ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРУШЕВАЦ
Центар за хигијену и хуману екологију

ATC 01-123 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

Адреса: Војводе Путника 2, 37000 Крушевац	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 22/26	Страна 1 од 5

Веза:	Уговор број 367, од 27.04.2026.	
Наручилац испитивања	Градска управа Крушевац, Служба за заштиту животне средине	
Адреса	Ул. Газиместанска бр. 1	
Врста узорка	Амбијентални ваздух	Укупне таложне материје
Датум узорковања	Од 01.10.2026. до 31.10.2026. (24-часовна мерења)	Од 01.10.2026. до 02.11.2026.
Врста испитивања	Физичко-хемијска испитивања	
Метода узорковања	УП.03.15 (ВМИ 43, ВМИ 25, ВМИ 30, ВМ 24)	
План узорковања	План узорковања за 2026. годину	

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: /

Датум завршетка извештаја: 12.11.2026.

Овлашћено лице:

Виолета Стефановић

др хем. наука Виолета Стефановић,
спец. токсиколошке хемије

Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак. Извештај се сме умножавати искључиво као целина.
*Није садржано у обиму акредитације

Извештај о испитивању

Број: И 22/26

Узорак: Амбијентални ваздух
Датум пријема узорака: 05.10.2026. до 02.11.2026.
Датум почетка лабораторијских активности: 12.10.2026. Завршено: 04.11.2026.

Резултати физичко-хемијске анализе

Табела 1. Основне загађујуће материје

Мерно место	Параметар	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид
	Јединица мере		$\mu g/m^3$	
	Метода	ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30
Болница	Број мерења	31	31	31
	Средња вредност	**7,6**	**8,4**	**17,6**
	Медијана	6,1	8,2	17,2
	Минимална вредност	< 6	7,2	7,7
	Максимална вредност	20,8	9,5	35,4
	Број дана > ГВИ/МДК	0	0	0
ЕПС – Јасички пут	Број мерења	31	31	31
	Средња вредност	**7,5**	**6,1**	**11,9**
	Медијана	6,3	6,1	9,7
	Минимална вредност	< 6	4,7	5,4
	Максимална вредност	14,3	8,6	29,6
	Број дана > ГВИ/МДК	0	0	0
Мачковац	Број мерења	31	31	31
	Средња вредност	**6,1**	**2,2**	**5,0**
	Медијана	6,0	2,0	4,4
	Минимална вредност	< 6	< 2	2,3
	Максимална вредност	7,6	2,9	11,8
	Број дана > ГВИ/МДК	0	0	0
Стара чаршија	Број мерења	31	31	31
	Средња вредност	**7,7**	**8,5**	**15,3**
	Медијана	6,4	8,4	13,4
	Минимална вредност	< 6	7,0	8,4
	Максимална вредност	18,0	9,6	38,7
	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 изнад ГВИ/МДК без урачунате мерне несигурности

Овлашћено лице:

др хем. наука Виолета Стефановић,
спец. токсиколошке хемије

Извештај о испитивању

Број: И 22/26

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.10.2026. до 31.10.2026.

Мерно место	Стара чаршија				Мачковац			
Параметар	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид
Јединица мере	μg/m³							
Метода		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30
Датум								
01.10.2026	И 1791/01	< 6	9,0	17,5	И 1792/01	< 6	< 2	3,5
02.10.2026	И 1795/01	< 6	8,0	13,7	И 1796/01	< 6	< 2	4,5
03.10.2026	И 1799/01	< 6	8,0	18,1	И 1800/01	< 6	2,1	5,0
04.10.2026	И 1803/01	6,5	8,7	11,0	И 1804/01	< 6	< 2	7,8
05.10.2026	И 1819/01	< 6	9,3	30,0	И 1820/01	< 6	< 2	7,6
06.10.2026	И 1823/01	< 6	8,3	23,5	И 1824/01	< 6	< 2	11,8
07.10.2026	И 1827/01	12,5	9,0	38,7	И 1828/01	< 6	2,2	8,0
08.10.2026	И 1840/01	7,6	8,7	17,6	И 1841/01	< 6	2,0	5,4
09.10.2026	И 1844/01	< 6	8,2	14,7	И 1845/01	< 6	2,8	6,3
10.10.2026	И 1848/01	< 6	9,4	25,5	И 1849/01	< 6	2,2	4,2
11.10.2026	И 1852/01	< 6	8,1	9,2	И 1853/01	< 6	< 2	4,4
12.10.2026	И 1868/01	< 6	9,1	8,8	И 1869/01	< 6	2,2	3,4
13.10.2026	И 1872/01	< 6	8,1	9,1	И 1873/01	< 6	< 2	2,7
14.10.2026	И 1876/01	< 6	7,8	11,5	И 1877/01	< 6	< 2	3,9
15.10.2026	И 1889/01	7,7	7,4	13,0	И 1890/01	< 6	< 2	3,7
16.10.2026	И 1893/01	7,6	7,9	10,2	И 1894/01	< 6	2,1	6,0
17.10.2026	И 1897/01	9,8	8,5	16,9	И 1898/01	7,6	2,1	6,0
18.10.2026	И 1901/01	18,0	9,6	13,3	И 1902/01	< 6	2,3	8,9
19.10.2026	И 1913/01	9,2	7,9	13,6	И 1914/01	< 6	< 2	4,4
20.10.2026	И 1917/01	10,4	8,8	15,4	И 1918/01	< 6	< 2	5,7
21.10.2026	И 1921/01	< 6	8,9	19,0	И 1922/01	< 6	2,0	2,7
22.10.2026	И 1934/01	6,2	7,0	8,4	И 1935/01	6,5	2,3	4,1
23.10.2026	И 1938/01	6,1	8,1	10,5	И 1939/01	6,3	2,9	4,9
24.10.2026	И 1942/01	10,5	8,3	22,0	И 1943/01	< 6	2,4	4,6
25.10.2026	И 1946/01	9,3	9,0	8,9	И 1947/01	< 6	< 2	5,5
26.10.2026	И 1962/01	7,6	8,8	12,4	И 1963/01	6,2	2,8	3,1
27.10.2026	И 1966/01	< 6	8,2	9,2	И 1967/01	< 6	< 2	3,2
28.10.2026	И 1970/01	8,7	9,3	15,6	И 1971/01	< 6	< 2	4,0
29.10.2026	И 1983/01	7,9	8,8	12,4	И 1984/01	< 6	2,7	4,2
30.10.2026	И 1987/01	7,6	8,1	10,1	И 1988/01	< 6	< 2	2,3
31.10.2026	И 1991/01	6,4	8,5	13,7	И 1992/01	< 6	< 2	3,9

Овлашћено лице:
Виолета Стефановић
др хем. наука Виолета Стефановић,
спец. токсиколошке хемије

Извештај о испитивању

Број: И 22/26

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.10.2026. до 31.10.2026.

Мерно место	ЕПС – Јасички пут				Болница			
Параметар	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид
Јединица мере	$\mu g/m^3$							
Метода		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30
Датум								
01.10.2026	И 1793/01	< 6	5,1	13,3	И 1794/01	< 6	8,0	18,8
02.10.2026	И 1797/01	< 6	6,1	7,1	И 1798/01	< 6	7,2	18,5
03.10.2026	И 1801/01	< 6	5,9	10,3	И 1802/01	< 6	7,6	20,2
04.10.2026	И 1805/01	< 6	5,7	18,4	И 1806/01	6,0	8,1	20,8
05.10.2026	И 1821/01	6,5	6,5	18,7	И 1822/01	7,8	8,4	33,2
06.10.2026	И 1825/01	6,4	5,2	28,1	И 1826/01	11,4	9,1	35,2
07.10.2026	И 1829/01	14,3	6,5	29,6	И 1830/01	13,5	8,9	35,4
08.10.2026	И 1842/01	< 6	5,7	14,2	И 1843/01	7,7	8,6	17,2
09.10.2026	И 1846/01	< 6	6,5	14,5	И 1847/01	< 6	8,9	21,8
10.10.2026	И 1850/01	< 6	6,5	13,7	И 1851/01	< 6	8,8	21,0
11.10.2026	И 1854/01	< 6	6,5	6,9	И 1855/01	< 6	8,4	7,7
12.10.2026	И 1870/01	< 6	6,2	6,9	И 1871/01	< 6	8,3	9,2
13.10.2026	И 1874/01	< 6	6,0	6,2	И 1875/01	< 6	8,6	9,3
14.10.2026	И 1878/01	< 6	5,8	9,2	И 1879/01	< 6	8,2	12,4
15.10.2026	И 1891/01	11,5	6,4	8,7	И 1892/01	9,1	7,7	20,6
16.10.2026	И 1895/01	7,7	6,1	10,2	И 1896/01	7,5	9,1	11,0
17.10.2026	И 1899/01	9,1	6,0	5,4	И 1900/01	< 6	7,8	10,9
18.10.2026	И 1903/01	10,7	6,9	22,3	И 1904/01	20,8	9,5	28,9
19.10.2026	И 1915/01	9,3	8,6	15,5	И 1916/01	7,6	8,9	21,9
20.10.2026	И 1919/01	12,5	6,2	6,6	И 1920/01	10,5	8,2	18,2
21.10.2026	И 1923/01	< 6	5,9	7,7	И 1924/01	< 6	7,9	14,2
22.10.2026	И 1936/01	6,3	5,4	6,7	И 1937/01	6,2	8,1	11,5
23.10.2026	И 1940/01	6,2	6,3	12,9	И 1941/01	6,1	8,1	17,6
24.10.2026	И 1944/01	8,4	6,2	11,8	И 1945/01	11,9	8,6	20,4
25.10.2026	И 1948/01	8,3	6,3	11,2	И 1949/01	7,6	8,2	16,2
26.10.2026	И 1964/01	9,2	5,4	8,2	И 1965/01	6,1	8,9	14,6
27.10.2026	И 1968/01	< 6	4,7	7,7	И 1969/01	6,1	8,2	10,3
28.10.2026	И 1972/01	7,7	6,1	8,4	И 1973/01	7,4	8,0	15,2
29.10.2026	И 1985/01	6,3	6,3	9,1	И 1986/01	< 6	8,1	11,5
30.10.2026	И 1989/01	7,7	5,5	7,4	И 1990/01	< 6	8,1	11,7
31.10.2026	И 1993/01	6,2	5,8	6,5	И 1994/01	< 6	8,4	8,9

Овлашћено лице:
Виолета Стефановић
др хем. наука Виолета Стефановић,
спец. токсиколошке хемије

Извештај о испитивању
Број: И 22/26

Узорак: Таложне материје
Период узорковања: Од 01.10.2026. до 02.11.2026.
Датум пријема узорака: 02.11.2026.
Датум почетка лабораторијских активности: 03.11.2026. Завршено: 10.11.2026.

Резултати физичко-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 111/04)	Добијена вредност	129,4	59,2	< 5	< 1
Болница (С 112/04)	Добијена вредност	123,1	43,1	< 5	< 1
14. октобар (С 113/04)	Добијена вредност	150,8	/	/	/
Аутобуска станица (С 114/04)	Добијена вредност	196,5	/	/	/
ШИК (С 115/04)	Добијена вредност	130,2	/	/	/
Мудраковац (С 116/04)	Добијена вредност	150,6	/	/	/
Базени (С 117/04)	Добијена вредност	120,8	63,9	< 5	< 1
Рубин (С 118/04)	Добијена вредност	143,2	/	/	/
Срње (С 119/04)	Добијена вредност	186,0	36,5	< 5	< 1
МДК (Сл.гл. РС 11/10, 75/10, 63/13)		450	/	/	/

Овлашћено лице:
Виолета Стефановић
др хем. наука Виолета Стефановић,
спец. токсиколошке хемије