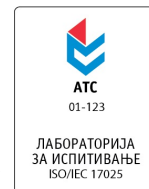




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
КРУШЕВАЦ
Центар за хигијену и хуману екологију

Војводе Путника 2, 37000 Крушевац, Србија * тел: +381(0)37427241, +381(0)37438794 * факс: +381(0)37422951 * сајт: www.zavodks.rs
E-mail: info@zavodks.rs * Регистарски број: 6145532727 * Матични број: 07145764 * ПИБ: 100480972 * Текући рачун: 840-206667-54



ОБ.020.А

Извештај о испитивању
Број: И 9/23

Страна: 1 од 4

- Веза:	Уговор број 353-01-01388/2023-04 од 24.07.2023.	
- 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 01.09.2023. до 30.09.2023.	од 01.09.2023. до 02.10.2023.
- Врста испитивања:	Хемијска испитивања	
- Метода узорковања:	УП. 03.15	
- План узорковања:	План узорковања за 2023. годину	

Преглед мерних места

Р.Б.	Мерно место:	Амбијентални ваздух:	Таложне материје:
1.	Трг Младих Крушевац	✓	✓
2.	Насеље Бивоље Крушевац	✓	✓

НАПОМЕНА:

Датум: 13.10.2023.

Овлашћено лице:
Шеф Одељења за санитарну хемију и
екотоксиколошку дијагностику

Дipl. рh. Драган Стевановић,
спец. токсиколошке хемије



Извештај о испитивању Број: И 9/23

Страна: 2 од 4

Узорак: Амбијентални ваздух

Датум пријема узорка: 01.09.2023. до 30.09.2023.

Завршено: 13.10.2023.

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:	30	30	30
	Средња вредност:	10.6	7.6	16.1
	Медијана:	10.65	7.6	15.6
	Минимална вредност:	6.7	6.0	11.0
	Максимална вредност:	15.7	8.9	24.0
	Број дана > ГВИ / МДК:	0	0	0
Трг Младих Крушевац	Број мерења:	30	30	30
	Средња вредност:	10.8	7.3	18.4
	Медијана:	11.15	7.35	16.75
	Минимална вредност:	6.8	5.7	10.0
	Максимална вредност:	14.2	8.6	33.9
	Број дана > ГВИ / МДК:	0	0	0
ГВ / МДК (Сл.гл.РС 11/10, 75/10, 63/13):		50	125	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 9/23

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.09.2023. до 30.09.2023.

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								
01.09.2023.	И1657/01	8.2	6.7	22.9	И1658/01	11.2	6	14.7
02.09.2023.	И1659/01	12.6	7.3	16.9	И1660/01	10.4	7.6	16.5
03.09.2023.	И1661/01	7.5	7.4	16.1	И1662/01	6.8	7.6	11
04.09.2023.	И1678/01	7.4	5.7	15.9	И1679/01	6.7	6.5	12.7
05.09.2023.	И1680/01	9.6	5.7	22.9	И1681/01	11.1	6	18
06.09.2023.	И1682/01	11.8	7.1	18	И1683/01	12.0	8.4	15.4
07.09.2023.	И1704/01	12.0	7.5	20.3	И1705/01	12.6	8.3	20.4
08.09.2023.	И1706/01	9.7	7.5	20	И1707/01	11.1	7.1	15.9
09.09.2023.	И1708/01	11.1	7.4	15	И1709/01	9.6	8.1	12.7
10.09.2023.	И1710/01	11.2	6.4	14.8	И1711/01	10.3	6.6	13.1
11.09.2023.	И1727/01	11.1	6.6	20.9	И1728/01	10.9	7.5	21.3
12.09.2023.	И1729/01	12.8	8.2	20.3	И1730/01	9.7	8.7	19.8
13.09.2023.	И1731/01	13.7	6.8	16.2	И1732/01	14.6	7.2	18.5
14.09.2023.	И1753/07	9.6	7.8	14.3	И1754/07	8.9	8.9	18.5
15.09.2023.	И1755/07	11.9	8.4	16.3	И1756/07	9.6	7.5	16.8
16.09.2023.	И1757/07	6.8	7.7	13	И1758/07	6.8	7.4	13.6
17.09.2023.	И1759/07	8.9	7.7	22.8	И1760/07	6.8	6.9	14.3
18.09.2023.	И1776/05	9.6	7.3	10	И1777/05	8.2	8.1	17.9
19.09.2023.	И1778/05	12.0	7.9	18.7	И1779/05	11.2	8.5	16.6
20.09.2023.	И1780/05	9.4	8.5	20.9	И1781/05	13.5	7.6	15.5
21.09.2023.	И1802/01	7.6	7	16.6	И1803/01	12.9	7.9	17.9
22.09.2023.	И1804/01	13.0	8.6	18.3	И1805/01	13.7	7.9	15
23.09.2023.	И1806/01	9.1	7.7	13.4	И1807/01	9.9	8.1	11.6
24.09.2023.	И1808/01	7.5	7.9	12.4	И1809/01	6.8	8.4	14
25.09.2023.	И1825/01	11.9	7.8	16.1	И1826/01	8.2	7.4	15.7
26.09.2023.	И1827/01	14.2	7.1	14.3	И1828/01	8.9	6.4	12.9
27.09.2023.	И1829/01	12.7	7.2	15.4	И1830/01	11.1	7.8	14.8
28.09.2023.	И1851/01	12.6	7.1	29.4	И1852/01	14.4	6.9	19.5
29.09.2023.	И1853/01	14.2	7	33.9	И1854/01	15.7	7.7	15.5
30.09.2023.	И1855/01	13.3	7.3	26.2	И1856/01	14.9	7.9	24

Овлашћено лице:

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



Извештај о испитивању Број: И 9/23

Страна: 4 од 4

Узорак: Таложне материје

Датум пријема узорка: 01.09.2023. до 02.10.2023.

Завршено: 13.10.2023.

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 97/01)	Добијена вредност	113.7	44.8	< 5	< 1
Бивоље (С 98/01)	Добијена вредност	115.8	72	< 5	< 1
МДК (Сл.г.РС 11/10,75/10,63/13)		450	/	/	/

Овлашћено лице:

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