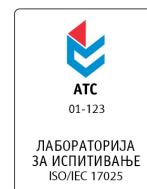




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
КРУШЕВАЦ
Центар за хигијену и хуману екологију

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



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

ОБ.020.А

Извештај о испитивању
Број: И 4/21

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 01.04.2021. до 30.04.2021.	од 01.04.2021. до 30.04.2021.
- 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: Узорковање основних загађујућих материја на мерном месту Бивоље, у периоду од 01-04.04.2021. год., није вршено због редовног сервисирања осмоканалног узоркивача ваздуха

Датум: 12.05.2021.

Овлашћено лице:
Шеф Одељења за санитарну хемију и
екотоксиколошку дијагностику

Дipl. рh. Драган Стевановић,
спец. токсиколошке хемије



Извештај о испитивању Број: И 4/21

Страна: 2 од 4

Узорак: Амбијентални ваздух

Датум пријема узорка: 01.04.2021. до 30.04.2021.

Завршено: 12.05.2021.

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
Насеље Бивоље Крушевац	Број мерења:	25	25	25
	Средња вредност:	8.3	6.6	9.4
	Медијана:	8.1	6.8	9.3
	Минимална вредност:	6.0	< 2	4.7
	Максимална вредност:	13.2	12.4	21.9
	Број дана > ГВИ / МДК:	0	0	0
Трг Младих Крушевац	Број мерења:	30	30	30
	Средња вредност:	8.4	7.0	13.8
	Медијана:	7.95	7.6	12.65
	Минимална вредност:	5.8	2.6	4.4
	Максимална вредност:	20.2	11.5	37.8
	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 4/21

Страна: 3 од 4

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.04.2021. до 30.04.2021.

Мерно место	Трг Младих				Насеље Бивоље			
	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид
Јединица мере	µg / m ³							
Метода		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30
Датум								
01.04.2021.	И575/04	20.2	6.4	32.6				
02.04.2021.	И576/04	9.4	8.9	37.8				
03.04.2021.	И577/04	6.4	7.7	18.7				
04.04.2021.	И578/04	8.4	6.4	13.2				
05.04.2021.	И583/01	10.3	4.7	22.4	И584/01	9.5	5.2	21.9
06.04.2021.	И585/01	5.8	7.9	18.4	И586/01	6.0	6.8	9.7
07.04.2021.	И587/01	10.9	3.7	19.3	И588/01	11.3	5	15.3
08.04.2021.	И605/01	11.1	5.8	8.3	И606/01	11.4	3.8	9.2
09.04.2021.	И607/01	8.3	5.4	14.7	И608/01	8.5	7.5	5.3
10.04.2021.	И609/01	12.7	3.1	11.1	И610/01	13.2	< 2	8.8
11.04.2021.	И611/01	10.0	8.1	4.7	И612/01	10.2	7.2	5.4
12.04.2021.	И632/07	8.8	8	11.3	И633/07	9.1	7.2	10.7
13.04.2021.	И634/07	5.9	6	7.7	И635/07	6.1	8.8	6.3
14.04.2021.	И636/07	5.8	5.8	5.5	И637/07	6.0	12.4	4.7
15.04.2021.	И653/01	9.9	8	13.9				
16.04.2021.	И655/01	6.5	5.5	12.4	И656/01	7.5	6.7	9.6
17.04.2021.	И657/01	6.4	2.6	8.8	И658/01	8.1	3.4	5.6
18.04.2021.	И659/01	7.8	3.8	10.2	И660/01	6.3	5.6	5
19.04.2021.	И680/01	7.9	6.2	6.5	И681/01	8.4	3.6	9.5
20.04.2021.	И682/01	6.6	7.6	4.4	И683/01	7.4	4.3	5.9
21.04.2021.	И684/01	8.0	7.2	4.6	И685/01	8.3	8.6	5.2
22.04.2021.	И702/01	6.0	7.6	8.1	И703/01	7.8	5.7	10
23.04.2021.	И704/01	8.6	8.2	14.6	И705/01	9.1	5.4	9.8
24.04.2021.	И706/01	8.5	10.6	16.3	И707/01	9.0	8.3	8.3
25.04.2021.	И708/01	10.1	11.5	16.6	И709/01	9.9	6.8	11.5
26.04.2021.	И729/01	6.0	8.5	11.7	И730/01	6.7	8.8	9.3
27.04.2021.	И731/01	6.0	8.2	12.9	И732/01	7.1	7.8	12.7
28.04.2021.	И733/01	6.0	8.6	12.2	И734/01	6.4	8.7	6
29.04.2021.	И750/07	6.0	8.5	16.5	И751/07	6.5	9	17.1
30.04.2021.	И752/07	6.2	8.5	17.9	И753/07	7.3	6.9	12.4

Овлашћено лице:

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



Извештај о испитивању Број: И 4/18

Страна: 4 од 4

Узорак: Таложне материје

Датум пријема узорка: 01.04.2021. до 30.04.2021.

Завршено: 12.05.2021.

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 ² / дан	μg / m ² / дан		
	Метода	ВМ 24	ВМ 23а		
Трг Младих (С 37/07)	Добијена вредност	164.5	49.1	< 5	< 1
Бивоље (С 38/07)	Добијена вредност	187.2	35.2	< 5	< 1
МДК (Сл.г.РС 11/10,75/10,63/13)		450	/	/	/

Овлашћено лице:

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