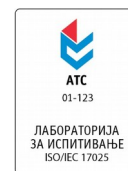




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРУШЕВАЦ
Центар за хигијену и хуману екологију



Адреса: Војводе Путника 2, 37000 Крушевац	тел: +381(0)37427241 +381(0)37438794	факс: +381(0)37422951	Сайт: 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 35/25

Страна 1 од 4

Веза:	Уговор број 200 од 02.04.2025.	
Наручилац испитивања	Општинска управа Трстеник – животна средина ванредне ситуације	
Адреса	Кнегиње Милице бр. 1	
Врста узорка	Амбијентални ваздух	Укупне таложне материје
Датум узорковања	Од 01.11.2025. до 30.11.2025.	Од 31.10.2025. до 01.12.2025.
Врста испитивања	Физичко-хемијска испитивања	
Метода узорковања	УП.03.15 (ВМИ 43, ВМИ 25, ВМИ 30, ВМ 24)	
План узорковања	План узорковања за 2025. годину	

ПРЕГЛЕД МЕРНИХ МЕСТА

Р.Б.	Мерно место	Амбијентални ваздух	Таложне материје
1.	Трстеник	✓	✓

НАПОМЕНА: /

Датум завршетка извештаја: 15.12.2025.

Овлашћено лице:
Шеф Одељења за санитарну хемију
и екотоксиколошку дијагностику




дипл. фарм. Драган Стевановић,
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 35/25

Узорак: Амбијентални ваздух

Датум пријема узорака: 03.11.2025. до 01.12.2025.

Датум почетка лабораторијских активности: 07.11.2025.

Завршено: 09.12.2025.

Резултати физичко-хемијске анализе

Табела 1. Основне загађујуће материје

Мерно место	Параметар	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид
	Јединица мере	$\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Метода	ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30
Трстеник	Број мерења	30	30	30
	Средња вредност	8,7	6,8	15,8
	Медијана	6,0	6,9	14,3
	Минимална вредност	< 6	4,9	5,7
	Максимална вредност	21,7	8,1	31,1
	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:

Виолета Стефановић

др хем. наука Виолета Стефановић,
спец. токсиколошке хемије



Извештај о испитивању Број: И 35/25

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.11.2025. до 30.11.2025.

Мерно место	Трстеник			
Параметар	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид
Јединица мере	$\mu\text{g}/\text{m}^3$			
Метода		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30
Датум				
01.11.2025.	И 2033/02	12,2	7,4	31,1
02.11.2025.	И 2034/02	12,3	7,7	26,9
03.11.2025.	И 2052/03	< 6	6,8	8,9
04.11.2025.	И 2053/03	< 6	6,8	9,3
05.11.2025.	И 2054/03	< 6	6,5	28,3
06.11.2025.	И 2079/03	< 6	8,1	10,5
07.11.2025.	И 2080/03	< 6	7,8	7,5
08.11.2025.	И 2081/03	< 6	5,7	14,3
09.11.2025.	И 2082/03	< 6	7,8	13,5
10.11.2025.	И 2101/03	6,0	5,4	10,9
11.11.2025.	И 2102/03	< 6	6,3	24,5
12.11.2025.	И 2103/03	8,5	5,5	23,4
13.11.2025.	И 2128/04	13,0	7,4	8,7
14.11.2025.	И 2129/04	21,7	6,0	18,3
15.11.2025.	И 2130/04	20,2	6,3	26,4
16.11.2025.	И 2131/04	21,6	6,4	25,7
17.11.2025.	И 2150/05	6,0	7,4	5,7
18.11.2025.	И 2151/05	< 6	7,3	9,8
19.11.2025.	И 2152/05	7,1	7,5	24,4
20.11.2025.	И 2177/05	13,2	7,8	14,7
21.11.2025.	И 2178/05	< 6	6,9	13,6
22.11.2025.	И 2179/05	< 6	7,0	15,3
23.11.2025.	И 2180/05	< 6	7,9	12,3
24.11.2025.	И 2199/05	6,7	6,4	8,7
25.11.2025.	И 2200/05	6,0	6,2	14,4
26.11.2025.	И 2201/05	6,6	7,3	17,4
27.11.2025.	И 2226/03	< 6	7,7	6,1
28.11.2025.	И 2227/03	< 6	6,0	12,9
29.11.2025.	И 2228/03	< 6	5,9	17,3
30.11.2025.	И 2229/03	9,1	4,9	14,2



Овлашћено лице:

Виолета Стефановић

др хем. наука Виолета Стефановић,
спец. токсиколошке хемије



Извештај о испитивању Број: И 35/25

Узорак: Таложне материје

Период узорковања: Од 31.10.2025. до 01.12.2025.

Датум пријема узорака: 01.12.2025.

Датум почетка лабораторијских активности: 02.12.2025.

Завршено: 15.12.2025.

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		
Трстеник (С 132/04)	Добијена вредност	159,9	131,9	< 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