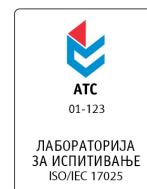




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
КРУШЕВАЦ
Центар за хигијену и хуману екологију

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 16/22

Страна: 1 од 5

- Веза:	Уговор број 263 од 26.04.2021.године	
- Наручилац испитивања:	Градска управа Крушевац, одељење за инспекцијске послове	
- Адреса:	ул. Газиместанска бр. 1	
- Врста узорка:	Амбијентални ваздух	Укупне таложне материје
- Датум узорковања:	од 01.04.2022. до 30.04.2022.	од 01.04.2022. до 30.04.2022.
- Врста испитивања:	Хемијска испитивања	
- Метода узорковања:	УП. 03.15	

Преглед мерних места

Р.Б.	Мерно место:	Амбијентални ваздух:	Таложне материје:
1.	Стара Чаршија	✓	✓
2.	Мачковац	✓	
3.	ЕПС - Јасички Пут	✓	
4.	Болница	✓	✓
5.	14. октобар		✓
6.	Аутобуска станица		✓
7.	ШИК		✓
8.	Мудраковац		✓
9.	Базени		✓
10.	Рубин		✓
11.	Срње		✓

НАПОМЕНА: Узорковање основних загађујућих материја на свим мерним местима у одређеном периоду није вршено због редовног годишњег сервисирања осмоканалних узоркивача ваздуха

Датум: 13.05.2022.

Овлашћено лице:
Шеф Одељења за санитарну хемију и
екотоксиколошку дијагностику

Дипл. рн. Драган Стевановић,
спец. токсиколошке хемије



Извештај о испитивању Број: И 16/22

Страна: 2 од 5

Узорак: Амбијентални ваздух

Датум пријема узорка: 01.04.2022. до 30.04.2022.

Завршено: 13.05.2022.

Резултати хемијске анализе

Табела 1. Основне загађујуће материје

Мерно место	Параметар	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид
	Јединица мере:	µg / m ³		
	Метода:	ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30
Болница	Број мерења:	20	20	20
	Средња вредност:	7.4	6.2	18.0
	Медијана:	6.7	6.95	16.75
	Минимална вредност:	6.0	2.6	4.9
	Максимална вредност:	12.5	8.9	35.4
	Број дана > ГВИ / МДК:	0	0	0
ЕПС - Јасички Пут	Број мерења:	27	27	27
	Средња вредност:	7.3	5.4	13.3
	Медијана:	6.6	5.5	11.9
	Минимална вредност:	6.0	2.4	4.3
	Максимална вредност:	17.0	10.6	32.1
	Број дана > ГВИ / МДК:	0	0	0
Мачковац	Број мерења:	27	27	27
	Средња вредност:	6.2	5.9	5.7
	Медијана:	6.1	6.0	5.0
	Минимална вредност:	5.6	2.1	2.6
	Максимална вредност:	7.6	10.4	11.6
	Број дана > ГВИ / МДК:	0	0	0
Стара Чаршија	Број мерења:	23	23	23
	Средња вредност:	6.9	6.1	16.4
	Медијана:	6.6	6.0	13.5
	Минимална вредност:	6.0	3.3	7.3
	Максимална вредност:	8.7	9.8	31.0
	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 16/22

Страна: 3 од 5

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.04.2022. до 30.04.2022.

Мерно место	Стара Чаршија				Мачковац			
	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид
Јединица мере	µg / m ³							
Метода		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30
Датум								
01.04.2022.	И629/01	6.2	6.6	17.8	И630/01	6.5	10.4	4.8
02.04.2022.	И633/01	6.1	6.9	10.2	И634/01	6.4	9.8	5
03.04.2022.	И637/01	7.9	5.7	12.2	И638/01	6.1	9.4	4.9
04.04.2022.	И650/01	8.7	9.3	21.6	И651/01	7.6	5.7	8
05.04.2022.	И653/01	7.3	5.9	29.3	И654/01	6.1	5.8	6.2
06.04.2022.	И656/01	7.5	5.6	15.8	И657/01	6.3	3.3	4.5
07.04.2022.	И667/01	6.9	6.5	31	И668/01	6.5	2.5	8.4
08.04.2022.	И670/01	6.6	8.3	14.4	И671/01	6.4	8.2	9.5
09.04.2022.	И673/01	6.2	3.7	13.4	И674/01	6.4	4	4.5
10.04.2022.	И676/01	6.6	7.8	13.5	И677/01	6.1	7.3	3.9
11.04.2022.	И685/01	6.6	8.4	26	И686/01	6.2	3.3	7.6
12.04.2022.	И688/01	7.2	7.3	29.4	И689/01	6.3	6.1	8.9
13.04.2022.	И691/01	8.7	3.6	29.6	И692/01	6.2	9.6	7.4
14.04.2022.					И702/04	6.3	6.7	11.6
15.04.2022.					И705/04	6.3	4.8	9.5
16.04.2022.					И708/04	6.3	8.8	2.6
17.04.2022.					И711/04	6.1	7.8	5.5
18.04.2022.								
19.04.2022.								
20.04.2022.								
21.04.2022.	И738/07	6.0	3.6	21.6	И739/07	5.6	4.2	5
22.04.2022.	И742/07	6.3	9.8	9.6	И743/07	5.7	6.4	2.9
23.04.2022.	И746/07	6.4	4.6	9.5	И747/07	5.8	7.6	5
24.04.2022.	И750/07	7.5	3.4	16.8	И751/07	6.1	3.6	5.2
25.04.2022.	И760/01	6.4	4.5	10.9	И761/01	5.9	3.2	3.4
26.04.2022.	И764/01	6.4	7.3	10.7	И765/01	5.8	6	6.1
27.04.2022.	И768/01	6.6	6	11.8	И769/01	6.1	6.4	2.8
28.04.2022.	И776/07	6.5	5	7.5	И777/07	5.7	2.1	3.5
29.04.2022.	И780/07	7.1	7.1	7.3	И781/07	5.7	5.4	3.5
30.04.2022.	И784/07	6.4	3.3	7.9	И785/07	5.7	2.1	4.1

Овлашћено лице:

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



Извештај о испитивању Број: И 16/22

Страна: 4 од 5

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.04.2022. до 30.04.2022.

Мерно место	ЕПС - Јасички пут				Болница			
	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид
Јединица мере	µg / m ³							
Метода		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30
Датум								
01.04.2022.	И631/01	6.5	6.3	5.8	И632/01	6.8	6.1	5.5
02.04.2022.	И635/01	6.3	6.1	4.5	И636/01	6.8	7.9	4.9
03.04.2022.	И639/01	6.0	8.1	4.3	И640/01	8.5	8	11.4
04.04.2022.	И652/01	8.0	6.1	15.8				
05.04.2022.	И655/01	8.1	6	19.2				
06.04.2022.	И658/01	6.1	3.6	14.2				
07.04.2022.	И669/01	7.1	10.6	17.4				
08.04.2022.	И672/01	6.3	7.6	5.7				
09.04.2022.	И675/01	6.4	6.7	9.4				
10.04.2022.	И678/01	6.1	3.2	8.9				
11.04.2022.	И687/01	17.0	4.3	21.9				
12.04.2022.	И690/01	8.1	5.5	26.4				
13.04.2022.	И693/01	8.9	5.3	32.1				
14.04.2022.	И703/04	10.6	4.8	21.8	И704/04	12.5	4.6	34.9
15.04.2022.	И706/04	8.3	3.2	22.8	И707/04	11.1	4.4	35.4
16.04.2022.	И709/04	6.2	6.9	11.9	И710/04	6.5	8.3	12.2
17.04.2022.	И712/04	6.1	6.1	8	И713/04	6.3	7.3	15.8
18.04.2022.					И720/01	7.7	7.9	23.7
19.04.2022.					И721/01	9.2	6.9	27.3
20.04.2022.					И722/01	7.6	7.9	28.8
21.04.2022.	И740/07	6.1	7.7	10.8	И741/07	6.3	8.9	19.8
22.04.2022.	И744/07	6.7	5.1	13.8	И745/07	6.6	3.7	8.1
23.04.2022.	И748/07	6.6	6.6	9.6	И749/07	6.6	8.5	25.5
24.04.2022.	И752/07	7.0	6.6	11.8	И753/07	6.6	7	13
25.04.2022.	И762/01	6.6	2.6	12.5	И763/01	7.6	5.8	23
26.04.2022.	И766/01	6.6	2.8	12.9	И767/01	6.7	4.6	17.7
27.04.2022.	И770/01	6.7	3.7	8.8	И771/01	6.7	3.5	11.9
28.04.2022.	И778/07	6.4	2.4	7.7	И779/07	6.1	2.6	10.4
29.04.2022.	И782/07	6.2	3.2	15.4	И783/07	6.7	7.1	22.5
30.04.2022.	И786/07	6.3	4.7	6.7	И787/07	6.0	2.8	7.5

Овлашћено лице:

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



Извештај о испитивању Број: И 16/18

Страна: 5 од 5

Узорак: Таложне материје

Датум пријема узорка: 01.04.2022. до 30.04.2022.

Завршено: 13.05.2022.

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 ² / дан	μg / m ² / дан		
	Метода	ВМ 24	ВМ 23а		
Стара чаршија (С 39/04)	Добијена вредност	165.5	41.6	< 5	< 1
Болница (С 40/04)	Добијена вредност	98.2	36.3	< 5	< 1
14. октобар (С 41/04)	Добијена вредност	136.1			
Аутобуска станица (С 42/04)	Добијена вредност	346.8			
ШИК (С 43/04)	Добијена вредност	208.3			
Мудраковац (С 44/04)	Добијена вредност	203.1			
Базени (С 45/04)	Добијена вредност	141.4	62.6	< 5	< 1
Рубин (С 46/04)	Добијена вредност	305.3			
Срње (С 47/04)	Добијена вредност	122.6	19.9	< 5	< 1
МДК (Сл.г.РС 11/10,75/10,63/13)		450	/	/	/

Овлашћено лице:

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