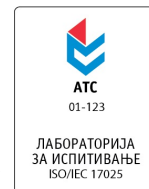




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
КРУШЕВАЦ
Центар за хигијену и хуману екологију

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 8/22

Страна: 1 од 4

- Веза:	Уговор број 353-01-00888/2022-03 од 27.04.2022.	
- 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 01.08.2022. до 31.08.2022.	од 01.08.2022. до 31.08.2022.
- 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: 14.09.2022.

Овлашћено лице:
Шеф Одељења за санитарну хемију и
екотоксиколошку дијагностику

Дipl. рh. Драган Стевановић,
спец. токсиколошке хемије



Извештај о испитивању Број: И 8/22

Страна: 2 од 4

Узорак: Амбијентални ваздух

Датум пријема узорка: 01.08.2022. до 31.08.2022.

Завршено: 14.09.2022.

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
Насеље Бивоље Крушевац	Број мерења:	31	31	31
	Средња вредност:	8.2	6.1	8.6
	Медијана:	8.2	6.1	8.0
	Минимална вредност:	6.6	3.1	4.5
	Максимална вредност:	11.3	9.0	13.5
	Број дана > ГВИ / МДК:	0	0	0
Трг Младих Крушевац	Број мерења:	31	31	31
	Средња вредност:	7.9	6.4	10.3
	Медијана:	8.0	6.2	9.7
	Минимална вредност:	6.5	4.2	6.5
	Максимална вредност:	10.2	9.0	16.5
	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 8/22

Страна: 3 од 4

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.08.2022. до 31.08.2022.

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								
01.08.2022.	И1452/01	6.6	8.8	11.7	И1453/01	6.6	6.9	10.4
02.08.2022.	И1454/01	6.5	8.8	8.5	И1455/01	6.6	7.1	8
03.08.2022.	И1456/01	6.5	8.3	14.4	И1457/01	6.6	7.4	11.4
04.08.2022.	И1478/05	6.6	6.2	16.5	И1479/05	6.7	9	12.5
05.08.2022.	И1480/05	7.2	9	9.9	И1481/05	6.7	6.3	7.2
06.08.2022.	И1482/05	6.5	8.6	8.3	И1483/05	6.7	6.6	4.5
07.08.2022.	И1484/05	6.8	8.8	7.8	И1485/05	6.9	7	6.4
08.08.2022.	И1501/01	6.6	8.2	12.2	И1502/01	6.7	6.9	6.3
09.08.2022.	И1503/01	6.5	8.9	13.2	И1504/01	6.7	7.6	13.5
10.08.2022.	И1505/01	6.5	8	15.4	И1506/01	6.6	6.3	10.9
11.08.2022.	И1527/01	8.0	5.2	9.4	И1528/01	8.9	5.8	7
12.08.2022.	И1529/01	8.0	6	10.5	И1530/01	8.8	5.8	7.9
13.08.2022.	И1531/01	8.0	4.6	9.6	И1532/01	8.8	5.5	9.4
14.08.2022.	И1533/01	7.9	5.3	6.6	И1534/01	8.6	5.1	7.4
15.08.2022.	И1550/01	8.9	6.7	10.4	И1551/01	8.9	6.1	8.9
16.08.2022.	И1552/01	8.0	6.3	9.8	И1553/01	8.8	6.5	8
17.08.2022.	И1554/01	7.4	5	8.7	И1555/01	8.2	5.7	8.6
18.08.2022.	И1576/05	9.1	6.3	6.5	И1577/05	7.5	5.4	5.5
19.08.2022.	И1578/05	8.1	5.4	8.8	И1579/05	8.2	6.1	6.9
20.08.2022.	И1580/05	9.5	4.2	9.7	И1581/05	9.6	5.7	8.6
21.08.2022.	И1582/05	8.1	6.5	10.9	И1583/05	8.2	5.3	9.4
22.08.2022.	И1599/05	8.0	6.6	10.8	И1600/05	8.8	7.4	11.1
23.08.2022.	И1601/05	8.7	7.4	12.2	И1602/05	8.0	6.1	10.7
24.08.2022.	И1603/05	8.7	6.2	14.9	И1604/05	8.9	7.6	11.5
25.08.2022.	И1625/04	10.2	5.9	8.4	И1626/04	11.0	5.2	7.8
26.08.2022.	И1627/04	8.0	4.6	8.5	И1628/04	9.6	5	5.2
27.08.2022.	И1629/04	8.1	4.6	8.8	И1630/04	11.3	5.3	10.6
28.08.2022.	И1631/04	8.1	4.5	9	И1632/04	8.1	4.1	7.5
29.08.2022.	И1648/05	9.5	4.2	9.5	И1649/05	8.3	5.8	7.5
30.08.2022.	И1650/05	9.4	4.9	8.9	И1651/05	8.8	3.1	7.1
31.08.2022.	И1652/05	9.7	5.1	10.8	И1653/05	9.1	6.2	8.2

Овлашћено лице:

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



Извештај о испитивању Број: И 8/18

Страна: 4 од 4

Узорак: Таложне материје

Датум пријема узорка: 01.08.2022. до 31.08.2022.

Завршено: 14.09.2022.

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		
Трг Младих (С 85/04)	Добијена вредност	69.5	88.4	< 5	< 1
Бивоље (С 86/04)	Добијена вредност	94.1	51.5	< 5	< 1
МДК (Сл.г.РС 11/10,75/10,63/13)		450	/	/	/

Овлашћено лице:

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