух

Датум пријема узорка: 01.05.2020. до 31.05.2020.

Завршено: 11.06.2020.

### 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:	19	19	19
	<b>Средња вредност:</b>	<b>8.2</b>	<b>10.2</b>	<b>10.1</b>
	Медијана:	7.3	8.7	9.8
	Минимална вредност:	6.8	3.7	5.1
	Максимална вредност:	24.7	38.6	24.7
	Број дана > ГВИ / МДК:	0	0	0
Трг Младих Крушевац	Број мерења:	31	31	31
	<b>Средња вредност:</b>	<b>7.3</b>	<b>8.5</b>	<b>11.7</b>
	Медијана:	7.2	8.6	11.4
	Минимална вредност:	6.7	6.5	6.3
	Максимална вредност:	8.4	10.7	20.0
	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 5/20

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.05.2020. до 31.05.2020.

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								
01.05.2020.	И848/01	7.2	9	6.3	И849/01	7.0	7.1	5.1
02.05.2020.	И850/01	7.2	7.1	8.7	И851/01	7.0	8.4	6.3
03.05.2020.	И852/01	7.2	7.5	9.6	И853/01	6.8	8.7	8.5
04.05.2020.	И866/07	7.1	8.1	12.4	И867/07	7.0	7	5.8
05.05.2020.	И868/07	7.1	9.3	7.9	И869/07	6.9	7.4	5.7
06.05.2020.	И870/07	7.1	7.1	10.2	И871/07	6.8	3.7	5.5
07.05.2020.	И895/01	7.2	8.5	10.9	И896/01	7.9	9.4	10.3
08.05.2020.	И897/01	7.7	9.1	11.8	И898/01	7.8	8.2	10.1
09.05.2020.	И899/01	7.1	8.5	11	И900/01	7.9	7.7	6.8
10.05.2020.	И901/01	7.2	9.9	12.4	И902/01	8.0	7.6	13.8
11.05.2020.	И915/01	8.1	8.8	20	И916/01	7.5	9.5	14.9
12.05.2020.	И917/01	7.1	8.5	13.8	И918/01	7.3	9.1	8.5
13.05.2020.	И919/01	7.2	8.6	12.3	И920/01	7.3	11.4	10.3
14.05.2020.	И941/01	7.3	9	16.6	И942/01	7.5	10.3	14.8
15.05.2020.	И943/01	8.1	8.6	14.6	И944/01	7.5	10.8	12.9
16.05.2020.	И945/01	7.9	8.9	12.3	И946/01	7.1	8.3	7.1
17.05.2020.	И947/01	7.2	9.3	10	И948/01	7.1	10.8	9.8
18.05.2020.	И964/01	7.4	10.7	15.2	И965/01	7.1	8.9	11.5
19.05.2020.	И966/01	7.2	10.6	9	И967/01	24.7	38.6	24.7
20.05.2020.	И968/01	7.2	8.6	11.4				
21.05.2020.	И988/07	7.0	7.6	14.9				
22.05.2020.	И989/07	7.6	9.2	16.3				
23.05.2020.	И990/07	6.9	9.6	9.2				
24.05.2020.	И991/07	7.7	9.9	11.7				
25.05.2020.	И1001/01	6.9	7.6	9.9				
26.05.2020.	И1002/01	6.7	6.5	9.2				
27.05.2020.	И1003/01	6.8	7.9	8.7				
28.05.2020.	И1020/01	6.8	7.6	18.3				
29.05.2020.	И1021/01	6.8	7	12.1				
30.05.2020.	И1022/01	6.8	7.2	7.2				
31.05.2020.	И1023/01	8.4	8.9	10.2				

Овлашћено лице:

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



## Извештај о испитивању Број: И 5/18

Страна: 4 од 4

Узорак: Таложне материје

Датум пријема узорка: 01.05.2020. до 31.05.2020.

Завршено: 11.06.2020.

### 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 49/07)	<b>Добијена вредност</b>	<b>231.8</b>	<b>86</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>&lt; 1</b>
Бивоље (С 50/07)	<b>Добијена вредност</b>	<b>152.7</b>	<b>101.3</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