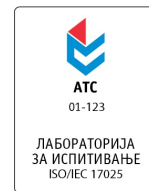




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
КРУШЕВАЦ
Центар за хигијену и хуману екологију

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 12/23

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 01.12.2023. до 31.12.2023.	од 01.12.2023. до 29.12.2023.
- 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: 15.01.2024.

Овлашћено лице:
Шеф Одељења за санитарну хемију и
екотоксиколошку дијагностику

Дipl. рh. Драган Стевановић,
спец. токсиколошке хемије



Извештај о испитивању Број: И 12/23

Страна: 2 од 4

Узорак: Амбијентални ваздух

Датум пријема узорка: 01.12.2023. до 31.12.2023.

Завршено: 15.01.2024.

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:	20.2	9.1	25.8
	Медијана:	19.4	8.9	27.8
	Минимална вредност:	7.3	7.6	7.0
	Максимална вредност:	39.7	12.0	44.1
	Број дана > ГВИ / МДК:	0	0	0
Трг Младих Крушевац	Број мерења:	31	31	31
	Средња вредност:	20.7	9.1	27.0
	Медијана:	18.9	8.6	25.4
	Минимална вредност:	6.5	7.5	7.8
	Максимална вредност:	62.7	14.6	49.1
	Број дана > ГВИ / МДК:	1	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 12/23

Страна: 3 од 4

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.12.2023. до 31.12.2023.

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								
01.12.2023.	И2294/01	6.5	12.1	7.8	И2295/01	7.6	10.4	8
02.12.2023.	И2296/01	12.8	12.3	18.1	И2297/01	10.0	10.2	17.5
03.12.2023.	И2298/01	13.5	11.7	12.8	И2299/01	12.2	11.1	7
04.12.2023.	И2315/01	14.3	8.5	25.7	И2316/01	28.2	9	26.1
05.12.2023.	И2317/01	14.3	9.1	14.5	И2318/01	10.9	11.4	11.6
06.12.2023.	И2319/01	19.0	7.5	21.9	И2320/01	15.0	8.1	17.4
07.12.2023.	И2341/01	31.5	8.9	21.5	И2342/01	38.8	8.7	27.8
08.12.2023.	И2343/01	22.7	7.9	25.1	И2344/01	15.9	8.9	17.9
09.12.2023.	И2345/01	20.9	9.2	20.9	И2346/01	15.7	8.4	11.3
10.12.2023.	И2347/01	42.0±8.3	8.6	15.8	И2348/01	30.3	8.6	11.5
11.12.2023.	И2361/01	36.6	8.6	32.9	И2362/01	39.7	9	32.2
12.12.2023.	И2363/01	25.7	7.9	34.8	И2364/01	32.0	8.1	27
13.12.2023.	И2365/01	14.3	9.7	19.7	И2366/01	7.5	9.7	15.7
14.12.2023.	И2387/01	15.4	8.5	17.4	И2388/01	15.6	8.8	28.1
15.12.2023.	И2389/01	6.6	7.7	20.5	И2390/01	7.3	8.7	13.1
16.12.2023.	И2391/01	13.4	7.5	20.8	И2392/01	14.3	8.4	14.5
17.12.2023.	И2393/01	21.3	8.3	20.3	И2394/01	30.3	7.6	25.2
18.12.2023.	И2410/01	19.4	8.3	36	И2411/01	24.4	9	34.4
19.12.2023.	И2412/01	17.3	8.7	49.1	И2413/01	17.8	8.9	29.1
20.12.2023.	И2414/01	23.7	9	45	И2415/01	22.7	8.7	29.4
21.12.2023.	И2436/01	15.8	8.2	31.2	И2437/01	21.1	9	38.6
22.12.2023.	И2438/01	16.0	8.1	37	И2439/01	19.4	8.8	35.6
23.12.2023.	И2440/01	13.3	8.5	37.9	И2441/01	15.5	8.8	22.3
24.12.2023.	И2442/01	62.7	9.6	27.4	И2443/01	21.0	8.6	42.6
25.12.2023.	И2463/01	24.3	14.6	33.2	И2464/01	22.2	8.9	34.3
26.12.2023.	И2465/01	19.5	8.3	25.4	И2466/01	21.2	9.2	33.2
27.12.2023.	И2467/01	15.4	9.2	17.6	И2468/01	15.4	9.7	29.5
28.12.2023.	И2469/01	18.9	9.6	32.4	И2470/01	26.5	12	37.3
29.12.2023.	И2487/07	15.9	9.2	42.2	И2488/07	19.4	8.9	44.1
30.12.2023.	И2489/07	28.5	8.4	31.4	И2490/07	19.4	8.3	36.9
31.12.2023.	И2491/07	19.4	8.6	39.8	И2492/07	28.5	9.6	40.1

Овлашћено лице:

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



Извештај о испитивању Број: И 12/23

Страна: 4 од 4

Узорак: Таложне материје

Датум пријема узорка: 01.12.2023. до 29.12.2023.

Завршено: 15.01.2024.

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 142/01)	Добијена вредност	208.3	33.7	< 5	< 1
Бивоље (С 143/01)	Добијена вредност	258.5	21.4	< 5	< 1
МДК (Сл.г.РС 11/10,75/10,63/13)		450	/	/	/

Овлашћено лице:

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