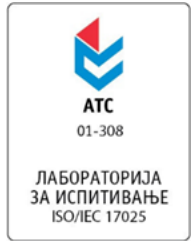




www.irmbor.co.rs

ИНСТИТУТ ЗА РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈУ БОР - ИРМ БОР  
Алберта Ајнштајна бр. 1, п.ф.152, 19210 Бор, Србија  
Тел: +381(0)30-436-826 факс: +381(0)30-435-175  
Е-mail: [institut@irmbor.co.rs](mailto:institut@irmbor.co.rs) ПИБ-100627146 Банка Интеса 160-42434-38  
Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК  
Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)  
Е-mail: [hk@irmbor.co.rs](mailto:hk@irmbor.co.rs)



Датум формирања: 30.01.2026.

Бр.извештаја: 22-26

Наш знак: 391.417-26.012

Ваш знак: У\_404-583/2025-III-01 од 30.06.2025.

У\_001149575 2025 14850 004 011 000 001  
од 25.04.2025.

## ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ 22-26

*ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА  
У БОРУ  
(годишњи извештај за 2025.год.)*



Извештај преиспитао:

Главни инжењер  
Татјана Апостоловски Трујић

Одобрио:

Главни координатор ХТК  
Рената Ковачевић





Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

Назив документа	ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА У БОРУ (годишњи извештај за 2025.год.)
Пословно име и седиште наручиоца посла	ГРАДСКА УПРАВА БОР 1910 Бор, Моше Пијаде бр. 3  РЕПУБЛИКА СРБИЈА МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ Омладинских бригада 1, 11070 Нови Београд
Предмет мерења / испитивања	Испитивање концентрације загађујућих материја у ваздуху, на територији града Бор: - сумпор диоксид $SO_2$ * *мм Институт и мм Градски парк - до марта 2025. - Чађ* *мм Институт и мм Градски парк - до марта 2025. - суспендоване честице $PM_{10}$ - Pb, Ni, Cd, As у $PM_{10}$ * *Pb, Ni у $PM_{10}$ - мм Институт и мм Градски парк - до марта 2025. - укупне таложне материје $УТМ$ * *мм Институт - до априла 2025. - метали у укупним таложним материјама $УТМ$ * *мм Институт - до априла 2025. - РАН_бензо[а]пирен у $PM_{10}$
Овлашћење	ДОЗВОЛА за мерење квалитета ваздуха број: 353-01-02241-2022-03 од 15.08.2022. Република Србија, Министарство заштите животне средине
Акредитација	Сертификат о акредитацији акредитационог тела Србије, акредитациони број 01-308 од 05.05.2022. Обим акредитације од 09.10.2025.
Пословно име и седиште извршиоца посла	ИНСТИТУТ ЗА РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈУ БОР Алберта Ајнштајна бр. 1, 19210 Бор
Технички одговорно лице	Татјана Апостоловски Трујић, главни инжењер
Бор, јануар 2026.	Архивирано:



ИНСТИТУТ ЗА РУДАРСТВО  
И МЕТАЛУРГИЈУ БОР

Број: 292/26

30.01.2026 год.  
БОР, Алберта Ајнштајна бр. 1



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

*Уговор/Захтев*

Градска управа Бор  
Уговор бр. 404-583/2025-III/01 од 30.06.2025.  
(бр. 1665/25 од 30.06.2025.)  
Уговор бр. 404-369/2024-III/01 од 18.04.2024.  
(846/24 од 15.04.2024.)  
Република Србија  
Министарство заштите животне средине  
Уговор бр. 001149575 2025 14850 004 011 000 001  
од 25.04.2025. (бр. 891/25 од 25.04.2025.)

*Налог за испитивање  
бр.*

-

*Записи са  
мерења/узорковања*

Теренска свеска\_SO<sub>2</sub>\_P031.417-25.025  
SO<sub>2</sub>\_P031.417-25.006  
Теренска свеска\_PM<sub>10</sub>\_P031.417-25.024  
Теренска свеска\_UTM\_P031.417-25.021

*Архива*

9\_2026

*Место узорковања*

**УТМ**  
ММ 22-26\_1B - Болница ММ 22-26\_6BR - Брестовац  
ММ 22-26\_2ŠS - Шумска ММ 22-26\_15OŠ - Оштрељ  
секција ММ 22-26\_8K - Кривељ  
ММ 22-26\_5M - Метовница ММ 22-26\_I - Институт

**SO<sub>2</sub>**  
ММ 22-26\_JP - Југопетрол ММ 22-26\_P - Градски парк  
ММ 22-26\_F - Технички ММ 22-26\_I - Институт  
факултет

**ЧАБ**  
ММ 22-26\_P - Градски парк  
ММ 22-26\_I - Институт

**PM<sub>10</sub>**  
ММ 22-26\_K - Кривељ ММ 22-26\_P - Градски парк  
ММ 22-26\_JP - Југопетрол ММ 22-26\_IZ - Индустријска  
зона  
ММ 22-26\_OŠ - Оштрељ ММ 22-26\_M - Метовница  
ММ 22-26\_VZ - Брезоник  
ММ 22-26\_I - Институт

**PAH\_бензо[а]пирен у PM<sub>10</sub>**  
ММ 22-26\_JP - Југопетрол



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

<i>Врста, идентификација и број узорака</i>	<b>УТМ</b> (75 узорака)	<b>1В, 2ЅЅ, 15ОЅ, 5М, 6ВР, 8К, I</b>
	<b>SO<sub>2</sub></b> (905 узорака)	Југопетрол ( <b>1ЈР-364ЈР</b> ) - 364 узорка Факултет ( <b>1F-363F</b> ) - 363 узорка Градски Парк ( <b>1P-89P</b> ) - 89 узорака Институт ( <b>1P-89P</b> ) - 89 узорака
	<b>ЧАЂ</b> (178 узорака)	Градски Парк ( <b>1P-89P</b> ) - 89 узорака Институт ( <b>1P-89P</b> ) - 89 узорака
	<b>PM<sub>10</sub></b> (2585 узорака)	Кривељ ( <b>1К-361К</b> ) - 361 узорак Југопетрол ( <b>1ЈР-364ЈР</b> ) - 364 узорка Оштрељ ( <b>1ОЅ-349ОЅ</b> ) - 349 узорака Брезоник ( <b>1ВЗ-352ВЗ</b> ) - 352 узорка Институт ( <b>1И-247И</b> ) - 247 узорака Градски Парк ( <b>1P-259P</b> ) - 259 узорака Инд. зона ( <b>1ИЗ -338ИЗ</b> ) - 338 узорака Метовница ( <b>1М-315М</b> ) - 315 узорака
	<b>ВаР</b> (364 узорка)	Југопетрол ( <b>1ЈР-364ЈР</b> ) - 364 узорка
<i>Период узорковања</i>	<b>УТМ</b> 23.12.2025. - 22.12.2025.	
	<b>SO<sub>2</sub></b> 01.01 - 31.12.2025.	
	<b>ЧАЂ</b> 01.01 - 31.03.2025.	
	<b>PM<sub>10</sub></b> 01.01 - 31.12.2025.	
	<b>ВаР</b> 01.01 - 31.12.2025.	
<i>Датум пријема узорака</i>	-	
<i>Датум испитивања узорака</i>	-	



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## ПОДАЦИ О ОСОБЉУ

*Технички одговорно лице:*

Татјана Апостоловски Трујић, дипл.инж.  
главни инжењер

*Заменик технички  
одговорног лица:*

Др Рената Ковачевић, дипл.хем  
главни координатор ХТК

*Техничко особље:*

Др Александра Ивановић, дипл.инж.  
Невена Ристић, мастер инж.менац.  
Сузана Станковић, дипл.инж.  
руководилац квалитета лабораторија ИРМ  
Мр Мирјана Штехарник, дипл.хем.

Иван Милосављевић, техн.

Бојана Лупуловић, техн.

Светлана Пајић, техн.

*Израда извештаја:*

Невена Ристић, мастер инж.менац.

*Преиспитивање извештаја:*

Татјана Апостоловски Трујић, дипл.инж.

*Главни координатор  
лабораторије ХТК*

Др Рената Ковачевић, дипл.хем.

*Технички одговорно лице:*

Татјана Апостоловски Трујић, дипл.инж.  
главни инжењер



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација сумпор-диоксида  $\text{SO}_2(\mu\text{g}/\text{m}^3)$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_ЈР\_Југопетрол

Месец/дан	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	<6.7	15.3	10.2	<6.7	23.0	12.8	49.1	28.6	14.1	11.2	26.1	17.9
2.	10.6	<6.7	7.6	6.9	42.3	34.0	11.9	28.8	23.6	12.8	36.0	11.5
3.	<6.7	8.2	26.1	<6.7	32.4	27.7	21.2	18.6	43.0	15.3	30.2	7.9
4.	22.2	12.2	22.0	8.2	110.3	25.7	21.0	8.5	37.5	11.1	14.1	8.6
5.	19.6	13.9	35.7	9.8	31.0	11.3	9.2	12.3	75.1	20.9	13.0	7.1
6.	22.8	11.5	86.3	10.4	8.3	12.6	12.4	22.4	62.3	11.0	9.5	8.6
7.	нерадни дан	12.6	102.7	12.7	9.5	22.4	11.4	20.5	24.9	21.5	10.4	9.9
8.	<6.7	13.6	117.2	10.2	8.4	31.4	24.8	36.7	37.5	14.1	7.9	9.1
9.	29.0	11.9	49.0	17.7	8.0	20.5	<6.7	50.2	53.4	<6.7	<6.7	23.4
10.	<6.7	25.8	88.2	23.2	12.5	8.9	7.8	49.2	29.0	10.1	8.7	62.8
11.	8.1	9.3	12.3	8.2	32.5	9.1	12.6	43.8	11.8	12.7	9.2	22.4
12.	7.8	12.9	13.3	8.7	15.4	11.8	34.7	13.1	16.7	10.9	18.4	14.5
13.	15.0	7.1	7.6	15.1	19.1	9.7	41.5	<6.7	21.8	11.0	40.4	9.3
14.	11.0	12.0	7.8	7.0	25.6	16.8	40.0	14.3	13.2	10.7	33.0	13.9
15.	12.0	12.4	52.5	7.0	24.1	9.5	11.7	30.9	24.4	14.6	39.3	10.8
16.	<6.7	8.5	11.1	7.7	10.1	43.8	21.1	44.6	39.9	10.9	32.4	11.3
17.	16.9	8.3	9.5	7.0	9.6	20.5	13.1	22.9	10.4	10.5	8.4	16.2
18.	15.4	8.7	10.1	8.3	18.9	16.1	11.4	12.5	7.8	9.5	11.2	38.9
19.	19.1	14.0	23.7	12.8	14.2	36.4	15.3	8.4	22.6	13.0	13.9	16.3
20.	33.1	34.6	57.2	30.1	13.9	43.1	33.3	35.3	24.1	14.6	9.7	11.1
21.	9.4	58.7	43.8	31.5	21.0	41.9	53.9	26.5	44.8	12.1	9.9	8.4
22.	17.8	9.0	32.9	58.3	12.9	27.7	31.1	7.6	7.8	11.3	12.2	10.0
23.	27.3	7.4	6.8	6.9	10.9	45.4	33.4	13.3	33.1	15.7	23.2	<6.7
24.	22.2	20.9	6.8	10.7	9.5	41.7	12.4	22.4	42.2	11.7	24.9	<6.7
25.	35.3	13.9	13.5	12.9	7.4	33.2	40.7	24.4	8.3	30.3	11.2	<6.7
26.	28.1	9.6	25.3	12.3	11.1	54.5	49.0	42.1	7.6	21.8	10.9	<6.7
27.	12.8	<6.7	7.0	6.8	8.3	45.4	<6.7	33.4	7.9	21.4	17.7	<6.7
28.	29.2	7.5	6.8	6.9	8.3	11.9	15.7	13.6	9.0	44.9	12.0	9.5
29.	21.8		7.0	43.1	8.9	21.2	<6.7	9.6	11.7	105.9	18.4	11.0
30.	13.1		6.8	44.7	10.5	22.5	<6.7	39.1	13.8	90.7	18.5	10.1
31.	17.9		10.3		22.2		20.7	20.4		79.9		<6.7
Средња вредност	16.9	14.0	29.6	15.2	19.4	25.7	22.1	24.5	26.0	22.5	17.9	13.5
Максимална вредност	35.3	58.7	117.2	58.3	110.3	54.5	53.9	50.2	75.1	105.9	40.4	62.8
Минимална вредност	<6.7	<6.7	6.8	<6.7	7.4	8.9	<6.7	<6.7	7.6	<6.7	<6.7	<6.7
Укупан број мерења	30	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Процент контролисаних дана	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Број дана изнад ГВ/ТВ												
U (%)	±6.6											
Техника	IC											
Метода	ВМК Б.ђ.1:2019											



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

[www.irmbor.co.rs](http://www.irmbor.co.rs)

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

**Табела 2.** Приказ средњих дневних концентрација сумпордиоксида  $SO_2(\mu g/m^3)$ , за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_F\_Технички факултет

Месец/дан	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	12.1	10.3	9.4	14.2	8.0	9.3	7.1	8.7	7.4	7.9	10.4	7.9
2.	15.1	8.3	7.4	7.0	11.8	8.7	13.3	12.6	14.7	9.7	11.1	13.4
3.	<6.7	8.0	9.0	6.9	13.3	7.1	15.4	12.7	15.0	8.8	12.7	12.1
4.	<6.7	16.3	12.8	7.6	7.5	10.3	20.5	7.7	14.7	<6.7	7.0	11.9
5.	8.0	9.4	15.9	7.3	7.3	9.4	10.9	8.8	17.4	7.1	9.4	8.8
6.	14.7	10.5	33.0	10.5	16.5	10.3	15.5	8.0	36.7	8.8	10.7	11.9
7.	нерадни дан	8.5	16.2	6.9	8.4	9.2	14.4	10.4	14.0	<6.7	8.3	9.8
8.	<6.7	<6.7	13.2	6.9	9.1	11.0	7.4	9.7	16.3	8.1	8.9	9.1
9.	<6.7	8.2	12.3	8.2	7.4	7.0	8.7	17.4	17.0	7.7	9.4	15.0
10.	<6.7	12.6	20.3	6.8	9.3	7.2	8.9	27.3	20.2	8.3	7.0	17.2
11.	<6.7	13.1	10.3	7.2	10.3	7.8	9.1	17.6	17.7	10.8	7.6	11.3
12.	<6.7	12.7	9.3	6.8	8.6	7.3	8.3	10.7	15.2	8.6	<6.7	<6.7
13.	<6.7	11.4	10.9	11.5	8.3	7.1	10.2	29.5	14.8	8.5	9.3	7.3
14.	<6.7	17.8	13.9	10.2	8.3	7.8	9.0	32.2	14.3	8.5	9.3	7.4
15.	8.9	12.4	19.8	12.5	10.9	7.3	8.3	15.0	12.2	9.5	23.5	9.3
16.	10.9	8.6	8.9	нерадни дан	8.2	7.4	12.6	9.8	20.1	10.9	14.0	23.0
17.	11.4	9.2	7.2	8.9	8.0	17.4	11.6	10.2	8.7	7.7	13.9	9.5
18.	17.5	8.6	9.3	11.7	9.5	15.6	11.6	9.7	9.8	8.9	8.6	19.2
19.	10.2	8.1	10.4	7.8	8.4	7.1	11.5	10.6	9.6	12.5	9.2	20.7
20.	14.5	9.1	11.9	18.0	7.7	7.5	13.3	8.3	15.7	9.9	<6.7	13.5
21.	12.9	13.7	16.1	13.5	10.5	9.3	20.4	11.6	27.5	9.0	8.1	10.9
22.	9.6	13.6	15.7	6.8	7.6	7.3	12.5	9.4	22.0	11.0	10.6	10.3
23.	8.2	14.0	16.1	6.9	8.8	7.0	15.1	8.8	13.3	36.4	14.8	10.8
24.	9.3	15.3	9.1	10.7	7.7	14.9	13.0	10.7	28.3	9.8	12.5	8.2
25.	15.2	18.2	<6.7	10.0	10.5	13.9	13.5	12.4	13.9	16.3	10.4	<6.7
26.	11.5	10.1	8.3	7.4	8.1	16.6	20.3	11.1	9.6	12.2	9.8	<6.7
27.	8.7	15.4	7.6	7.0	8.7	12.6	17.3	14.7	23.9	11.3	7.6	<6.7
28.	18.2	14.8	7.9	8.1	9.5	7.8	12.4	15.0	15.7	8.9	7.4	<6.7
29.	11.3		9.8	15.5	7.2	11.7	9.2	21.6	11.1	13.2	9.3	7.4
30.	9.2		8.9	9.4	7.1	8.6	8.4	13.4	9.7	8.8	7.8	10.3
31.	10.9		7.6		7.5		8.7	8.0		9.5		<6.7
Средња вредност	10.2	11.6	12.1	9.4	7.5	9.7	12.2	13.3	16.2	10.4	10.0	10.6
Максимална вредност	18.2	18.2	33.0	18.0	16.5	17.4	20.5	32.2	36.7	36.4	23.5	23.0
Минимална вредност	<6.7	<6.7	<6.7	6.8	7.1	7.0	7.1	7.7	7.4	<6.7	<6.7	<6.7
Укупан број мерења	30	28	31	29	31	30	31	31	30	31	30	31
Процент контролисаних дана	97	100	100	97	100	100	100	100	100	100	100	100
Број дана изнад ГВ/ТВ												
U (%)	±6.6											
Техника	IC											
Метода	ВМК Б.ђ.1:2019											



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

**Табела 3.** Приказ средњих дневних концентрација сумпор-диоксида  $\text{SO}_2$  ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_Р\_Градски парк

Месец/дан	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	12.5	9.4	10.3									
2.	17.0	8.3	7.3									
3.	<6.7	8.6	8.3									
4.	<6.7	12.1	9.7									
5.	9.5	11.2	14.0									
6.	9.8	15.9	25.1									
7.	нерадни дан	28.1	15.4									
8.	<6.7	21.8	14.6									
9.	9.7	14.3	13.0									
10.	<6.7	11.6	17.3									
11.	<6.7	17.5	8.4									
12.	8.7	19.5	13.1									
13.	16.6	8.9	15.1									
14.	31.4	13.3	20.2									
15.	8.6	11.5	17.2									
16.	11.0	10.0	10.0									
17.	10.4	24.5	7.2									
18.	17.2	21.9	8.0									
19.	11.1	8.7	11.7									
20.	14.1	11.8	13.0									
21.	8.6	13.7	12.2									
22.	10.0	13.8	24.6									
23.	12.1	11.2	12.8									
24.	10.0	19.7	8.6									
25.	16.9	20.6	8.3									
26.	11.1	13.3	10.9									
27.	10.3	18.6	11.1									
28.	11.5	14.4	18.6									
29.	9.5		22.7									
30.	11.9		10.4									
31.	14.8		6.9									
Средња вредност	11.5	14.8	13.1									
Максимална вредност	31.4	28.1	25.1									
Минимална вредност	<6.7	8.3	6.9									
Укупан број мерења	30	28	31									
Процент контролисаних дана	97	100	100									
Број дана изнад ГВ/ТВ												
U (%)	±6.6											
Техника	IC											
Метода	ВМК Б.ђ.1:2019											



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 4. Приказ средњих дневних концентрација **ЧАЂИ** ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), за период *јануар-децембар* 2025. године, на мерном месту 22-26\_P\_Градски парк

Месец/дан	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	<6.6	<6.6	<6.6									
2.	<6.6	<6.6	<6.6									
3.	<6.6	<6.6	<6.6									
4.	<6.6	<6.6	<6.6									
5.	<6.6	<6.6	<6.6									
6.	<6.6	<6.6	<6.6									
7.	нерадни дан	<6.6	<6.6									
8.	<6.6	<6.6	<6.6									
9.	<6.6	<6.6	<6.6									
10.	<6.6	<6.6	<6.6									
11.	<6.6	<6.6	<6.6									
12.	<6.6	6.6	<6.6									
13.	<6.6	<6.6	<6.6									
14.	<6.6	7.9	6.6									
15.	<6.6	<6.6	<6.6									
16.	<6.6	<6.6	<6.6									
17.	<6.6	7.5	<6.6									
18.	<6.6	<6.6	<6.6									
19.	<6.6	<6.6	<6.6									
20.	<6.6	<6.6	<6.6									
21.	<6.6	<6.6	<6.6									
22.	<6.6	<6.6	<6.6									
23.	6.8	<6.6	<6.6									
24.	<6.6	<6.6	<6.6									
25.	<6.6	<6.6	<6.6									
26.	<6.6	<6.6	<6.6									
27.	<6.6	<6.6	<6.6									
28.	<6.6	<6.6	<6.6									
29.	<6.6		<6.6									
30.	8.1		<6.6									
31.	<6.6		<6.6									
Средња вредност	<6.6	<6.6	<6.6									
Максимална вредност	8.1	7.9	6.6									
Минимална вредност	<6.6	<6.6	<6.6									
Укупан број мерења	30	28	31									
Процент контролисаних дана	97	100	100									
Број дана изнад ГВ/ТВ												
U (%)	±6.6											
Техника	IC											
Метода	ВМК Б.ђ.1:2019											



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

**Табела 5.** Приказ средњих дневних концентрација сумпор-диоксида  $\text{SO}_2$  ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_I\_Институт

Месец/дан	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	<6.7	<b>13.0</b>	<6.7									
2.	<6.7	<6.7	<6.7									
3.	<6.7	<6.7	<6.7									
4.	<6.7	<b>8.1</b>	<6.7									
5.	<6.7	<b>8.5</b>	<6.7									
6.	<6.7	<b>8.7</b>	<b>15.9</b>									
7.	нерадни дан	<6.7	<b>15.1</b>									
8.	<6.7	<6.7	<b>15.9</b>									
9.	<6.7	<6.7	<b>19.0</b>									
10.	<6.7	<b>10.1</b>	<b>19.1</b>									
11.	<6.7	<b>14.3</b>	<6.7									
12.	<6.7	<b>8.2</b>	<6.7									
13.	<6.7	<b>7.5</b>	<6.7									
14.	<6.7	<b>11.8</b>	<6.7									
15.	<6.7	<b>9.7</b>	<6.7									
16.	<6.7	<b>11.8</b>	<6.7									
17.	<6.7	<b>7.4</b>	<6.7									
18.	<b>10.2</b>	<6.7	<6.7									
19.	<b>10.3</b>	<6.7	<b>13.1</b>									
20.	<b>12.6</b>	<b>9.0</b>	<b>12.7</b>									
21.	<b>15.2</b>	<b>8.0</b>	<b>14.1</b>									
22.	<b>11.3</b>	<6.7	<b>19.3</b>									
23.	<b>13.8</b>	<6.7	<b>15.3</b>									
24.	<b>10.7</b>	<b>10.8</b>	<6.7									
25.	<b>13.1</b>	<b>16.4</b>	<b>9.4</b>									
26.	<b>12.0</b>	<b>10.3</b>	<6.7									
27.	<b>11.8</b>	<b>9.4</b>	<6.7									
28.	<b>22.5</b>	<b>9.0</b>	<6.7									
29.	<b>13.7</b>		<6.7									
30.	<b>11.6</b>		<b>19.4</b>									
31.	<b>13.6</b>		<6.7									
Средња вредност	9.4	8.8	9.8									
Максимална вредност	22.5	16.4	19.4									
Минимална вредност	<6.7	<6.7	<6.7									
Укупан број мерења	30	28	31									
Процент контролисаних дана	97	100	100									
Број дана изнад ГВ/ТВ												
U (%)	±6.6											
Техника	IS											
Метода	ВМК Б.ђ.1:2019											



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

[www.irmbor.co.rs](http://www.irmbor.co.rs)

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

**Табела 6.** Приказ средњих дневних концентрација **ЧАЂИ** ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_I\_Институт**

Месец/дан	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	<6.6	<6.6	<6.6									
2.	<6.6	<6.6	<6.6									
3.	<b>6.7</b>	<6.6	<6.6									
4.	<6.6	<6.6	<6.6									
5.	<6.6	<6.6	<6.6									
6.	<6.6	<6.6	<6.6									
7.	нерадни дан	<6.6	<6.6									
8.	<6.6	<6.6	<6.6									
9.	<b>6.7</b>	<6.6	<6.6									
10.	<6.6	<6.6	<6.6									
11.	<6.6	<6.6	<6.6									
12.	<6.6	<6.6	<6.6									
13.	<6.6	<6.6	<6.6									
14.	<6.6	<6.6	<6.6									
15.	<6.6	<6.6	<6.6									
16.	<b>7.1</b>	<6.6	<6.6									
17.	<6.6	<6.6	<6.6									
18.	<6.6	<6.6	<6.6									
19.	<6.6	<6.6	<6.6									
20.	<b>11.6</b>	<6.6	<6.6									
21.	<6.6	<6.6	<6.6									
22.	<6.6	<6.6	<6.6									
23.	<b>9.5</b>	<6.6	<6.6									
24.	<b>7.1</b>	<6.6	<6.6									
25.	<6.6	<6.6	<6.6									
26.	<6.6	<6.6	<6.6									
27.	<b>11.2</b>	<6.6	<6.6									
28.	<6.6	<6.6	<6.6									
29.	<6.6		<6.6									
30.	<6.6		<6.6									
31.	<6.6		<6.6									
Средња вредност	<6.6	<6.6	<6.6									
Максимална вредност	11.6	6.4	6.5									
Минимална вредност	<6.6	<6.6	<6.6									
Укупан број мерења	30	28	31									
Процент контролисан их дана	97	100	100									
Број дана изнад ГВ/ТВ												
U (%)	±6.6											
Техника	IC											
Метода	ВМК Б.ђ.1:2019											



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_К\_Кривељ

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Јануар	1 К	01.01.2025.	32.1	0.027	0.87	<2	4.38	
	2 К	02.01.2025.	29.0	0.005	0.21	<2	0.82	
	3 К	03.01.2025.	17.8	0.003	0.19	<2	<0.5	
	4 К	04.01.2025.	14.5	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	5 К	05.01.2025.	25.6	0.006	0.34	4.3	1.92	
	6 К	06.01.2025.	34.6	0.014	0.80	<2	7.69	
	7 К	07.01.2025.	133.5	0.025	1.18	<2	4.42	
	8 К	08.01.2025.	29.9	0.014	0.85	<2	3.91	
	9 К	09.01.2025.	39.7	0.005	0.21	<2	0.97	
	10 К	10.01.2025.	31.0	0.006	0.28	<2	1.22	
	11 К	11.01.2025.	14.1	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	12 К	12.01.2025.	18.5	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	13 К	13.01.2025.	23.2	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	14 К	14.01.2025.	27.2	0.002	0.10	<2	<0.5	
	15 К	15.01.2025.	35.2	0.002	0.10	<2	<0.5	
	16 К	16.01.2025.	43.0	0.014	0.33	<2	4.63	
	17 К	17.01.2025.	31.9	0.003	0.11	<2	<0.5	
	18 К	18.01.2025.	22.3	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	19 К	19.01.2025.	23.4	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	20 К	20.01.2025.	59.3	0.013	0.57	<2	4.48	
	21 К	21.01.2025.	67.8	0.027	1.05	<2	7.94	
			22.01.2025.	немогућност приступа мерном месту због кључа				
		22 К	23.01.2025.	58.8	0.033	0.72	<2	10.7
		23 К	24.01.2025.	40.3	0.006	0.37	<2	4.66
		24 К	25.01.2025.	42.1	0.010	0.56	<2	3.11
		25 К	26.01.2025.	44.3	0.026	0.54	<2	3.74
		26 К	27.01.2025.	43.2	<0.001	<0.1	<2	0.66
		27 К	28.01.2025.	68.4	0.031	0.74	<2	5.76
		28 К	29.01.2025.	50.2	0.015	0.45	<2	3.87
		29 К	30.01.2025.	16.0	0.006	<0.1	<2	0.99
		30 К	31.01.2025.	13.6	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Фебруар	31 К	01.02.2025.	30.8	0.003	<0.1	<2	0.53	
	32 К	02.02.2025.	53.9	0.007	0.27	2.8	1.67	
	33 К	03.02.2025.	28.1	0.004	0.13	<2	0.48	
	34 К	04.02.2025.	35.6	0.006	0.25	<2	3.27	
	35 К	05.02.2025.	28.5	0.003	0.10	<2	<0.5	
	36 К	06.02.2025.	27.6	0.005	0.16	<2	0.57	
	37 К	07.02.2025.	24.3	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	38 К	08.02.2025.	26.3	0.006	<0.1	<2	<0.5	
	39 К	09.02.2025.	23.4	0.007	0.18	<2	0.60	
	40 К	10.02.2025.	47.9	0.007	0.26	<2	0.92	
	41 К	11.02.2025.	40.8	0.008	0.21	<2	0.69	
	42 К	12.02.2025.	36.1	0.008	0.25	<2	<0.5	
	43 К	13.02.2025.	39.0	0.022	2.61	<2	62.5	

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**

**Наставак табеле 7.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM<sub>10</sub>** и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_К\_Кривељ**

2025. год.	Ознака узорка	Датум	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	Pb µg/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>	Ni ng/m <sup>3</sup>	As ng/m <sup>3</sup>
Фебруар	44 К	14.02.2025.	<b>62.4</b>	0.093	<b>6.15</b>	3.7	<b>48.5</b>
	45 К	15.02.2025.	<b>13.4</b>	0.002	<0.1	<2	<0.5
	46 К	16.02.2025.	<b>22.9</b>	0.003	<0.1	<2	<0.5
	47 К	17.02.2025.	<b>21.8</b>	0.002	<0.1	<2	<0.5
	48 К	18.02.2025.	<b>22.7</b>	0.002	<0.1	4.6	<0.5
	49 К	19.02.2025.	<b>20.5</b>	0.003	0.11	*	<0.5
	50 К	20.02.2025.	<b>59.5</b>	0.005	0.27	<2	1.25
	51 К	21.02.2025.	<b>58.4</b>	0.004	0.20	<2	1.24
	52 К	22.02.2025.	<b>61.1</b>	0.004	0.21	<2	0.99
	53 К	23.02.2025.	<b>70.4</b>	0.008	0.40	<2	4.08
	54 К	24.02.2025.	<b>101.4</b>	0.042	1.39	4.5	<b>11.8</b>
	55 К	25.02.2025.	<b>65.5</b>	0.005	0.39	<2	3.20
	56 К	26.02.2025.	<b>98.1</b>	0.007	0.34	14.1	1.99
	57 К	27.02.2025.	<b>72.0</b>	0.006	0.47	<2	1.68
58 К	28.02.2025.	<b>63.5</b>	0.005	0.30	<2	2.81	
Март	59 К	01.03.2025.	<b>37.0</b>	0.005	0.39	7.5	4.98
	60 К	02.03.2025.	<b>33.0</b>	0.001	<0.1	<2	<0.5
	61 К	03.03.2025.	<b>31.4</b>	0.002	<0.1	<2	<0.5
	62 К	04.03.2025.	<b>61.1</b>	0.005	0.54	<2	2.64
	63 К	05.03.2025.	<b>47.5</b>	0.004	0.40	<2	2.05
	64 К	06.03.2025.	<b>50.2</b>	0.003	0.22	<2	0.96
	65 К	07.03.2025.	<b>51.7</b>	0.006	0.30	7.3	0.77
	66 К	08.03.2025.	<b>47.3</b>	0.006	0.21	<2	0.62
	67 К	09.03.2025.	<b>68.9</b>	0.022	1.33	<2	5.06
	68 К	10.03.2025.	<b>47.2</b>	0.005	0.32	<2	2.08
	69 К	11.03.2025.	<b>35.2</b>	0.003	0.15	<2	1.18
	70 К	12.03.2025.	<b>32.8</b>	0.008	0.77	<2	3.41
	71 К	13.03.2025.	<b>60.8</b>	0.007	0.55	<2	1.86
	72 К	14.03.2025.	<b>46.3</b>	0.020	1.73	2.4	<b>18.1</b>
	73 К	15.03.2025.	<b>31.9</b>	0.009	0.59	<2	1.76
	74 К	16.03.2025.	<b>16.5</b>	0.002	<0.1	<2	<0.5
	75 К	17.03.2025.	<b>15.8</b>	0.004	0.10	<2	<0.5
	76 К	18.03.2025.	<b>16.1</b>	0.001	<0.1	<2	<0.5
77 К	19.03.2025.	<b>22.5</b>	0.001	<0.1	<2	<0.5	
78 К	20.03.2025.	<b>38.6</b>	0.007	0.49	<2	2.49	
79 К	21.03.2025.	<b>44.6</b>	0.007	0.48	<2	2.16	
80 К	22.03.2025.	<b>53.5</b>	0.005	0.29	<2	0.81	
81 К	23.03.2025.	<b>45.5</b>	0.012	0.74	<2	2.57	
82 К	24.03.2025.	<b>48.4</b>	0.012	0.76	<2	2.60	
83 К	25.03.2025.	<b>30.7</b>	0.003	0.20	<2	3.98	
84 К	26.03.2025.	<b>37.0</b>	0.003	0.13	<2	1.03	
85 К	27.03.2025.	<b>23.0</b>	0.002	<0.1	<2	<0.5	
86 К	28.03.2025.	<b>24.5</b>	0.005	0.14	<2	<0.5	

\* контаминација узорка на Ni



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_К\_Кривељ

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Март	87 К	29.03.2025.	21.6	0.004	0.14	<2	<0.5	
	88 К	30.03.2025.	25.6	0.003	0.14	<2	2.45	
	89 К	31.03.2025.	18.7	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	90 К	01.04.2025.	24.1	0.003	0.06	2.0	<0.5	
	91 К	02.04.2025.	28.7	0.005	0.14	2.9	0.95	
	92 К	03.04.2025.	22.1	0.004	<0.1	*	<0.5	
	93 К	04.04.2025.	23.6	0.003	0.10	<2	0.99	
	94 К	05.04.2025.	21.0	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	95 К	06.04.2025.	20.8	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	96 К	07.04.2025.	22.7	0.002	<0.1	2.2	<0.5	
	97 К	08.04.2025.	24.5	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	98 К	09.04.2025.	26.3	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	99 К	10.04.2025.	27.2	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	100 К	11.04.2025.	27.6	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	101 К	12.04.2025.	18.7	0.001	<0.1	<2	<0.5	
Април	102 К	13.04.2025.	33.0	0.006	0.14	<2	1.77	
	103 К	14.04.2025.	30.8	0.004	0.13	2.8	1.19	
		15.04.2025.			<i>прекид у снабдевању ел. енергије</i>			
	104 К	16.04.2025.	45.1	0.003	<0.1	2.5	0.54	
	105 К	17.04.2025.	43.0	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	106 К	18.04.2025.	36.1	0.001	<0.1	<2	0.70	
	107 К	19.04.2025.	28.8	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	108 К	20.04.2025.	39.5	0.002	0.26	<2	1.15	
	109 К	21.04.2025.	47.7	0.002	0.13	<2	1.03	
	110 К	22.04.2025.	45.6	0.005	0.29	<2	1.80	
	111 К	23.04.2025.	34.1	0.002	0.25	<2	0.90	
	112 К	24.04.2025.	32.1	0.002	0.12	<2	0.80	
	113 К	25.04.2025.	37.5	0.004	0.20	<2	0.96	
	114 К	26.04.2025.	25.4	0.002	<0.1	<2	0.61	
	115 К	27.04.2025.	25.8	0.001	<0.1	<2	<0.5	
116 К	28.04.2025.	27.2	0.002	<0.1	<2	<0.5		
117 К	29.04.2025.	28.7	0.003	0.15	<2	<0.5		
118 К	30.04.2025.	23.6	0.005	0.35	6.9	1.60		
Мај	119 К	01.05.2025.	19.2	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	120 К	02.05.2025.	25.2	0.006	0.49	<2	1.31	
	121 К	03.05.2025.	32.3	0.010	0.65	<2	4.60	
	122 К	04.05.2025.	22.7	0.002	<0.1	<2	0.52	
	123 К	05.05.2025.	30.3	0.002	0.10	<2	0.52	
	124 К	06.05.2025.	26.3	0.003	0.13	<2	1.14	
		07.05.2025.			<i>немогућност приступа мерном месту због кључа</i>			
	125 К	08.05.2025.	15.2	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	126 К	09.05.2025.	17.8	0.002	<0.1	<2	<0.5	



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_К\_Кривељ

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Мај	127 К	10.05.2025.	20.5	0.003	0.31	<2	0.67
	128 К	11.05.2025.	17.6	0.002	0.10	<2	<0.5
	129 К	12.05.2025.	15.8	0.003	0.14	<2	0.52
	130 К	13.05.2025.	17.2	0.002	0.13	<2	0.69
	131 К	14.05.2025.	14.3	0.002	<0.1	2.1	<0.5
	132 К	15.05.2025.	21.9	0.012	0.50	<2	2.15
	133 К	16.05.2025.	9.1	0.002	<0.1	<2	0.53
	134 К	17.05.2025.	15.2	0.002	<0.1	<2	<0.5
	135 К	18.05.2025.	17.1	0.004	0.13	<2	1.93
	136 К	19.05.2025.	16.2	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	137 К	20.05.2025.	12.9	0.002	<0.1	<2	<0.5
	138 К	21.05.2025.	22.3	0.005	0.28	<2	1.10
	139 К	22.05.2025.	22.1	0.009	0.93	<2	3.07
	140 К	23.05.2025.	19.4	0.010	0.72	<2	2.71
	141 К	24.05.2025.	14.1	0.002	<0.1	3.4	0.53
	142 К	25.05.2025.	11.2	0.001	<0.1	4.1	<0.5
	143 К	26.05.2025.	12.3	0.001	<0.1	8.4	<0.5
	144 К	27.05.2025.	13.8	0.001	<0.1	<2	2.68
145 К	28.05.2025.	15.8	0.002	<0.1	<2	<0.5	
146 К	29.05.2025.	14.9	0.002	<0.1	<2	<0.5	
147 К	30.05.2025.	13.6	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
148 К	31.05.2025.	17.1	0.001	<0.1	<2	<0.5	
Јун	149 К	01.06.2025.	22.1	0.002	<0.1	<2	<0.5
	150 К	02.06.2025.	35.6	0.015	0.78	<2	3.51
	151 К	03.06.2025.	22.1	0.013	0.67	<2	3.65
	152 К	04.06.2025.	30.3	0.005	0.57	<2	2.61
	153 К	05.06.2025.	27.2	0.008	0.56	<2	1.94
	154 К	06.06.2025.	30.1	0.010	0.70	<2	2.42
	155 К	07.06.2025.	34.3	0.006	0.42	<2	1.33
	156 К	08.06.2025.	52.2	0.010	0.45	<2	2.02
	157 К	09.06.2025.	20.7	0.001	<0.1	<2	<0.5
	158 К	10.06.2025.	20.7	0.001	<0.1	<2	<0.5
	159 К	11.06.2025.	24.7	0.002	0.16	<2	0.5
	160 К	12.06.2025.	18.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	161 К	13.06.2025.	16.3	0.001	<0.1	<2	<0.5
	162 К	14.06.2025.	17.0	0.001	<0.1	<2	<0.5
	163 К	15.06.2025.	29.2	0.008	0.62	<2	2.25
	164 К	16.06.2025.	24.0	0.001	<0.1	<2	<0.5
	165 К	17.06.2025.	8.0	0.003	<0.1	<2	<0.5
	166 К	18.06.2025.	10.3	0.003	<0.1	<2	<0.5
167 К	19.06.2025.	13.1	0.002	<0.1	<2	<0.5	
168 К	20.06.2025.	10.3	0.002	<0.1	<2	<0.5	

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**

**Наставак табеле 7.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM<sub>10</sub>** и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_К\_Кривељ**

2025. год.	Ознака узорка	Датум	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	Pb µg/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>	Ni ng/m <sup>3</sup>	As ng/m <sup>3</sup>
Јун	169 К	21.06.2025.	8.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	170 К	22.06.2025.	14.1	0.002	<0.1	4.5	<0.5
	171 К	23.06.2025.	8.5	0.002	<0.1	5.4	<0.5
	172 К	24.06.2025.	13.4	0.002	<0.1	3.1	<0.5
	173 К	25.06.2025.	15.8	0.002	<0.1	4.0	<0.5
	174 К	26.06.2025.	34.6	0.002	<0.1	5.7	<0.5
	175 К	27.06.2025.	23.6	0.003	<0.1	6.0	<0.5
	176 К	28.06.2025.	6.5	0.002	<0.1	3.6	<0.5
	177 К	29.06.2025.	4.0	0.002	<0.1	4.8	<0.5
	178 К	30.06.2025.	9.6	0.003	<0.1	4.3	<0.5
Јул	179 К	01.07.2025.	16.0	0.001	<0.1	<2	<0.5
	180 К	02.07.2025.	17.4	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	181 К	03.07.2025.	30.1	0.002	<0.1	<2	<0.5
	182 К	04.07.2025.	56.6	0.004	0.20	<2	0.99
	183 К	05.07.2025.	66.7	0.002	0.23	<2	0.81
	184 К	06.07.2025.	119.9	0.005	0.47	2.0	1.91
	185 К	07.07.2025.	65.5	0.013	0.26	2.7	2.21
	186 К	08.07.2025.	50.6	0.004	0.26	<2	1.61
	187 К	09.07.2025.	6.7	<0.001	<0.1	2.8	<0.5
	188 К	10.07.2025.	6.9	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	189 К	11.07.2025.	9.6	<0.001	<0.1	4.1	<0.5
	190 К	12.07.2025.	18.1	0.004	<0.1	<2	1.23
	191 К	13.07.2025.	20.7	0.006	<0.1	<2	1.02
	192 К	14.07.2025.	26.7	0.006	0.12	<2	1.04
	193 К	15.07.2025.	16.5	0.001	<0.1	2.3	<0.5
	194 К	16.07.2025.	11.6	0.001	<0.1	2.2	<0.5
	195 К	17.07.2025.	14.9	0.001	<0.1	<2	<0.5
	196 К	18.07.2025.	9.1	0.001	<0.1	<2	<0.5
	197 К	19.07.2025.	14.5	0.001	<0.1	<2	<0.5
	198 К	20.07.2025.	19.0	0.002	<0.1	<2	1.66
	199 К	21.07.2025.	23.0	0.008	0.21	<2	1.81
	200 К	22.07.2025.	13.6	0.001	<0.1	<2	<0.5
	201 К	23.07.2025.	20.9	0.002	<0.1	<2	<0.5
	202 К	24.07.2025.	24.3	0.002	<0.1	<2	<0.5
	203 К	25.07.2025.	29.0	0.005	0.29	<2	1.43
	204 К	26.07.2025.	36.8	0.008	0.92	<2	2.19
	205 К	27.07.2025.	21.4	0.004	0.20	<2	0.91
	206 К	28.07.2025.	6.3	0.002	<0.1	<2	<0.5
	207 К	29.07.2025.	9.8	0.001	<0.1	<2	<0.5
	208 К	30.07.2025.	22.1	0.001	<0.1	4.2	<0.5
	209 К	31.07.2025.	25.4	0.001	<0.1	<2	<0.5

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**

**Наставак табеле 7.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM<sub>10</sub>** и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_К\_Кривељ**

2025. год.	Ознака узорка	Датум	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	Pb µg/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>	Ni ng/m <sup>3</sup>	As ng/m <sup>3</sup>
Август	210 К	01.08.2025.	23.8	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	211 К	02.08.2025.	31.0	0.003	<0.1	<2	0.54
	212 К	03.08.2025.	36.1	0.005	2.18	<2	4.83
	213 К	04.08.2025.	20.5	0.001	<0.1	<2	<0.5
	214 К	05.08.2025.	13.6	<0.001	0.12	<2	0.56
	215 К	06.08.2025.	8.5	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	216 К	07.08.2025.	11.1	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	217 К	08.08.2025.	14.7	0.001	0.10	<2	<0.5
	218 К	09.08.2025.	20.5	0.002	0.21	<2	0.79
	219 К	10.08.2025.	23.8	0.003	0.55	<2	1.78
	220 К	11.08.2025.	22.9	0.002	0.13	<2	<0.5
	221 К	12.08.2025.	29.7	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	222 К	13.08.2025.	29.2	<0.001	<0.1	2.1	<0.5
	223 К	14.08.2025.	44.1	<0.001	0.13	<2	0.50
	224 К	15.08.2025.	28.8	0.001	0.15	<2	<0.5
	225 К	16.08.2025.	30.1	0.002	0.50	1.1	0.98
	226 К	17.08.2025.	21.2	<0.001	0.16	<2	0.53
	227 К	18.08.2025.	19.2	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	228 К	19.08.2025.	11.2	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	229 К	20.08.2025.	31.7	0.002	0.18	<2	0.71
	230 К	21.08.2025.	23.4	0.002	0.15	7.9	0.71
	231 К	22.08.2025.	48.3	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	232 К	23.08.2025.	25.8	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	233 К	24.08.2025.	18.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	234 К	25.08.2025.	17.6	0.003	0.54	2.3	1.74
	235 К	26.08.2025.	22.3	0.003	0.47	<2	1.03
	236 К	27.08.2025.	8.4	<0.001	0.15	<2	<0.5
	237 К	28.08.2025.	8.0	<0.001	0.18	<2	<0.5
	238 К	29.08.2025.	10.3	<0.001	0.12	<2	<0.5
	239 К	30.08.2025.	34.8	0.004	0.30	<2	0.62
	240 К	31.08.2025.	13.6	0.0005	<0.1	<2	<0.5
Септембар	241 К	01.09.2025.	16.5	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	242 К	02.09.2025.	19.8	0.007	0.55	<2	2.49
	243 К	03.09.2025.	17.4	0.001	0.11	2.0	0.61
	244 К	04.09.2025.	23.4	0.001	0.11	<2	0.55
	245 К	05.09.2025.	22.7	0.003	0.44	<2	1.30
	246 К	06.09.2025.	22.5	0.003	0.55	<2	1.52
	247 К	07.09.2025.	18.5	0.001	0.10	<2	0.50
	248 К	08.09.2025.	26.5	0.001	0.11	<2	0.50
	249 К	09.09.2025.	28.5	0.003	0.30	<2	1.26
	250 К	10.09.2025.	36.1	0.002	0.21	<2	0.89
	251 К	11.09.2025.	23.4	0.002	0.21	<2	1.06
	252 К	12.09.2025.	19.0	0.001	0.37	<2	1.71



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_К\_Кривељ

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Септембар	253 К	13.09.2025.	21.4	<0.001	<0.1	<2	0.79	
	254 К	14.09.2025.	19.2	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	255 К	15.09.2025.	11.8	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	256 К	16.09.2025.	21.0	0.001	0.13	3.0	0.64	
	257 К	17.09.2025.	13.8	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	258 К	18.09.2025.	75.8	0.001	<0.1	<2	0.61	
	259 К	19.09.2025.	18.1	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	260 К	20.09.2025.	19.2	0.001	0.16	<2	0.72	
	261 К	21.09.2025.	20.5	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	262 К	22.09.2025.	19.8	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	263 К	23.09.2025.	22.9	0.002	0.20	<2	0.61	
			24.09.2025.	немогућност приступа мерном месту				
		264 К	25.09.2025.	27.9	<0.001	<0.1	<2	<0.5
		265 К	26.09.2025.	21.9	<0.001	<0.1	<2	<0.5
		266 К	27.09.2025.	20.9	0.001	0.29	<2	<0.5
		267 К	28.09.2025.	22.9	0.013	1.01	<2	2.30
		268 К	29.09.2025.	15.6	0.009	0.67	<2	2.48
		269 К	30.09.2025.	21.6	<0.001	<0.1	<2	0.63
	Октобар	270 К	01.10.2025.	12.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
271 К		02.10.2025.	11.6	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
272 К		03.10.2025.	8.7	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
273 К		04.10.2025.	13.0	0.001	<0.1	<2	<0.5	
274 К		05.10.2025.	21.0	0.003	0.25	<2	1.18	
275 К		06.10.2025.	12.1	0.001	<0.1	<2	<0.5	
276 К		07.10.2025.	12.7	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
277 К		08.10.2025.	10.7	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
278 К		09.10.2025.	16.3	0.002	0.13	<2	0.56	
279 К		10.10.2025.	14.3	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
280 К		11.10.2025.	11.6	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
281 К		12.10.2025.	15.8	<0.001	<0.1	<2	0.64	
282 К		13.10.2025.	14.9	<0.001	<0.1	<2	0.57	
283 К		14.10.2025.	21.6	0.002	0.10	<2	0.87	
284 К		15.10.2025.	14.0	0.002	<0.1	<2	0.58	
285 К		16.10.2025.	23.6	0.002	0.12	<2	0.53	
286 К		17.10.2025.	21.8	0.002	0.13	<2	0.62	
287 К		18.10.2025.	15.6	0.001	0.11	<2	0.86	
288 К		19.10.2025.	12.9	0.001	<0.1	<2	<0.5	
289 К		20.10.2025.	28.5	0.002	0.10	<2	0.94	
290 К		21.10.2025.	23.0	0.003	0.17	<2	0.59	
291 К		22.10.2025.	36.5	0.004	0.22	<2	1.15	
292 К		23.10.2025.	27.0	0.002	0.27	<2	1.62	
293 К		24.10.2025.	12.0	0.012	0.10	<2	1.56	
294 К		25.10.2025.	22.9	0.002	0.67	<2	4.93	



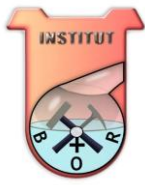
Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_К\_Кривељ

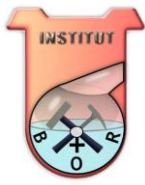
2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Октобар	295 К	26.10.2025.	27.7	0.001	0.19	<2	1.73
	296 К	27.10.2025.	10.7	<0.001	<0.1	<2	0.57
	297 К	28.10.2025.	16.0	0.008	<0.1	<2	0.53
	298 К	29.10.2025.	38.4	0.005	0.90	<2	1.67
	299 К	30.10.2025.	28.8	0.002	0.44	<2	0.90
	300 К	31.10.2025.	34.6	0.009	1.07	<2	2.89
Новембар	301 К	01.11.2025.	34.8	0.004	0.17	<2	0.75
	302 К	02.11.2025.	41.9	0.006	0.37	<2	1.53
	303 К	03.11.2025.	41.2	0.002	0.25	<2	1.14
	304 К	04.11.2025.	14.3	0.002	<0.1	<2	<0.5
	305 К	05.11.2025.	14.0	0.003	0.17	<2	0.81
	306 К	06.11.2025.	12.9	0.004	0.34	2.3	1.05
	307 К	07.11.2025.	7.1	0.002	<0.1	<2	<0.5
	308 К	08.11.2025.	8.7	0.002	<0.1	<2	<0.5
	309 К	09.11.2025.	17.4	0.004	0.65	<2	1.70
	310 К	10.11.2025.	12.5	0.002	0.12	<2	0.68
	311 К	11.11.2025.	13.1	0.002	0.10	<2	<0.5
	312 К	12.11.2025.	10.2	0.001	<0.1	2.5	<0.5
	313 К	13.11.2025.	16.5	0.007	0.74	<2	2.92
	314 К	14.11.2025.	21.0	0.010	1.44	<2	3.25
	315 К	15.11.2025.	23.0	0.005	0.42	<2	1.14
	316 К	16.11.2025.	27.8	0.022	3.86	<2	9.36
	317 К	17.11.2025.	46.6	0.075	3.64	2.2	8.75
	318 К	18.11.2025.	9.8	<0.001	0.14	<2	0.55
	319 К	19.11.2025.	10.5	0.002	0.29	<2	1.17
	320 К	20.11.2025.	13.6	<0.001	0.10	<2	<0.5
	321 К	21.11.2025.	16.3	0.001	0.20	<2	0.72
	322 К	22.11.2025.	8.3	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	323 К	23.11.2025.	8.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	324 К	24.11.2025.	17.4	0.005	0.31	<2	2.01
325 К	25.11.2025.	30.5	0.006	0.51	2.7	2.47	
326 К	26.11.2025.	47.0	0.015	1.47	<2	4.84	
327 К	27.11.2025.	5.6	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
328 К	28.11.2025.	10.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
329 К	29.11.2025.	7.1	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
330 К	30.11.2025.	6.3	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
Децембар	331 К	01.12.2025.	13.4	0.001	<0.1	<2	0.66
	332 К	02.12.2025.	23.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
	333 К	03.12.2025.	17.6	0.002	<0.1	<2	<0.5
	334 К	04.12.2025.	16.1	0.001	<0.1	<2	<0.5
	335 К	05.12.2025.	11.2	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	336 К	06.12.2025.	6.5	0.002	<0.1	<2	<0.5



## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту *22-26\_К\_Кривељ*

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
	337 K	07.12.2025.	16.7	0.001	<0.1	<2	<0.5
	338 K	08.12.2025.	15.6	0.005	0.41	<2	1.56
	339 K	09.12.2025.	15.8	0.027	1.39	<2	6.0
	340 K	10.12.2025.	17.8	0.002	0.10	<2	0.98
	341 K	11.12.2025.	10.7	0.002	<0.1	<2	0.71
	342 K	12.12.2025.	6.0	0.001	<0.1	<2	<0.5
	343 K	13.12.2025.	8.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	344 K	14.12.2025.	11.6	0.002	<0.1	<2	<0.5
	345 K	15.12.2025.	15.2	0.030	2.12	<2	6.19
	346 K	16.12.2025.	29.6	0.034	2.60	<2	4.55
	347 K	17.12.2025.	40.1	0.110	10.5	2.3	19.2
	348 K	18.12.2025.	50.2	0.019	1.24	<2	4.27
Децембар	349 K	19.12.2025.	29.4	0.015	1.53	<2	5.23
	350 K	20.12.2025.	32.7	0.013	1.28	<2	3.81
	351 K	21.12.2025.	34.3	0.011	0.46	<2	1.94
	352 K	22.12.2025.	9.4	0.001	<0.1	<2	<0.5
	353 K	23.12.2025.	6.7	0.001	<0.1	<2	<0.5
	354 K	24.12.2025.	8.0	0.001	<0.1	<2	<0.5
	355 K	25.12.2025.	8.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
	356 K	26.12.2025.	11.8	0.007	1.08	<2	1.09
	357 K	27.12.2025.	9.9	0.003	<0.1	<2	<0.5
	358 K	28.12.2025.	9.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
	359 K	29.12.2025.	11.8	0.002	<0.1	<2	<0.5
	360 K	30.12.2025.	18.1	0.002	0.10	<2	0.58
	361 K	31.12.2025.	20.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	ГВ / ЦВ		50	1	5	20	6
	ТВ		50	1			
	Мерна несигурност (%)		$\pm 10.3$	$\pm 19.0$	$\pm 39.6$	$\pm 26.3$	$\pm 19.1$
	Техника испитивања		G	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
	Метода испитивања		SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 14902:2008			
	Минимална вредност		4.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	Максимална вредност		133.5	0.110	10.5	14.1	62.5
	Средња годишња вредност		26.2	0.005	0.32	<2	1.6
	50.0 - перцентил		22.3	0.002	0.10	<2	0.5
	98.0 - перцентил		68.8	0.030	2.05	5.7	8.6
	90.4 - перцентил		47.6	0.011	0.72	2.3	3.5
	Број узорака		361	361	361	359	361
	Временска покривеност, %		98.9	98.9	98.9	98.4	98.9
	Број дана > ГВ дневна		31	-			



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 8. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_ЈР\_Југопетрол

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	BaP $ng/m^3$
Јануар	1 JP	01.01.2025.	69.1	1.602	63.5*	3.2	251.9	1.0
	2 JP	02.01.2025.	50.4	1.513	27.3	4.2	229.4	<0.4
	3 JP	03.01.2025.	13.1	0.014	0.62	<2	2.23	<0.4
	4 JP	04.01.2025.	23.8	0.069	4.28	<2	19.7	0.6
	5 JP	05.01.2025.	48.8	0.059	2.98	<2	24.1	0.7
	6 JP	06.01.2025.	47.2	0.392	14.1	<2	153.2	0.7
	7 JP	07.01.2025.	57.9	0.137	8.52	<2	50.9	1.3
	8 JP	08.01.2025.	11.2	0.006	0.38	2.3	1.24	<0.4
	9 JP	09.01.2025.	47.5	0.670	40.0	3.0	216.9	0.4
	10 JP	10.01.2025.	22.1	0.049	4.65	2.3	11.1	<0.4
	11 JP	11.01.2025.	6.0	0.014	0.58	<2	7.12	<0.4
	12 JP	12.01.2025.	8.5	0.028	2.86	<2	10.2	<0.4
	13 JP	13.01.2025.	12.3	0.117	9.49	5.5	67.0	<0.4
	14 JP	14.01.2025.	10.3	0.008	0.54	<2	1.76	<0.4
	15 JP	15.01.2025.	33.6	0.536	15.2	4.2	101.5	<0.4
	16 JP	16.01.2025.	34.1	0.086	6.74	2.8	35.0	0.5
	17 JP	17.01.2025.	44.6	0.045	4.49	5.3	20.4	0.9
	18 JP	18.01.2025.	20.1	0.044	3.50	2.0	35.0	0.5
	19 JP	19.01.2025.	19.4	0.040	2.88	<2	38.4	0.9
	20 JP	20.01.2025.	53.7	0.085	3.39	2.6	23.6	2.7
	21 JP	21.01.2025.	93.4	0.091	4.81	5.6	53.9	3.5
	22 JP	22.01.2025.	53.3	0.144	10.1	<2	53.0	1.2
	23 JP	23.01.2025.	60.0	0.131	9.40	<2	77.6	1.4
	24 JP	24.01.2025.	46.8	0.195	7.08	<2	98.0	0.6
	25 JP	25.01.2025.	36.5	0.109	13.3	<2	101.8	<0.4
	26 JP	26.01.2025.	40.3	0.283	6.0	<2	38.1	0.8
	27 JP	27.01.2025.	66.8	0.479	13.5	3.0	86.7	1.1
	28 JP	28.01.2025.	80.7	0.364	25.8	2.5	195.0	1.1
	29 JP	29.01.2025.	48.4	0.207	8.20	<2	47.2	<0.4
	30 JP	30.01.2025.	36.3	0.096	3.26	<2	22.9	0.4
	31 JP	31.01.2025.	45.9	0.349	5.28	<2	184.5	<0.4
Фебруар	32 JP	01.02.2025.	37.4	0.070	4.0	<2	29.4	<0.4
	33 JP	02.02.2025.	46.8	0.051	1.8	2.6	27.8	<0.4
	34 JP	03.02.2025.	21.8	0.061	1.64	<2	9.84	<0.4
	35 JP	04.02.2025.	35.6	0.093	5.79	<2	45.6	<0.4
	36 JP	05.02.2025.	15.6	0.018	0.98	<2	4.81	<0.4
	37 JP	06.02.2025.	23.0	0.029	0.65	<2	3.70	<0.4
	38 JP	07.02.2025.	8.7	0.003	<0.1	2.1	0.54	<0.4
	39 JP	08.02.2025.	14.0	0.008	0.1	<2	0.55	<0.4
	40 JP	09.02.2025.	21.4	0.017	0.63	<2	4.93	0.4
	41 JP	10.02.2025.	33.4	0.128	3.13	<2	21.9	<0.4
	42 JP	11.02.2025.	28.7	0.016	0.75	<2	2.85	0.5
	43 JP	12.02.2025.	24.5	0.009	0.25	<2	<0.5	0.4

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА****Наставак табеле 8.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и мегала у суспендованим честицама, за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_ЈР\_Југопетрол

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	BaP $ng/m^3$
Фебруар	44 JP	13.02.2025.	20.3	0.008	0.65	<2	0.66	<0.4
	45 JP	14.02.2025.	35.2	0.026	1.30	2.8	9.30	0.7
	46 JP	15.02.2025.	13.6	0.116	3.48	<2	30.0	<0.4
	47 JP	16.02.2025.	10.9	0.004	<0.1	<2	0.64	<0.4
	48 JP	17.02.2025.	9.2	0.002	<0.1	<2	<0.5	<0.4
	49 JP	18.02.2025.	18.5	0.002	0.12	<2	37.9	0.5
	50 JP	19.02.2025.	37.9	0.091	4.6	<2	51.7	0.4
	51 JP	20.02.2025.	25.6	0.215	9.41	3.8	69.2	0.6
	52 JP	21.02.2025.	43.7	0.189	8.43	<2	99.5	<0.4
	53 JP	22.02.2025.	59.7	0.004	0.2	<2	0.96	<0.4
	54 JP	23.02.2025.	33.4	0.005	0.29	<2	0.84	<0.4
	55 JP	24.02.2025.	55.1	0.006	0.34	<2	0.97	0.5
	56 JP	25.02.2025.	57.1	0.046	2.93	2.0	16.6	<0.4
	57 JP	26.02.2025.	73.5	0.012	0.89	<2	3.88	<0.4
	58 JP	27.02.2025.	58.9	0.007	0.43	<2	2.42	<0.4
59 JP	28.02.2025.	43.0	0.004	0.19	<2	2.64	<0.4	
Март	60 JP	01.03.2025.	30.6	0.117	7.06	<2	46.1	<0.4
	61 JP	02.03.2025.	25.8	0.023	5.38	<2	25.5	<0.4
	62 JP	03.03.2025.	27.4	0.174	10.2	<2	50.7	<0.4
	63 JP	04.03.2025.	39.0	0.039	6.56	<2	36.4	<0.4
	64 JP	05.03.2025.	49.5	0.124	9.34	2.1	68.9	<0.4
	65 JP	06.03.2025.	82.0	0.472	44.0	5.0	172.1	<0.4
	66 JP	07.03.2025.	81.3	0.516	59.2*	2.4	266.5	<0.4
	67 JP	08.03.2025.	82.0	1.175	149.7*	<2	568.0*	<0.4
	68 JP	09.03.2025.	41.6	0.198	30.0	<2	63.7	<0.4
	69 JP	10.03.2025.	89.4	0.706	53.9*	2.1	148.4	<0.4
	70 JP	11.03.2025.	36.6	0.079	6.10	<2	26.5	<0.4
	71 JP	12.03.2025.	32.1	0.061	6.23	<2	22.5	<0.4
	72 JP	13.03.2025.	27.6	0.032	6.60	<2	14.4	<0.4
	73 JP	14.03.2025.	33.2	0.014	0.85	<2	3.23	<0.4
	74 JP	15.03.2025.	63.8	1.117	60.4*	2.1	267.0	<0.4
	75 JP	16.03.2025.	28.3	0.137	6.03	2.3	24.1	<0.4
	76 JP	17.03.2025.	10.5	0.007	0.53	5.7	1.65	<0.4
	77 JP	18.03.2025.	31.2	0.085	6.29	2.0	24.1	<0.4
	78 JP	19.03.2025.	37.9	0.120	8.24	<2	44.7	<0.4
	79 JP	20.03.2025.	55.0	0.462	35.6	2.7	90.3	<0.4
	80 JP	21.03.2025.	50.6	0.363	23.1	<2	89.7	<0.4
	81 JP	22.03.2025.	52.8	0.248	41.5	<2	88.5	<0.4
	82 JP	23.03.2025.	31.6	0.034	3.52	2.7	7.16	<0.4
	83 JP	24.03.2025.	33.5	0.012	0.61	<2	1.91	<0.4
	84 JP	25.03.2025.	34.1	0.067	7.08	2.4	31.9	<0.4
	85 JP	26.03.2025.	29.6	0.097	8.61	3.1	76.5	<0.4

\*изнад горње границе акредитованог опсега

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**

**Наставак табеле 8.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM<sub>10</sub>** и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_ЈР\_Југопетрол**

2025. год.	Ознака узорка	Датум	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	Pb µg/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>	Ni ng/m <sup>3</sup>	As ng/m <sup>3</sup>	BaP ng/m <sup>3</sup>
Март	86 JP	27.03.2025.	15.2	0.005	0.10	<2	0.81	<0.4
	87 JP	28.03.2025.	18.3	0.005	0.19	<2	<0.5	<0.4
	88 JP	29.03.2025.	20.3	0.004	0.17	<2	20.1	<0.4
	89 JP	30.03.2025.	22.7	0.032	2.35	2.4	9.62	<0.4
	90 JP	31.03.2025.	23.9	0.079	6.06	3.4	40.4	<0.4
Април	91 JP	01.04.2025.	10.9	0.042	1.66	4.9	16.3	<0.4
	92 JP	02.04.2025.	13.6	0.008	0.23	1.5	2.26	<0.4
	93 JP	03.04.2025.	14.0	0.011	0.28	1.5	4.61	<0.4
	94 JP	04.04.2025.	17.2	0.025	2.94	2.0	17.3	<0.4
	95 JP	05.04.2025.	15.2	0.007	0.39	1.4	4.02	<0.4
	96 JP	06.04.2025.	10.0	0.020	1.14	1.4	13.7	<0.4
	97 JP	07.04.2025.	14.0	0.057	2.29	1.5	34.1	<0.4
	98 JP	08.04.2025.	17.2	0.060	1.22	2.0	14.7	<0.4
	99 JP	09.04.2025.	16.7	0.016	0.60	2.9	6.91	<0.4
	100 JP	10.04.2025.	18.5	0.084	6.24	1.4	57.5	<0.4
	101 JP	11.04.2025.	14.1	0.012	0.30	1.4	2.16	<0.4
	102 JP	12.04.2025.	12.9	0.047	0.89	3.2	13.8	<0.4
	103 JP	13.04.2025.	13.8	0.034	0.60	**	12.3	<0.4
	104 JP	14.04.2025.	14.7	0.003	<0.1	**	0.57	<0.4
	105 JP	15.04.2025.	19.2	0.002	<0.1	1.5	<0.5	<0.4
	106 JP	16.04.2025.	24.9	0.002	<0.1	1.4	<0.5	<0.4
	107 JP	17.04.2025.	23.3	0.002	<0.1	2.9	<0.5	<0.4
	108 JP	18.04.2025.	22.7	0.004	0.25	1.5	3.4	<0.4
	109 JP	19.04.2025.	22.1	0.066	2.17	1.4	20.2	<0.4
	110 JP	20.04.2025.	28.1	0.103	10.3	1.4	46.1	<0.4
111 JP	21.04.2025.	35.7	0.086	12.3	1.4	53.6	<0.4	
112 JP	22.04.2025.	33.9	0.123	13.3	1.4	70.4	<0.4	
113 JP	23.04.2025.	21.9	0.025	1.03	1.5	6.5	<0.4	
114 JP	24.04.2025.	25.4	0.051	5.60	1.4	16.4	<0.4	
115 JP	25.04.2025.	30.1	0.116	6.65	1.5	55.7	<0.4	
116 JP	26.04.2025.	24.3	0.093	4.10	1.5	43.8	<0.4	
117 JP	27.04.2025.	19.0	0.002	<0.1	1.5	<0.5	<0.4	
118 JP	28.04.2025.	23.4	0.005	0.15	1.7	2.79	<0.4	
119 JP	29.04.2025.	29.7	0.216	6.35	2.9	255.1	<0.4	
120 JP	30.04.2025.	16.9	0.138	12.8	1.4	70.2	<0.4	
Мај	121 JP	01.05.2025.	16.7	0.269	9.0	<2	47.5	<0.4
	122 JP	02.05.2025.	17.6	0.116	5.4	<2	37.7	<0.4
	123 JP	03.05.2025.	21.8	0.258	12.7	<2	55.8	<0.4
	124 JP	04.05.2025.	33.7	0.223	13.1	2.2	85.0	<0.4
	125 JP	05.05.2025.	26.8	0.142	6.3	<2	29.7	<0.4
	126 JP	06.05.2025.	12.3	0.044	2.0	<2	14.3	<0.4
	127 JP	07.05.2025.	10.0	0.048	1.8	<2	10.3	<0.4
	128 JP	08.05.2025.	8.9	0.021	1.1	2.9	5.21	<0.4

\*\* контаминација узорка на Ni

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**

**Наставак табеле 8.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_ЈР\_Југопетрол**

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	BaP $ng/m^3$
Мај	129 JP	09.05.2025.	11.2	0.018	1.1	<2	4.72	<0.4
	130 JP	10.05.2025.	10.3	0.144	2.5	<2	15.6	<0.4
	131 JP	11.05.2025.	16.7	0.128	8.2	<2	34.8	<0.4
	132 JP	12.05.2025.	11.1	0.058	2.5	<2	17.0	<0.4
	133 JP	13.05.2025.	9.4	0.115	3.5	6.3	26.4	<0.4
	134 JP	14.05.2025.	14.0	0.236	17.8	8.5	56.1	<0.4
	135 JP	15.05.2025.	16.3	0.104	7.2	<2	35.0	<0.4
	136 JP	16.05.2025.	6.2	0.058	2.0	<2	14.2	<0.4
	137 JP	17.05.2025.	9.6	0.007	0.3	<2	2.01	<0.4
	138 JP	18.05.2025.	8.2	0.036	1.8	<2	33.2	<0.4
	139 JP	19.05.2025.	8.8	0.070	1.9	2.7	35.3	<0.4
	140 JP	20.05.2025.	10.7	0.020	3.0	2.6	10.8	<0.4
	141 JP	21.05.2025.	12.2	0.035	4.9	<2	30.2	<0.4
	142 JP	22.05.2025.	8.5	0.022	1.3	6.0	6.54	<0.4
	143 JP	23.05.2025.	9.1	0.052	6.1	3.4	27.2	<0.4
	144 JP	24.05.2025.	8.9	0.012	1.0	<2	9.26	<0.4
	145 JP	25.05.2025.	8.9	0.008	1.0	<2	2.17	<0.4
	146 JP	26.05.2025.	10.7	0.027	2.1	<2	5.81	<0.4
	147 JP	27.05.2025.	9.1	0.006	0.3	<2	0.88	<0.4
	148 JP	28.05.2025.	8.7	0.009	0.4	2.2	2.20	<0.4
	149 JP	29.05.2025.	8.2	0.043	3.1	4.2	10.5	<0.4
150 JP	30.05.2025.	10.5	0.042	5.5	<2	9.90	<0.4	
151 JP	31.05.2025.	12.3	0.092	13.6	3.2	19.3	<0.4	
Јун	152 JP	01.06.2025.	9.2	0.090	4.3	2.4	22.3	<0.4
	153 JP	02.06.2025.	13.8	0.072	14.3	<2	24.5	<0.4
	154 JP	03.06.2025.	11.4	0.142	9.8	2.4	63.8	<0.4
	155 JP	04.06.2025.	14.9	0.048	11.6	<2	51.9	<0.4
	156 JP	05.06.2025.	12.7	0.060	4.9	<2	20.1	<0.4
	157 JP	06.06.2025.	13.1	0.041	6.1	**	23.5	<0.4
	158 JP	07.06.2025.	10.7	0.036	11.0	3.3	22.5	<0.4
	159 JP	08.06.2025.	14.1	0.056	6.4	2.9	23.4	<0.4
	160 JP	09.06.2025.	20.1	0.031	5.0	<2	15.3	<0.4
	161 JP	10.06.2025.	12.3	0.013	1.5	<2	4.64	<0.4
	162 JP	11.06.2025.	13.6	0.013	1.7	<2	5.14	<0.4
	163 JP	12.06.2025.	12.9	0.050	10.2	<2	49.2	<0.4
	164 JP	13.06.2025.	9.6	0.034	3.1	5.6	16.7	<0.4
	165 JP	14.06.2025.	12.0	0.117	9.6	4.0	36.4	<0.4
	166 JP	15.06.2025.	16.0	0.043	2.5	<2	12.7	<0.4
	167 JP	16.06.2025.	17.4	0.077	9.6	<2	31.8	<0.4
	168 JP	17.06.2025.	10.5	0.080	5.5	4.2	14.2	<0.4
	169 JP	18.06.2025.	10.3	0.031	4.2	3.5	13.2	<0.4
	170 JP	19.06.2025.	14.0	0.124	5.2	3.3	26.3	<0.4
	171 JP	20.06.2025.	12.7	0.071	10.6	4.6	35.5	<0.4

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**

**Наставак табеле 8.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_ЈР\_Југопетрол**

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	BaP $ng/m^3$
Јун	172 JP	21.06.2025.	11.2	0.123	12.5	5.6	48.8	<0.4
	173 JP	22.06.2025.	10.3	0.060	8.0	4.3	23.4	<0.4
	174 JP	23.06.2025.	13.4	0.141	12.0	3.4	46.9	<0.4
	175 JP	24.06.2025.	16.0	0.099	14.9	4.3	48.2	<0.4
	176 JP	25.06.2025.	12.7	0.081	3.7	4.3	31.5	<0.4
	177 JP	26.06.2025.	16.7	0.075	10.0	3.9	27.5	<0.4
	178 JP	27.06.2025.	10.9	0.051	5.8	5.5	23.4	<0.4
	179 JP	28.06.2025.	21.0	0.027	2.0	3.6	15.1	<0.4
	180 JP	29.06.2025.	13.8	0.051	2.1	3.1	22.4	<0.4
	181 JP	30.06.2025.	10.2	0.069	1.7	3.3	16.6	<0.4
Јул	182 JP	01.07.2025.	8.2	0.033	2.16	2.1	18.0	<0.4
	183 JP	02.07.2025.	11.8	0.024	1.51	<2	10.9	<0.4
	184 JP	03.07.2025.	47.9	0.135	3.49	<2	34.1	<0.4
	185 JP	04.07.2025.	25.4	0.117	4.58	<2	29.3	<0.4
	186 JP	05.07.2025.	13.1	0.154	4.46	<2	23.0	<0.4
	187 JP	06.07.2025.	18.7	0.103	1.94	<2	12.0	<0.4
	188 JP	07.07.2025.	26.7	0.114	1.93	<2	14.7	<0.4
	189 JP	08.07.2025.	26.7	0.383	2.83	<2	30.9	<0.4
	190 JP	09.07.2025.	7.8	0.025	0.17	<2	2.98	<0.4
	191 JP	10.07.2025.	6.9	0.002	<0.1	<2	0.75	<0.4
	192 JP	11.07.2025.	8.0	0.012	1.25	2.1	26.9	<0.4
	193 JP	12.07.2025.	12.3	0.368	2.38	<2	32.9	<0.4
	194 JP	13.07.2025.	17.4	0.064	4.40	<2	34.8	<0.4
	195 JP	14.07.2025.	21.6	0.477	4.05	2.6	40.2	<0.4
	196 JP	15.07.2025.	16.7	0.018	0.87	<2	18.9	<0.4
	197 JP	16.07.2025.	10.9	0.028	0.77	<2	17.6	<0.4
	198 JP	17.07.2025.	7.3	0.023	0.53	<2	11.8	<0.4
	199 JP	18.07.2025.	7.1	0.014	<0.1	<2	6.29	<0.4
	200 JP	19.07.2025.	11.4	0.017	0.98	2.0	10.9	<0.4
	201 JP	20.07.2025.	17.4	0.041	1.27	<2	26.3	<0.4
202 JP	21.07.2025.	15.6	0.145	2.50	<2	24.6	<0.4	
203 JP	22.07.2025.	13.8	0.043	2.43	<2	24.1	<0.4	
204 JP	23.07.2025.	12.9	0.127	2.53	<2	45.1	<0.4	
205 JP	24.07.2025.	14.7	0.018	0.21	<2	8.55	<0.4	
206 JP	25.07.2025.	21.8	0.059	9.84	<2	26.4	<0.4	
207 JP	26.07.2025.	25.6	0.234	19.4	<2	37.4	<0.4	
208 JP	27.07.2025.	10.2	0.023	7.14	<2	12.3	<0.4	
209 JP	28.07.2025.	7.6	0.013	0.61	<2	2.50	<0.4	
210 JP	29.07.2025.	8.2	0.012	2.06	2.1	4.61	<0.4	
211 JP	30.07.2025.	11.1	0.004	0.18	<2	1.35	<0.4	
212 JP	31.07.2025.	15.6	0.021	4.53	<2	14.0	<0.4	

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**

**Наставак табеле 8.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_ЈР\_Југопетрол

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	BaP $ng/m^3$
Август	213 JP	01.08.2025.	14.7	0.051	6.22	<2	20.6	<0.4
	214 JP	02.08.2025.	16.5	0.029	4.36	<2	16.5	<0.4
	215 JP	03.08.2025.	22.1	0.024	3.91	<2	10.1	<0.4
	216 JP	04.08.2025.	14.5	0.041	7.97	<2	9.05	<0.4
	217 JP	05.08.2025.	10.9	0.020	5.05	<2	12.1	<0.4
	218 JP	06.08.2025.	10.0	0.123	6.45	<2	14.0	<0.4
	219 JP	07.08.2025.	8.7	0.021	2.48	2.0	8.38	<0.4
	220 JP	08.08.2025.	9.1	0.022	0.78	4.8	21.5	<0.4
	221 JP	09.08.2025.	12.3	0.057	9.74	<2	34.5	<0.4
	222 JP	10.08.2025.	14.7	0.039	8.72	<2	36.0	<0.4
	223 JP	11.08.2025.	20.5	0.181	9.28	**	50.1	<0.4
	224 JP	12.08.2025.	17.1	0.002	0.54	<2	1.55	<0.4
	225 JP	13.08.2025.	12.5	<0.001	0.13	<2	0.70	<0.4
	226 JP	14.08.2025.	12.5	0.005	1.49	5.5	3.20	<0.4
	227 JP	15.08.2025.	16.7	0.014	3.88	<2	10.3	<0.4
	228 JP	16.08.2025.	20.3	0.046	9.79	<2	36.5	<0.4
	229 JP	17.08.2025.	12.2	0.158	7.37	3.8	13.8	<0.4
	230 JP	18.08.2025.	12.2	0.010	2.82	12.5	4.92	<0.4
	231 JP	19.08.2025.	9.6	0.004	0.47	7.2	4.33	<0.4
	232 JP	20.08.2025.	14.5	0.233	13.4	2.1	64.8	<0.4
	233 JP	21.08.2025.	18.7	0.126	4.89	16.2	17.8	<0.4
	234 JP	22.08.2025.	10.3	0.007	0.82	2.5	2.53	<0.4
	235 JP	23.08.2025.	11.1	0.013	0.70	<2	3.70	<0.4
	236 JP	24.08.2025.	10.0	0.025	5.55	<2	14.7	<0.4
	237 JP	25.08.2025.	11.5	0.030	5.06	<2	9.8	<0.4
	238 JP	26.08.2025.	18.9	0.051	16.9	<2	28.6	<0.4
	239 JP	27.08.2025.	16.5	0.529	7.06	<2	26.3	<0.4
	240 JP	28.08.2025.	14.0	0.050	18.6	<2	21.6	<0.4
	241 JP	29.08.2025.	9.1	0.006	2.18	<2	2.86	<0.4
	242 JP	30.08.2025.	19.4	0.613	12.0	<2	26.7	<0.4
	243 JP	31.08.2025.	8.9	0.014	1.46	<2	6.57	<0.4
Септембар	244 JP	01.09.2025.	9.1	0.009	0.64	<2	2.11	<0.4
	245 JP	02.09.2025.	10.3	0.027	1.03	<2	5.99	<0.4
	246 JP	03.09.2025.	15.1	0.132	6.81	<2	36.3	<0.4
	247 JP	04.09.2025.	8.2	0.045	3.67	<2	21.7	<0.4
	248 JP	05.09.2025.	14.5	0.144	11.2	<2	41.3	<0.4
	249 JP	06.09.2025.	14.3	0.429	18.1	<2	41.9	<0.4
	250 JP	07.09.2025.	7.8	0.012	3.11	<2	9.42	<0.4
	251 JP	08.09.2025.	12.5	0.029	4.72	<2	25.2	<0.4
	252 JP	09.09.2025.	20.1	0.022	5.05	**	16.2	<0.4
	253 JP	10.09.2025.	16.1	0.006	1.70	<2	5.85	<0.4
	254 JP	11.09.2025.	6.5	<0.001	<0.1	<2	0.81	<0.4
	255 JP	12.09.2025.	6.9	0.019	2.41	<2	6.89	<0.4

\*\* контаминација узорка на Ni



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 8. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_ЈР\_Југопетрол

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	BaP $ng/m^3$
Септембар	256 JP	13.09.2025.	9.4	0.016	4.12	<2	14.4	<0.4
	257 JP	14.09.2025.	7.8	0.004	0.49	<2	2.33	<0.4
	258 JP	15.09.2025.	6.9	0.024	2.85	<2	14.9	<0.4
	259 JP	16.09.2025.	6.7	0.022	4.75	2.3	19.9	<0.4
	260 JP	17.09.2025.	7.3	0.004	1.02	<2	4.12	<0.4
	261 JP	18.09.2025.	6.7	0.005	0.77	<2	2.33	<0.4
	262 JP	19.09.2025.	8.2	0.026	2.66	<2	8.6	<0.4
	263 JP	20.09.2025.	8.5	0.032	4.27	<2	16.9	<0.4
	264 JP	21.09.2025.	11.6	0.043	5.77	<2	42.7	<0.4
	265 JP	22.09.2025.	9.2	0.002	0.21	2.0	1.03	<0.4
	266 JP	23.09.2025.	17.8	0.583	6.65	<2	35.8	<0.4
	267 JP	24.09.2025.	16.5	0.951	18.7	<2	55.0	<0.4
	268 JP	25.09.2025.	14.0	0.001	0.27	<2	0.81	<0.4
	269 JP	26.09.2025.	11.1	<0.001	0.13	<2	0.52	<0.4
	270 JP	27.09.2025.	10.2	<0.001	0.17	<2	<0.5	<0.4
	271 JP	28.09.2025.	11.2	0.009	0.51	<2	3.70	<0.4
	272 JP	29.09.2025.	10.1	0.037	3.02	<2	13.4	<0.4
273 JP	30.09.2025.	14.1	0.057	11.7	2.7	23.4	<0.4	
		01.10.2025.			блокада у раду узоркивача			
Октобар	274 JP	02.10.2025.	10.9	0.018	3.58	2.9	8.56	<0.4
	275 JP	03.10.2025.	7.6	0.024	2.22	<2	6.50	<0.4
	276 JP	04.10.2025.	6.7	0.031	1.23	<2	4.25	<0.4
	277 JP	05.10.2025.	16.7	0.007	1.14	3.9	3.40	<0.4
	278 JP	06.10.2025.	9.4	0.082	8.22	<2	18.4	<0.4
	279 JP	07.10.2025.	6.9	0.013	1.45	<2	3.67	<0.4
	280 JP	08.10.2025.	10.2	0.047	3.63	<2	11.4	<0.4
	281 JP	09.10.2025.	11.2	0.002	0.18	<2	0.74	<0.4
	282 JP	10.10.2025.	8.6	0.001	<0.1	<2	0.60	<0.4
	283 JP	11.10.2025.	10.0	0.001	0.12	<2	0.64	<0.4
	284 JP	12.10.2025.	14.5	0.001	0.20	<2	0.68	<0.4
	285 JP	13.10.2025.	15.4	0.002	0.17	<2	0.78	<0.4
	286 JP	14.10.2025.	16.7	0.005	0.35	6.6	1.74	<0.4
	287 JP	15.10.2025.	12.2	0.015	0.58	<2	3.24	<0.4
	288 JP	16.10.2025.	7.4	0.003	0.13	<2	<0.5	<0.4
289 JP	17.10.2025.	9.6	0.002	0.12	<2	0.61	<0.4	
290 JP	18.10.2025.	10.7	0.004	0.19	<2	2.48	<0.4	
291 JP	19.10.2025.	6.9	0.002	0.18	<2	1.21	<0.4	
292 JP	20.10.2025.	8.9	0.004	0.38	<2	3.94	<0.4	
293 JP	21.10.2025.	12.3	0.015	7.51	<2	12.8	0.7	
294 JP	22.10.2025.	17.4	0.017	4.35	<2	21.4	0.4	
295 JP	23.10.2025.	17.4	0.005	2.22	<2	13.3	<0.4	
296 JP	24.10.2025.	9.8	0.034	1.07	<2	6.25	<0.4	
297 JP	25.10.2025.	8.9	0.034	4.69	<2	23.5	<0.4	

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**

**Наставак табеле 8.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_ЈР\_Југопетрол

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	BaP $ng/m^3$
Октобар	298 ЈР	26.10.2025.	8.5	0.096	1.62	<2	15.7	<0.4
	299 ЈР	27.10.2025.	10.7	0.015	5.11	<2	16.1	0.4
	300 ЈР	28.10.2025.	14.8	<0.001	4.84	<2	10.7	<0.4
	301 ЈР	29.10.2025.	23.9	0.579	40.7	<2	113.7	0.5
	302 ЈР	30.10.2025.	25.0	0.709	35.7	<2	80.7	0.4
	303 ЈР	31.10.2025.	17.4	0.154	21.4	<2	38.0	<0.4
Новембар	304 ЈР	01.11.2025.	18.5	0.044	6.60	<2	14.6	<0.4
	305 ЈР	02.11.2025.	25.2	0.188	9.56	<2	32.8	<0.4
	306 ЈР	03.11.2025.	18.9	0.274	6.87	<2	28.6	<0.4
	307 ЈР	04.11.2025.	10.4	0.040	4.06	16.9	13.1	<0.4
	308 ЈР	05.11.2025.	8.3	0.015	2.10	<2	5.17	<0.4
	309 ЈР	06.11.2025.	7.8	0.003	0.21	<2	1.08	<0.4
	310 ЈР	07.11.2025.	6.3	0.003	<0.1	<2	<0.5	<0.4
	311 ЈР	08.11.2025.	6.5	0.002	<0.1	<2	<0.5	<0.4
	312 ЈР	09.11.2025.	6.3	0.010	1.58	<2	4.74	<0.4
	313 ЈР	10.11.2025.	6.5	0.017	4.34	<2	8.72	<0.4
	314 ЈР	11.11.2025.	11.2	0.004	0.12	<2	<0.5	<0.4
	315 ЈР	12.11.2025.	11.1	0.247	32.0	<2	34.5	<0.4
	316 ЈР	13.11.2025.	15.4	0.331	32.8	<2	63.8	<0.4
	317 ЈР	14.11.2025.	16.1	0.379	18.6	<2	30.3	<0.4
	318 ЈР	15.11.2025.	18.0	0.042	10.5	<2	79.7	<0.4
	319 ЈР	16.11.2025.	16.3	0.144	11.1	<2	37.4	<0.4
	320 ЈР	17.11.2025.	11.2	0.010	2.49	<2	4.79	<0.4
	321 ЈР	18.11.2025.	6.0	0.004	0.95	<2	2.76	<0.4
	322 ЈР	19.11.2025.	7.1	0.011	3.24	<2	5.27	<0.4
	323 ЈР	20.11.2025.	6.7	0.009	<0.1	<2	<0.5	<0.4
	324 ЈР	21.11.2025.	6.2	0.001	0.13	<2	<0.5	<0.4
	325 ЈР	22.11.2025.	7.8	0.040	4.74	<2	13.3	<0.4
	326 ЈР	23.11.2025.	7.6	0.018	2.80	<2	7.83	<0.4
	327 ЈР	24.11.2025.	14.5	0.102	2.41	<2	11.2	<0.4
	328 ЈР	25.11.2025.	11.4	0.004	0.15	<2	0.85	<0.4
	329 ЈР	26.11.2025.	11.6	0.035	2.13	<2	9.76	<0.4
	330 ЈР	27.11.2025.	6.0	0.032	2.97	<2	9.67	<0.4
	331 ЈР	28.11.2025.	6.2	0.007	0.41	<2	1.85	<0.4
	332 ЈР	29.11.2025.	7.3	0.038	4.43	<2	12.2	<0.4
	333 ЈР	30.11.2025.	6.7	0.040	3.18	<2	9.63	<0.4
Децембар	334 ЈР	01.12.2025.	9.8	0.037	1.68	<2	6.33	<0.4
	335 ЈР	02.12.2025.	12.0	0.013	0.41	<2	1.71	<0.4
	336 ЈР	03.12.2025.	7.4	0.001	<0.1	<2	<0.5	<0.4
	337 ЈР	04.12.2025.	6.2	0.002	<0.1	<2	<0.5	<0.4
	338 ЈР	05.12.2025.	5.6	0.001	<0.1	<2	<0.5	<0.4
	339 ЈР	06.12.2025.	6.0	0.001	<0.1	<2	<0.5	<0.4
340 ЈР	07.12.2025.	5.8	0.001	<0.1	<2	<0.5	<0.4	



## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

**Наставак табеле 8.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM<sub>10</sub>** и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_ЈР\_Југопетрол**

2025. год.	Ознака узорка	Датум	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	Pb µg/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>	Ni ng/m <sup>3</sup>	As ng/m <sup>3</sup>	BaP ng/m <sup>3</sup>
Децембар	341 JP	08.12.2025.	12.0	0.005	0.10	<2	0.51	<0.4
	342 JP	09.12.2025.	16.3	0.062	10.9	6.0	28.4	<0.4
	343 JP	10.12.2025.	17.6	0.407	24.3	4.5	81.3	<0.4
	344 JP	11.12.2025.	12.5	0.080	4.51	<2	11.1	<0.4
	345 JP	12.12.2025.	5.4	0.051	3.68	<2	6.03	<0.4
	346 JP	13.12.2025.	5.6	0.101	5.87	<2	11.6	<0.4
	347 JP	14.12.2025.	10.7	0.048	7.32	<2	12.7	<0.4
	348 JP	15.12.2025.	14.0	0.041	4.83	<2	10.9	1.0
	349 JP	16.12.2025.	13.6	0.048	5.68	7.5	10.4	0.4
	350 JP	17.12.2025.	24.1	0.140	9.77	7.3	23.4	2.0
	351 JP	18.12.2025.	35.4	0.404	26.8	<2	67.7	1.7
	352 JP	19.12.2025.	19.8	0.091	12.5	<2	36.6	0.6
	353 JP	20.12.2025.	27.4	0.101	10.4	<2	17.4	<0.4
	354 JP	21.12.2025.	12.3	0.006	0.43	<2	1.71	<0.4
	355 JP	22.12.2025.	4.5	<0.001	<0.1	<2	<0.5	<0.4
	356 JP	23.12.2025.	7.1	0.001	<0.1	<2	<0.5	<0.4
	357 JP	24.12.2025.	6.9	<0.001	<0.1	<2	<0.5	<0.4
	358 JP	25.12.2025.	7.3	0.004	0.18	<2	0.83	<0.4
	359 JP	26.12.2025.	6.7	0.044	2.86	<2	2.88	<0.4
	360 JP	27.12.2025.	5.6	0.033	1.85	<2	2.99	<0.4
361 JP	28.12.2025.	4.4	0.004	<0.1	<2	<0.5	<0.4	
362 JP	29.12.2025.	11.2	0.195	12.1	<2	18.4	<0.4	
363 JP	30.12.2025.	10.0	0.013	2.34	<2	6.12	<0.4	
364 JP	31.12.2025.	10.7	0.010	1.16	<2	1.82	<0.4	
ГВ / ЦВ			50	1	5	20	6	1
ТВ			50	1				
Мерна несигурност (%)			±10.3	±19.0	±39.6	±26.3	±19.1	±14.8
Техника испитивања			G	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	GC-MS
Метода испитивања			SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 14902:2008				VMK B.з.1:2020
Минимална вредност			4.4	<0.001	<0.1	<2	<0.5	<0.4
Максимална вредност			93.4	1.602	149.7	16.9	568.0*	3.48
Средња годишња вредност			19.4	0.098	6.32	2.1	28.2	0.41
50.0 - перцентил			14.0	0.039	3.09	<2	14.4	<0.4
98.0 - перцентил			68.5	0.655	40.5	6.5	192.3	1.12
90.4 - перцентил			40.5	0.238	13.3	3.8	63.8	0.41
Број узорака			364	364	364	359	364	364
Временска покривеност, %			99.7	99.7	99.7	98.9	99.7	99.7
Број дана > ГВ дневна			22	4				

\*изнад горње границе акредитованог опсега

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА****Табела 9.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM<sub>10</sub>** и метала у **PM<sub>10</sub>**, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_ОШ\_Оштрел**

2025. год.	Ознака узорка	Датум	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	Pb µg/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>	Ni ng/m <sup>3</sup>	As ng/m <sup>3</sup>
Јануар	1 ОШ	01.01.2025.	56.2	0.033	1.09	<2	5.84
	2 ОШ	02.01.2025.	57.3	0.043	1.18	<2	6.30
	3 ОШ	03.01.2025.	30.5	0.007	0.39	<2	3.90
	4 ОШ	04.01.2025.	36.6	0.010	0.55	<2	1.67
	5 ОШ	05.01.2025.	42.3	0.012	0.47	<2	2.70
	6 ОШ	06.01.2025.	74.2	0.027	1.41	<2	9.20
	7 ОШ	07.01.2025.	86.2	0.033	1.37	<2	6.90
	8 ОШ	08.01.2025.	32.1	0.007	0.32	<2	1.42
	9 ОШ	09.01.2025.	65.8	0.030	1.21	3.7	6.02
	10 ОШ	10.01.2025.	34.3	0.015	0.85	<2	3.10
	11 ОШ	11.01.2025.	13.6	0.011	0.25	<2	0.95
	12 ОШ	12.01.2025.	20.5	0.010	0.24	5.9	0.81
	13 ОШ	13.01.2025.	23.4	0.018	0.15	<2	<0.5
	14 ОШ	14.01.2025.	19.9	0.007	0.14	<2	<0.5
	15 ОШ	15.01.2025.	40.4	0.010	0.36	<2	2.19
	16 ОШ	16.01.2025.	57.7	0.011	0.32	<2	1.28
	17 ОШ	17.01.2025.	63.8	0.015	1.15	<2	5.96
	18 ОШ	18.01.2025.	45.3	0.012	0.72	<2	4.47
	19 ОШ	19.01.2025.	45.4	0.015	0.66	<2	2.97
	20 ОШ	20.01.2025.	48.2	0.027	0.86	<2	5.81
	21 ОШ	21.01.2025.	92.8	0.030	1.41	<2	14.9
	22 ОШ	22.01.2025.	62.0	0.023	0.79	2.9	5.74
	23 ОШ	23.01.2025.	72.6	0.019	0.99	<2	6.05
	24 ОШ	24.01.2025.	70.2	0.044	1.36	<2	15.6
	25 ОШ	25.01.2025.	39.9	0.013	0.82	<2	5.33
	26 ОШ	26.01.2025.	68.2	0.023	0.46	<2	2.91
	27 ОШ	27.01.2025.	75.6	0.027	0.78	<2	4.34
	28 ОШ	28.01.2025.	86.3	0.038	0.81	<2	4.70
	29 ОШ	29.01.2025.	77.1	0.026	0.79	3.7	3.62
	30 ОШ	30.01.2025.	55.1	0.027	0.56	<2	4.81
	31 ОШ	31.01.2025.	51.7	0.038	0.60	<2	14.2
Фебруар	32 ОШ	01.02.2025.	43.2	0.005	0.16	<2	1.08
	33 ОШ	02.02.2025.	55.0	0.007	0.18	<2	0.97
	34 ОШ	03.02.2025.	39.4	0.013	0.36	<2	5.76
	35 ОШ	04.02.2025.	48.2	0.008	0.27	<2	2.24
	36 ОШ	05.02.2025.	32.1	0.010	0.45	<2	1.74
	37 ОШ	06.02.2025.	34.8	0.002	<0.1	<2	<0.5
	38 ОШ	07.02.2025.	13.0	0.002	<0.1	<2	<0.5
	39 ОШ	08.02.2025.	19.0	0.007	<0.1	<2	<0.5
	40 ОШ	09.02.2025.	29.0	0.012	0.15	<2	0.52
	41 ОШ	10.02.2025.	53.1	0.002	<0.1	<2	<0.5
			11.02.2025.				
		12.02.2025.					
		13.02.2025.					

блокада у раду узоркивања



## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 9. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_ОШ\_Оштрелъ

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
		14.02.2025.					
		15.02.2025.					
		16.02.2025.					
		17.02.2025.					
		18.02.2025.					
		19.02.2025.					
		<i>блокада у раду узоркивача</i>					
Фебруар	42 ОШ	20.02.2025.	51.8	0.006	0.29	<2	1.81
	43 ОШ	21.02.2025.	54.4	0.006	0.25	17.9	3.10
	44 ОШ	22.02.2025.	44.8	0.005	0.26	*	0.54
	45 ОШ	23.02.2025.	42.6	0.006	0.19	<2	<0.5
	46 ОШ	24.02.2025.	63.7	0.009	0.40	<2	1.80
	47 ОШ	25.02.2025.	80.5	0.009	0.47	<2	3.46
	48 ОШ	26.02.2025.	90.1	0.009	0.33	<2	1.31
	49 ОШ	27.02.2025.	69.8	0.006	0.28	<2	0.99
	50 ОШ	28.02.2025.	56.0	0.005	0.19	13.4	2.0
	Март	51 ОШ	01.03.2025.	39.0	0.011	1.41	<2
52 ОШ		02.03.2025.	28.5	0.003	0.11	<2	0.51
53 ОШ		03.03.2025.	30.8	0.003	0.14	<2	<0.5
54 ОШ		04.03.2025.	44.3	0.003	0.16	<2	0.52
55 ОШ		05.03.2025.	70.2	0.012	0.56	<2	2.60
56 ОШ		06.03.2025.	60.6	0.008	1.06	5.1	4.51
57 ОШ		07.03.2025.	64.9	0.008	0.75	<2	3.35
58 ОШ		08.03.2025.	70.4	0.008	0.48	<2	1.20
59 ОШ		09.03.2025.	70.8	0.013	0.77	<2	2.90
60 ОШ		10.03.2025.	89.6	0.029	2.08	<2	6.48
61 ОШ		11.03.2025.	64.6	0.039	2.92	<2	13.2
62 ОШ		12.03.2025.	46.6	0.016	1.38	2.3	4.48
63 ОШ		13.03.2025.	48.6	0.008	0.41	<2	2.09
64 ОШ		14.03.2025.	36.8	0.009	0.79	<2	1.61
65 ОШ		15.03.2025.	55.1	0.051	5.21	<2	107.0
66 ОШ		16.03.2025.	33.0	0.018	1.16	<2	4.34
67 ОШ		17.03.2025.	15.2	0.011	0.66	<2	3.36
68 ОШ		18.03.2025.	32.5	0.002	0.14	<2	0.50
69 ОШ		19.03.2025.	46.6	0.004	0.28	<2	1.14
70 ОШ		20.03.2025.	56.4	0.010	0.75	5.5	2.76
71 ОШ		21.03.2025.	65.3	0.013	0.85	<2	2.58
72 ОШ		22.03.2025.	72.7	0.009	0.78	2.7	1.91
73 ОШ		23.03.2025.	50.4	0.007	0.28	<2	0.63
74 ОШ		24.03.2025.	50.2	0.009	0.28	3.9	0.69
75 ОШ		25.03.2025.	56.6	0.006	0.41	*	1.31
76 ОШ		26.03.2025.	46.1	0.008	0.66	2.7	3.64
77 ОШ		27.03.2025.	23.6	0.003	<0.1	<2	<0.5

\* контаминација узорка на Ni



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 9. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_ОШ\_Оштрелъ

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Март	78 ОШ	28.03.2025.	25.6	0.005	0.13	<2	<0.5
	79 ОШ	29.03.2025.	24.5	0.004	0.13	<2	<0.5
	80 ОШ	30.03.2025.	33.9	0.004	0.14	<2	<0.5
	81 ОШ	31.03.2025.	30.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
Април	82 ОШ	01.04.2025.	19.8	0.001	<0.1	2.5	<0.5
	83 ОШ	02.04.2025.	23.0	0.005	0.12	<2	0.78
	84 ОШ	03.04.2025.	25.0	0.004	0.14	<2	0.80
	85 ОШ	04.04.2025.	32.3	0.007	0.33	3.3	2.26
	86 ОШ	05.04.2025.	33.0	0.013	0.84	<2	5.12
	87 ОШ	06.04.2025.	18.5	0.003	0.10	<2	0.75
	88 ОШ	07.04.2025.	27.2	0.006	0.26	2.2	2.03
	89 ОШ	08.04.2025.	47.3	0.008	0.32	3.4	1.33
	90 ОШ	09.04.2025.	43.2	0.008	0.41	<2	2.11
	91 ОШ	10.04.2025.	50.6	0.009	0.54	4.3	4.10
	92 ОШ	11.04.2025.	33.7	0.011	0.47	<2	3.45
	93 ОШ	12.04.2025.	30.8	0.003	<0.1	<2	0.54
	94 ОШ	13.04.2025.	44.6	0.016	0.36	<2	4.57
	95 ОШ	14.04.2025.	26.3	0.003	<0.1	<2	<0.5
	96 ОШ	15.04.2025.	26.7	0.002	<0.1	<2	<0.5
	97 ОШ	16.04.2025.	23.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
	98 ОШ	17.04.2025.	24.0	0.002	<0.1	<2	<0.5
	99 ОШ	18.04.2025.	23.0	0.001	<0.1	<2	<0.5
	100 ОШ	19.04.2025.	23.8	0.003	0.13	<2	0.63
	101 ОШ	20.04.2025.	36.5	0.008	0.59	<2	2.94
	102 ОШ	21.04.2025.	47.2	0.005	0.52	<2	2.25
	103 ОШ	22.04.2025.	26.8	0.003	0.21	<2	1.48
	104 ОШ	23.04.2025.	21.8	0.002	0.10	<2	0.97
	105 ОШ	24.04.2025.	33.0	0.008	0.63	<2	3.15
	106 ОШ	25.04.2025.	49.3	0.005	0.19	<2	1.50
	107 ОШ	26.04.2025.	33.4	0.001	<0.1	2.1	<0.5
	108 ОШ	27.04.2025.	22.3	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	109 ОШ	28.04.2025.	21.0	0.013	1.25	<2	6.57
	110 ОШ	29.04.2025.	25.4	0.007	0.26	*	2.52
	111 ОШ	30.04.2025.	28.1	0.008	0.53	<2	2.85
Мај	112 ОШ	01.05.2025.	24.7	0.006	0.33	<2	1.46
	113 ОШ	02.05.2025.	25.8	0.005	0.30	<2	1.20
	114 ОШ	03.05.2025.	39.9	0.012	0.74	<2	3.77
	115 ОШ	04.05.2025.	47.2	0.020	1.50	<2	9.35
	116 ОШ	05.05.2025.	52.6	0.037	1.25	<2	7.71
	117 ОШ	06.05.2025.	21.8	0.012	0.58	<2	3.09
	118 ОШ	07.05.2025.	13.2	0.005	0.15	<2	1.04
	119 ОШ	08.05.2025.	13.2	0.013	0.58	<2	2.78

\* контаминација узорка на Ni



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 9. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_ОШ\_Оштрелъ

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Мај	120 ОШ	09.05.2025.	19.8	0.005	0.17	<2	0.71
	121 ОШ	10.05.2025.	20.5	0.003	0.18	<2	<0.5
	122 ОШ	11.05.2025.	29.0	0.015	0.73	<2	2.70
	123 ОШ	12.05.2025.	18.0	0.012	1.25	<2	4.07
	124 ОШ	13.05.2025.	14.5	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	125 ОШ	14.05.2025.	21.4	0.012	0.77	2.0	2.76
	126 ОШ	15.05.2025.	33.4	0.012	0.81	11.4	3.08
	127 ОШ	16.05.2025.	14.1	0.002	<0.1	2.1	<0.5
	128 ОШ	17.05.2025.	17.8	0.010	0.35	2.0	1.97
	129 ОШ	18.05.2025.	18.5	0.007	0.39	<2	3.37
	130 ОШ	19.05.2025.	21.6	0.011	0.46	9.4	3.62
	131 ОШ	20.05.2025.	20.5	0.004	0.19	<2	0.94
	132 ОШ	21.05.2025.	20.5	0.004	0.33	<2	1.26
	133 ОШ	22.05.2025.	15.6	0.004	0.29	<2	1.37
	134 ОШ	23.05.2025.	24.3	0.007	1.21	<2	3.99
	135 ОШ	24.05.2025.	14.0	0.005	0.31	<2	1.10
	136 ОШ	25.05.2025.	21.2	0.002	<0.1	<2	<0.5
	137 ОШ	26.05.2025.	26.8	0.003	<0.1	<2	<0.5
	138 ОШ	27.05.2025.	18.3	0.005	0.31	2.0	0.87
	139 ОШ	28.05.2025.	29.4	0.005	0.29	<2	0.78
	140 ОШ	29.05.2025.	15.1	0.006	0.45	<2	1.12
141 ОШ	30.05.2025.	45.7	0.002	<0.1	<2	<0.5	
142 ОШ	31.05.2025.	28.1	0.002	<0.1	<2	<0.5	
Јун	143 ОШ	01.06.2025.	24.8	0.007	0.73	<2	1.24
	144 ОШ	02.06.2025.	36.8	0.006	0.91	<2	2.83
	145 ОШ	03.06.2025.	35.4	0.013	0.82	<2	6.66
	146 ОШ	04.06.2025.	30.1	0.007	0.86	<2	7.64
	147 ОШ	05.06.2025.	30.1	0.028	2.15	<2	6.51
	148 ОШ	06.06.2025.	26.7	0.014	1.51	<2	4.81
	149 ОШ	07.06.2025.	22.9	0.002	0.29	3.5	0.88
	150 ОШ	08.06.2025.	24.8	0.004	0.29	<2	1.51
	151 ОШ	09.06.2025.	73.3	0.005	0.12	<2	0.55
	152 ОШ	10.06.2025.	31.6	0.005	0.57	<2	2.86
	153 ОШ	11.06.2025.	22.5	0.002	0.16	<2	0.56
	154 ОШ	12.06.2025.	31.2	0.009	0.81	<2	2.66
	155 ОШ	13.06.2025.	31.9	0.012	1.42	<2	4.74
	156 ОШ	14.06.2025.	30.3	0.004	0.45	<2	7.45
	157 ОШ	15.06.2025.	31.0	0.009	1.30	<2	5.52
	158 ОШ	16.06.2025.	34.3	0.009	1.19	<2	3.67
	159 ОШ	17.06.2025.	38.8	0.002	<0.1	2.1	<0.5
	160 ОШ	18.06.2025.	27.6	0.003	0.20	<2	0.52
	161 ОШ	19.06.2025.	39.9	0.017	1.28	<2	4.05
	162 ОШ	20.06.2025.	45.3	0.003	0.25	<2	1.12



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 9. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_ОШ\_Оштрелъ

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Јун	163 ОШ	21.06.2025.	34.8	0.003	0.31	<2	0.89	
	164 ОШ	22.06.2025.	34.3	0.005	0.36	<2	1.34	
	165 ОШ	23.06.2025.	40.3	0.007	1.17	<2	3.26	
	166 ОШ	24.06.2025.	53.1	0.007	0.99	<2	11.9	
	167 ОШ	25.06.2025.	54.8	0.005	0.39	2.5	3.67	
	168 ОШ	26.06.2025.	87.1	0.004	0.27	2.5	1.53	
	169 ОШ	27.06.2025.	56.8	0.003	0.25	<2	1.36	
	170 ОШ	28.06.2025.	76.4	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	171 ОШ	29.06.2025.	28.1	0.002	<0.1	4.0	<0.5	
	172 ОШ	30.06.2025.	36.8	0.005	0.24	3.4	1.14	
	Јул	173 ОШ	01.07.2025.	44.3	0.003	<0.1	<2	<0.5
		174 ОШ	02.07.2025.	24.3	0.007	0.17	<2	1.04
175 ОШ		03.07.2025.	40.3	0.004	0.20	<2	1.37	
176 ОШ		04.07.2025.	65.3	0.009	0.41	<2	2.23	
177 ОШ		05.07.2025.	49.9	0.004	0.15	<2	0.59	
178 ОШ		06.07.2025.	49.3	0.010	0.80	<2	1.30	
179 ОШ		07.07.2025.	65.5	0.047	0.48	<2	3.22	
180 ОШ		08.07.2025.	63.8	0.017	0.27	*	2.16	
181 ОШ		09.07.2025.	9.2	0.017	0.22	<2	1.69	
182 ОШ		10.07.2025.	10.0	0.003	<0.1	<2	0.62	
183 ОШ		11.07.2025.	18.3	0.005	<0.1	<2	0.53	
184 ОШ		12.07.2025.	23.4	0.009	0.28	<2	4.35	
185 ОШ		13.07.2025.	52.4	0.006	0.20	<2	1.83	
186 ОШ		14.07.2025.	82.5	0.021	0.39	<2	2.15	
187 ОШ		15.07.2025.	24.1	0.006	<0.1	2.7	4.25	
188 ОШ		16.07.2025.	21.6	0.009	0.13	<2	6.03	
189 ОШ		17.07.2025.	19.3	0.003	<0.1	7.3	1.30	
190 ОШ		18.07.2025.	14.1	0.009	0.30	<2	4.71	
191 ОШ		19.07.2025.	26.5	0.007	0.82	<2	5.78	
192 ОШ		20.07.2025.	32.6	0.009	0.56	12.7	31.8	
193 ОШ		21.07.2025.	32.8	0.007	0.43	<2	5.23	
194 ОШ	22.07.2025.	43.0	0.005	0.17	<2	3.45		
195 ОШ	23.07.2025.	32.1	0.003	<0.1	<2	0.85		
196 ОШ	24.07.2025.	29.2	0.004	<0.1	<2	2.31		
197 ОШ	25.07.2025.	72.2	0.017	1.02	<2	4.78		
198 ОШ	26.07.2025.	61.3	0.009	1.60	<2	4.31		
199 ОШ	27.07.2025.	26.8	0.009	2.30	<2	7.53		
200 ОШ	28.07.2025.	12.7	<0.001	<0.1	<2	<0.5		
201 ОШ	29.07.2025.	19.8	0.006	1.20	<2	2.71		
202 ОШ	30.07.2025.	24.5	0.002	<0.1	<2	<0.5		
203 ОШ	31.07.2025.	24.1	0.003	0.29	<2	1.09		

\* контаминација узорка на Ni

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**

Наставак табеле 9. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_ОШ\_Оштрелъ

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Август	204 ОШ	01.08.2025.	31.0	0.003	0.14	<2	2.03
	205 ОШ	02.08.2025.	30.8	0.003	0.17	<2	0.86
	206 ОШ	03.08.2025.	33.9	0.003	0.22	<2	0.89
	207 ОШ	04.08.2025.	34.3	0.004	1.26	<2	2.15
	208 ОШ	05.08.2025.	17.0	0.002	0.46	<2	1.56
	209 ОШ	06.08.2025.	19.0	0.001	0.11	<2	0.68
	210 ОШ	07.08.2025.	25.6	0.001	<0.1	<2	<0.5
	211 ОШ	08.08.2025.	26.7	0.005	0.23	<2	1.77
	212 ОШ	09.08.2025.	35.6	0.137	4.96	<2	12.0
	213 ОШ	10.08.2025.	55.5	0.010	1.86	<2	5.87
	214 ОШ	11.08.2025.	77.1	0.014	1.59	<2	6.27
	215 ОШ	12.08.2025.	40.3	0.014	0.11	<2	0.73
	216 ОШ	13.08.2025.	26.1	0.001	<0.1	<2	<0.5
	217 ОШ	14.08.2025.	32.3	<0.001	0.10	<2	<0.5
	218 ОШ	15.08.2025.	31.7	0.001	0.11	<2	<0.5
	219 ОШ	16.08.2025.	47.0	0.003	0.47	<2	0.94
	220 ОШ	17.08.2025.	24.1	0.015	1.06	<2	3.21
	221 ОШ	18.08.2025.	22.5	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	222 ОШ	19.08.2025.	10.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	223 ОШ	20.08.2025.	28.3	0.002	0.21	<2	0.98
	224 ОШ	21.08.2025.	29.9	0.005	0.77	<2	2.13
	225 ОШ	22.08.2025.	14.7	0.004	1.13	<2	2.16
	226 ОШ	23.08.2025.	14.3	0.011	0.84	<2	3.08
	227 ОШ	24.08.2025.	19.4	0.007	1.17	3.8	2.01
	228 ОШ	25.08.2025.	35.8	0.006	1.89	<2	2.34
	229 ОШ	26.08.2025.	42.6	0.006	2.57	<2	4.06
	230 ОШ	27.08.2025.	47.2	0.006	0.68	<2	1.44
	231 ОШ	28.08.2025.	43.3	0.003	0.37	<2	0.76
	232 ОШ	29.08.2025.	24.3	0.002	0.11	<2	<0.5
	233 ОШ	30.08.2025.	51.0	0.014	1.57	<2	3.30
	234 ОШ	31.08.2025.	24.1	0.009	2.51	<2	5.83
Септембар	235 ОШ	01.09.2025.	14.0	0.003	0.17	<2	0.82
	236 ОШ	02.09.2025.	15.8	0.006	0.70	<2	2.62
	237 ОШ	03.09.2025.	25.9	0.006	0.72	<2	3.52
	238 ОШ	04.09.2025.	19.8	0.003	0.22	<2	1.64
	239 ОШ	05.09.2025.	30.1	0.003	0.35	<2	1.16
	240 ОШ	06.09.2025.	29.4	0.006	1.18	<2	2.94
	241 ОШ	07.09.2025.	25.9	0.002	0.36	<2	0.85
	242 ОШ	08.09.2025.	31.4	0.005	0.74	<2	1.91
	243 ОШ	09.09.2025.	35.4	0.002	0.14	<2	0.77
	244 ОШ	10.09.2025.	35.2	0.002	0.14	<2	0.68
	245 ОШ	11.09.2025.	26.3	0.001	<0.1	<2	0.69
	246 ОШ	12.09.2025.	22.3	0.010	1.12	<2	5.34

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**

Наставак табеле 9. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_ОШ\_Оштрел

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Септембар	247 ОШ	13.09.2025.	25.0	0.002	0.16	<2	1.44
	248 ОШ	14.09.2025.	24.8	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	249 ОШ	15.09.2025.	23.8	0.001	0.24	<2	1.42
	250 ОШ	16.09.2025.	24.3	0.002	0.76	<2	2.34
	251 ОШ	17.09.2025.	13.6	0.002	0.57	<2	1.97
	252 ОШ	18.09.2025.	12.0	0.007	1.68	<2	4.01
	253 ОШ	19.09.2025.	17.0	0.002	0.33	<2	1.23
	254 ОШ	20.09.2025.	30.8	0.006	0.31	4.4	2.20
	255 ОШ	21.09.2025.	25.9	0.002	0.34	2.4	1.35
	256 ОШ	22.09.2025.	16.5	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	257 ОШ	23.09.2025.	31.7	0.002	0.11	<2	<0.5
	258 ОШ	24.09.2025.	37.5	0.002	0.14	<2	0.60
	259 ОШ	25.09.2025.	36.8	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	260 ОШ	26.09.2025.	23.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	261 ОШ	27.09.2025.	20.7	0.002	0.30	8.0	<0.5
	262 ОШ	28.09.2025.	25.9	0.008	0.31	<2	1.15
263 ОШ	29.09.2025.	30.7	0.011	0.96	<2	3.63	
264 ОШ	30.09.2025.	25.2	0.007	1.35	<2	3.06	
Октобар	265 ОШ	01.10.2025.	21.9	0.002	0.25	<2	0.80
	266 ОШ	02.10.2025.	8.5	0.003	0.32	<2	0.87
	267 ОШ	03.10.2025.	10.0	0.003	0.18	<2	0.69
	268 ОШ	04.10.2025.	23.6	0.004	0.40	<2	1.73
	269 ОШ	05.10.2025.	32.5	0.017	0.66	<2	2.39
	270 ОШ	06.10.2025.	15.2	0.001	<0.1	<2	<0.5
	271 ОШ	07.10.2025.	17.6	0.001	<0.1	<2	<0.5
	272 ОШ	08.10.2025.	15.8	0.001	<0.1	<2	<0.5
	273 ОШ	09.10.2025.	20.1	0.003	0.32	<2	1.03
	274 ОШ	10.10.2025.	18.9	0.002	0.29	<2	1.16
	275 ОШ	11.10.2025.	24.5	0.002	0.58	<2	1.16
	276 ОШ	12.10.2025.	32.3	0.006	0.94	<2	1.95
	277 ОШ	13.10.2025.	28.5	0.002	0.18	<2	0.76
	278 ОШ	14.10.2025.	36.8	0.002	0.14	<2	1.13
	279 ОШ	15.10.2025.	33.2	0.004	0.20	<2	1.47
	280 ОШ	16.10.2025.	24.4	0.002	0.10	<2	<0.5
	281 ОШ	17.10.2025.	30.5	0.003	0.12	6.0	0.55
	282 ОШ	18.10.2025.	37.1	0.002	0.13	<2	1.63
	283 ОШ	19.10.2025.	31.8	0.002	0.24	<2	1.03
	284 ОШ	20.10.2025.	36.7	0.002	0.17	<2	0.91
	285 ОШ	21.10.2025.	36.6	0.005	0.16	<2	0.79
	286 ОШ	22.10.2025.	50.2	0.004	0.35	<2	1.49
	287 ОШ	23.10.2025.	52.4	0.003	0.28	<2	1.27
	288 ОШ	24.10.2025.	29.6	0.006	0.27	<2	2.04
	289 ОШ	25.10.2025.	37.7	0.004	0.90	<2	5.90

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**

**Наставак табеле 9.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_ОШ\_Оштрелъ

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Октобар	290 ОШ	26.10.2025.	37.9	0.006	0.42	<2	3.48
	291 ОШ	27.10.2025.	28.7	0.002	0.60	<2	2.19
	292 ОШ	28.10.2025.	26.3	0.018	0.76	<2	1.93
	293 ОШ	29.10.2025.	50.6	0.011	1.33	<2	2.90
	294 ОШ	30.10.2025.	51.5	0.007	0.75	2.2	1.83
	295 ОШ	31.10.2025.	41.3	0.011	2.0	<2	4.54
Новембар	296 ОШ	01.11.2025.	37.0	0.008	0.44	2.1	1.65
	297 ОШ	02.11.2025.	55.0	0.005	0.26	<2	0.96
	298 ОШ	03.11.2025.	40.8	0.004	0.32	3.0	1.09
	299 ОШ	04.11.2025.	16.6	0.002	<0.1	<2	<0.5
	300 ОШ	05.11.2025.	26.6	0.003	0.17	<2	0.88
	301 ОШ	06.11.2025.	20.7	0.003	0.11	<2	0.62
	302 ОШ	07.11.2025.	3.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
	303 ОШ	08.11.2025.	6.3	0.002	<0.1	<2	<0.5
	304 ОШ	09.11.2025.	20.5	0.005	1.50	<2	3.86
	305 ОШ	10.11.2025.	15.8	0.002	<0.1	<2	0.52
	306 ОШ	11.11.2025.	15.6	0.003	0.44	<2	1.30
	307 ОШ	12.11.2025.	32.3	0.005	0.63	<2	1.87
	308 ОШ	13.11.2025.	35.7	0.008	1.23	<2	2.66
	309 ОШ	14.11.2025.	42.4	0.013	1.71	<2	3.25
	310 ОШ	15.11.2025.	32.3	0.005	0.53	<2	1.88
	311 ОШ	16.11.2025.	38.6	0.004	0.64	<2	3.84
	312 ОШ	17.11.2025.	37.5	0.005	0.49	<2	1.59
	313 ОШ	18.11.2025.	30.5	0.003	0.41	<2	1.65
	314 ОШ	19.11.2025.	6.9	0.001	0.40	<2	0.63
	315 ОШ	20.11.2025.	12.5	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	316 ОШ	21.11.2025.	25.9	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	317 ОШ	22.11.2025.	24.3	0.004	0.36	<2	1.15
	318 ОШ	23.11.2025.	19.4	0.003	0.15	<2	0.78
	319 ОШ	24.11.2025.	32.6	0.005	0.24	<2	1.63
	320 ОШ	25.11.2025.	40.8	0.005	0.18	<2	1.03
	321 ОШ	26.11.2025.	42.4	0.005	0.34	<2	1.59
	322 ОШ	27.11.2025.	9.3	0.001	<0.1	<2	<0.5
	323 ОШ	28.11.2025.	36.3	0.003	0.19	<2	0.68
	324 ОШ	29.11.2025.	12.2	0.001	<0.1	<2	<0.5
	325 ОШ	30.11.2025.	23.0	0.001	0.13	<2	2.44
Децембар	326 ОШ	01.12.2025.	34.1	0.009	0.92	<2	3.93
	327 ОШ	02.12.2025.	32.8	0.001	<0.1	<2	<0.5
	328 ОШ	03.12.2025.	18.0	0.001	<0.1	<2	<0.5
	329 ОШ	04.12.2025.	17.8	0.001	<0.1	<2	<0.5
	330 ОШ	05.12.2025.	14.6	0.002	<0.1	<2	<0.5
	331 ОШ	06.12.2025.	4.7	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	332 ОШ	07.12.2025.	14.3	0.002	0.10	<2	0.52



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 9. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-25\_ОШ\_Оштрелъ

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
	333 ОШ	08.12.2025.	19.4	0.004	0.13	<2	0.79
	334 ОШ	09.12.2025.	34.8	0.011	0.70	<2	4.29
		10.12.2025.					
		11.12.2025.					
		12.12.2025.					
		13.12.2025.					
		14.12.2025.					
		15.12.2025.					
		16.12.2025.					
		<i>блокада у раду узоркивача</i>					
Децембар	335 ОШ	17.12.2025.	48.2	0.085	7.34	<2	18.3
	336 ОШ	18.12.2025.	55.9	0.079	5.99	<2	13.6
	337 ОШ	19.12.2025.	61.2	0.027	2.49	<2	9.32
	338 ОШ	20.12.2025.	46.6	0.020	1.67	<2	5.12
	339 ОШ	21.12.2025.	45.5	0.007	0.33	<2	0.99
	340 ОШ	22.12.2025.	8.5	0.001	<0.1	<2	<0.5
	341 ОШ	23.12.2025.	8.2	0.001	<0.1	<2	<0.5
	342 ОШ	24.12.2025.	3.4	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	343 ОШ	25.12.2025.	8.4	0.001	<0.1	<2	<0.5
	344 ОШ	26.12.2025.	31.7	0.007	0.79	<2	0.98
	345 ОШ	27.12.2025.	21.2	0.014	0.53	<2	1.05
	346 ОШ	28.12.2025.	11.2	0.008	0.98	<2	1.58
	347 ОШ	29.12.2025.	20.1	0.018	0.85	<2	2.32
	348 ОШ	30.12.2025.	19.0	0.005	0.46	<2	1.32
	349 ОШ	31.12.2025.	21.6	0.015	0.49	<2	1.30
	ГВ		50	1	5	20	6
	ТВ		50	1			
	Мерна несигурност (%)		±10.3	±19.0	±39.6	±26.3	±19.1
	Техника испитивања		G	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
	Метода		SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 14902:2008			
	Минимална вредност		3.4	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	Максимална вредност		92.8	0.137	7.34	17.9	107.0
	Средња годишња вредност		34.7	0.009	0.57	<2	2.78
	50.0 - перцентил		31.0	0.005	0.32	<2	1.48
	98.0 - перцентил		80.6	0.039	2.49	6.2	13.6
	90.4 - перцентил		61.3	0.017	1.27	2.2	5.79
	Број узорака		349	349	349	345	349
	Временска покривеност, %		95.6	95.6	95.6	94.5	95.6
	Број дана > ГВ дневна		65	-			



## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 10. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_Bz\_Брезоник

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Јануар	1 BZ	01.01.2025.	134.6	0.283	6.31	<2	26.2
	2 BZ	02.01.2025.	93.9	0.046	2.79	<2	9.17
	3 BZ	03.01.2025.	37.9	0.006	0.37	<2	0.73
	4 BZ	04.01.2025.	30.5	0.003	0.17	<2	<0.5
	5 BZ	05.01.2025.	61.1	0.020	1.16	<2	7.73
	6 BZ	06.01.2025.	77.3	0.032	2.28	<2	14.5
	7 BZ	07.01.2025.	141.1	0.170	6.88	<2	34.2
	8 BZ	08.01.2025.	39.9	0.075	1.81	<2	5.48
	9 BZ	09.01.2025.	63.7	0.029	1.05	<2	4.38
	10 BZ	10.01.2025.	25.2	0.008	0.48	<2	2.29
	11 BZ	11.01.2025.	13.8	0.002	0.25	<2	<0.5
	12 BZ	12.01.2025.	13.6	0.002	<0.1	<2	<0.5
	13 BZ	13.01.2025.	41.4	0.004	0.23	<2	<0.5
	14 BZ	14.01.2025.	47.9	0.007	0.33	6.7	1.05
Фебруар		15.01.2025.					
		16.01.2025.					
		17.01.2025.					
		18.01.2025.					
		19.01.2025.					
		20.01.2025.					
		21.01.2025.					
		22.01.2025.	61.6	0.018	0.67	<2	5.18
		23.01.2025.	90.9	0.056	2.03	<2	20.0
		24.01.2025.	48.2	0.019	1.32	<2	15.0
		25.01.2025.	54.8	0.084	4.29	<2	17.1
		26.01.2025.	77.8	0.163	3.65	<2	20.9
		27.01.2025.	103.6	0.079	2.23	<2	13.8
		28.01.2025.	105.0	0.144	2.91	<2	49.1
	29.01.2025.	73.6	0.025	1.07	<2	8.06	
	30.01.2025.	67.5	0.040	1.31	<2	13.0	
	31.01.2025.						
	01.02.2025.						
	02.02.2025.						
	03.02.2025.						
	04.02.2025.						
	24 BZ	05.02.2025.	21.2	0.004	<0.1	<2	<0.5
	25 BZ	06.02.2025.	41.2	0.002	<0.1	<2	<0.5
	26 BZ	07.02.2025.	35.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	27 BZ	08.02.2025.	38.1	0.008	0.14	<2	<0.5
	28 BZ	09.02.2025.	46.8	0.009	0.25	<2	0.98
	29 BZ	10.02.2025.	99.9	0.013	0.72	<2	1.73
	30 BZ	11.02.2025.	92.9	0.012	0.45	3.1	1.14
	31 BZ	12.02.2025.	64.0	0.010	0.31	<2	0.78
	32 BZ	13.02.2025.	48.8	0.014	1.32	<2	14.6

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**

**Наставак табеле 10.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM<sub>10</sub>** и метала у **PM<sub>10</sub>**, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_Vz\_Брезоник**

2025. год.	Ознака узорка	Датум	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	Pb µg/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>	Ni ng/m <sup>3</sup>	As ng/m <sup>3</sup>
Фебруар	33 BZ	14.02.2025.	<b>60.6</b>	0.160	<b>8.71</b>	<2	<b>72.5</b>
	34 BZ	15.02.2025.	<b>21.0</b>	0.002	<0.1	<2	<0.5
	35 BZ	16.02.2025.	<b>32.3</b>	0.006	0.29	<2	1.22
	36 BZ	17.02.2025.	<b>23.9</b>	0.002	<0.1	<2	<0.5
	37 BZ	18.02.2025.	<b>32.1</b>	0.003	0.13	<2	0.52
	38 BZ	19.02.2025.	<b>44.8</b>	0.005	0.20	<2	0.52
	39 BZ	20.02.2025.	<b>71.1</b>	0.069	3.81	<2	<b>20.9</b>
	40 BZ	21.02.2025.	<b>76.7</b>	0.024	1.13	2.5	5.41
	41 BZ	22.02.2025.	<b>68.9</b>	0.009	0.58	<2	3.62
	42 BZ	23.02.2025.	<b>60.0</b>	0.015	0.68	<2	<b>6.37</b>
	43 BZ	24.02.2025.	<b>76.0</b>	0.133	<b>5.53</b>	<2	<b>36.9</b>
	44 BZ	25.02.2025.	<b>91.2</b>	0.011	1.06	2.7	<b>8.45</b>
	45 BZ	26.02.2025.	<b>114.2</b>	0.021	2.65	<2	<b>8.71</b>
	46 BZ	27.02.2025.	<b>84.0</b>	0.009	1.08	<2	4.59
47 BZ	28.02.2025.	<b>48.4</b>	0.009	0.95	<2	4.75	
Март	48 BZ	01.03.2025.	<b>27.9</b>	0.006	0.43	<2	<b>6.50</b>
	49 BZ	02.03.2025.	<b>22.7</b>	0.002	<0.1	<2	<0.5
	50 BZ	03.03.2025.	<b>24.3</b>	0.002	0.10	<2	<0.5
	51 BZ	04.03.2025.	<b>38.6</b>	0.007	0.22	<2	0.7
	52 BZ	05.03.2025.	<b>81.6</b>	0.077	<b>6.54</b>	4.2	<b>21.2</b>
	53 BZ	06.03.2025.	<b>90.9</b>	0.160	<b>19.0</b>	2.1	<b>64.0</b>
	54 BZ	07.03.2025.	<b>93.8</b>	0.012	1.36	<2	<b>6.01</b>
	55 BZ	08.03.2025.	<b>95.6</b>	0.020	1.69	3.0	<b>8.14</b>
	56 BZ	09.03.2025.	<b>91.6</b>	0.044	3.96	<2	<b>11.3</b>
	57 BZ	10.03.2025.	<b>99.8</b>	0.170	<b>12.4</b>	<2	<b>41.9</b>
	58 BZ	11.03.2025.	<b>55.7</b>	0.039	4.05	<2	<b>16.2</b>
	59 BZ	12.03.2025.	<b>54.8</b>	0.034	2.91	<2	<b>13.4</b>
	60 BZ	13.03.2025.	<b>39.2</b>	0.021	2.14	<2	<b>8.93</b>
	61 BZ	14.03.2025.	<b>61.9</b>	0.039	3.01	<2	<b>8.33</b>
	62 BZ	15.03.2025.	<b>49.7</b>	0.058	<b>5.86</b>	<2	<b>58.7</b>
	63 BZ	16.03.2025.	<b>23.6</b>	0.017	2.16	<2	3.99
	64 BZ	17.03.2025.	<b>12.8</b>	0.002	<0.1	<2	<0.5
	65 BZ	18.03.2025.	<b>14.5</b>	0.003	0.14	<2	<0.5
66 BZ	19.03.2025.	<b>40.2</b>	0.046	3.99	<2	<b>16.7</b>	
67 BZ	20.03.2025.	<b>70.4</b>	0.053	<b>6.08</b>	2.7	<b>21.8</b>	
68 BZ	21.03.2025.	<b>66.8</b>	0.030	1.59	<2	5.21	
69 BZ	22.03.2025.	<b>69.1</b>	0.020	1.45	<2	5.0	
70 BZ	23.03.2025.	<b>46.8</b>	0.076	<b>5.59</b>	2.8	<b>28.6</b>	
71 BZ	24.03.2025.	<b>46.1</b>	0.005	0.35	<2	4.87	
72 BZ	25.03.2025.	<b>40.4</b>	0.009	0.23	<2	<b>7.88</b>	
73 BZ	26.03.2025.	<b>58.4</b>	0.003	<0.1	<2	<0.5	
74 BZ	27.03.2025.	<b>25.9</b>	0.005	0.17	2.6	<0.5	
75 BZ	28.03.2025.	<b>25.6</b>	0.004	0.14	<2	<0.5	



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 10. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_Bz\_Брезоник

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Март	76 BZ	29.03.2025.	30.3	0.008	0.56	<2	2.34
	77 BZ	30.03.2025.	32.1	0.002	0.10	<2	<0.5
	78 BZ	31.03.2025.	27.6	0.003	<0.1	<2	<0.5
		01.04.2025.		прекид у снабдевању ел. енергије			
Април	79 BZ	02.04.2025.	21.8	0.010	0.41	2.2	3.06
	80 BZ	03.04.2025.	22.5	0.003	<0.1	<2	<0.5
	81 BZ	04.04.2025.	40.3	0.005	0.21	<2	2.66
	82 BZ	05.04.2025.	27.6	0.002	<0.1	<2	0.60
	83 BZ	06.04.2025.	14.9	0.001	<0.1	<2	<0.5
	84 BZ	07.04.2025.	28.8	0.002	0.11	<2	<0.5
	85 BZ	08.04.2025.	43.0	0.005	0.13	<2	2.50
	86 BZ	09.04.2025.	47.5	0.012	0.19	<2	1.95
	87 BZ	10.04.2025.	43.3	0.003	<0.1	<2	0.99
	88 BZ	11.04.2025.	32.3	0.005	<0.1	<2	0.53
	89 BZ	12.04.2025.	23.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
	90 BZ	13.04.2025.	47.5	0.047	1.34	<2	10.3
	91 BZ	14.04.2025.	47.2	0.010	0.54	<2	7.47
	92 BZ	15.04.2025.	33.9	0.004	0.18	<2	0.96
	93 BZ	16.04.2025.	40.4	0.007	0.18	6.8	1.19
	94 BZ	17.04.2025.	37.2	0.003	0.14	<2	0.93
	95 BZ	18.04.2025.	23.4	0.006	0.47	<2	4.49
	96 BZ	19.04.2025.	20.5	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	97 BZ	20.04.2025.	49.7	0.030	3.64	<2	14.4
	98 BZ	21.04.2025.	57.0	0.029	3.54	<2	18.3
	99 BZ	22.04.2025.	45.7	0.049	5.44	<2	24.2
	100 BZ	23.04.2025.	26.5	0.013	2.92	<2	6.60
	101 BZ	24.04.2025.	35.0	0.003	0.26	<2	1.94
	102 BZ	25.04.2025.	47.2	0.050	5.61	<2	27.0
	103 BZ	26.04.2025.	26.5	0.004	0.17	<2	1.47
	104 BZ	27.04.2025.	27.9	0.002	0.11	<2	0.51
	105 BZ	28.04.2025.	36.6	0.004	0.15	<2	0.89
	106 BZ	29.04.2025.	37.9	0.014	1.20	<2	8.76
	107 BZ	30.04.2025.	37.4	0.074	7.68	2.2	35.8
Мај	108 BZ	01.05.2025.	17.6	0.002	<0.1	<2	<0.5
	109 BZ	02.05.2025.	34.5	0.031	1.69	<2	4.84
	110 BZ	03.05.2025.	31.9	0.056	4.17	<2	23.7
	111 BZ	04.05.2025.	29.9	0.013	0.45	<2	4.15
	112 BZ	05.05.2025.	22.7	0.003	0.15	<2	1.22
	113 BZ	06.05.2025.	22.5	0.004	0.15	<2	2.12
	114 BZ	07.05.2025.	14.3	0.001	<0.1	<2	0.74
	115 BZ	08.05.2025.	19.0	0.010	0.53	<2	2.23
	116 BZ	09.05.2025.	21.8	0.002	<0.1	<2	<0.5
	117 BZ	10.05.2025.	27.4	0.006	0.39	<2	1.82

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**

**Наставак табеле 10.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_Vz\_Брезоник

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Мај	118 BZ	11.05.2025.	28.5	0.040	1.64	<2	6.84
	119 BZ	12.05.2025.	21.8	0.009	1.21	<2	2.55
	120 BZ	13.05.2025.	20.1	0.027	2.35	<2	8.73
	121 BZ	14.05.2025.	16.7	0.002	<0.1	<2	<0.5
	122 BZ	15.05.2025.	26.1	0.050	3.83	3.8	9.65
	123 BZ	16.05.2025.	8.7	0.001	<0.1	<2	<0.5
	124 BZ	17.05.2025.	21.0	0.003	0.11	<2	0.66
	125 BZ	18.05.2025.	18.5	0.018	0.45	<2	6.27
	126 BZ	19.05.2025.	17.4	0.003	0.10	<2	<0.5
	127 BZ	20.05.2025.	17.2	0.002	<0.1	3.0	<0.5
	128 BZ	21.05.2025.	25.9	0.014	1.18	2.7	3.50
	129 BZ	22.05.2025.	19.4	0.013	1.23	3.5	3.86
	130 BZ	23.05.2025.	14.3	0.014	1.40	<2	5.07
	131 BZ	24.05.2025.	15.1	0.003	0.11	<2	<0.5
	132 BZ	25.05.2025.	8.2	0.002	<0.1	<2	<0.5
	133 BZ	26.05.2025.	12.0	0.003	<0.1	2.6	<0.5
	134 BZ	27.05.2025.	16.3	0.002	<0.1	<2	<0.5
	135 BZ	28.05.2025.	21.4	0.003	0.11	<2	<0.5
136 BZ	29.05.2025.	9.8	0.002	<0.1	<2	<0.5	
137 BZ	30.05.2025.	10.9	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
138 BZ	31.05.2025.	10.2	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
Јун	139 BZ	01.06.2025.	21.0	0.003	0.24	<2	1.13
	140 BZ	02.06.2025.	27.1	0.056	3.49	<2	8.75
	141 BZ	03.06.2025.	29.2	0.053	5.49	<2	21.3
	142 BZ	04.06.2025.	29.9	0.029	4.45	<2	14.8
	143 BZ	05.06.2025.	31.9	0.022	3.41	<2	10.0
	144 BZ	06.06.2025.	31.6	0.035	3.33	<2	10.8
	145 BZ	07.06.2025.	24.7	0.080	3.55	<2	11.9
	146 BZ	08.06.2025.	33.6	0.022	3.03	<2	12.2
	147 BZ	09.06.2025.	23.0	0.003	0.12	<2	0.53
	148 BZ	10.06.2025.	33.4	0.010	0.49	<2	2.40
	149 BZ	11.06.2025.	27.8	0.005	0.69	<2	2.19
	150 BZ	12.06.2025.	18.9	0.002	<0.1	<2	0.52
151 BZ	13.06.2025.	19.9	0.002	0.10	<2	0.95	
152 BZ	14.06.2025.	22.7	0.003	0.16	<2	2.52	
153 BZ	15.06.2025.	35.4	0.028	3.02	<2	10.0	
154 BZ	16.06.2025.	27.4	0.002	0.12	<2	1.16	
155 BZ	17.06.2025.	18.5	0.003	<0.1	3.4	<0.5	
156 BZ	18.06.2025.	26.3	0.003	<0.1	4.3	<0.5	
157 BZ	19.06.2025.	23.9	0.003	<0.1	2.7	<0.5	
158 BZ	20.06.2025.	29.0	0.003	<0.1	2.4	<0.5	
159 BZ	21.06.2025.	22.5	0.005	0.23	5.2	0.92	
160 BZ	22.06.2025.	27.2	0.013	0.80	2.5	2.38	



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 10. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_Bz\_Брезоник

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Јун	161 BZ	23.06.2025.	25.0	0.002	<0.1	2.2	<0.5
	162 BZ	24.06.2025.	26.5	0.003	0.14	2.2	0.7
	163 BZ	25.06.2025.	24.1	0.004	0.20	2.3	0.9
	164 BZ	26.06.2025.	36.9	0.038	6.15	4.1	9.64
	165 BZ	27.06.2025.	23.6	0.005	0.31	2.5	1.58
	166 BZ	28.06.2025.	16.7	0.002	<0.1	2.0	<0.5
	167 BZ	29.06.2025.	17.2	0.002	<0.1	2.0	<0.5
	168 BZ	30.06.2025.	14.9	0.002	<0.1	2.2	<0.5
Јул	169 BZ	01.07.2025.	16.7	0.003	<0.1	<2	<0.5
	170 BZ	02.07.2025.	37.4	0.002	<0.1	<2	0.65
	171 BZ	03.07.2025.	90.0	0.018	1.22	<2	8.63
	172 BZ	04.07.2025.	53.7	0.094	1.76	<2	12.2
	173 BZ	05.07.2025.	33.5	0.002	<0.1	<2	0.50
	174 BZ	06.07.2025.	46.6	0.032	0.74	2.7	5.57
	175 BZ	07.07.2025.	50.1	0.048	0.75	<2	12.0
	176 BZ	08.07.2025.	37.5	0.007	0.34	3.3	2.85
	177 BZ	09.07.2025.	7.3	0.002	<0.1	2.0	<0.5
	178 BZ	10.07.2025.	8.2	0.001	<0.1	<2	<0.5
	179 BZ	11.07.2025.	12.0	0.002	<0.1	<2	<0.5
	180 BZ	12.07.2025.	19.4	0.049	2.76	*	25.8
	181 BZ	13.07.2025.	27.9	0.047	1.35	<2	11.2
	182 BZ	14.07.2025.	28.7	0.021	0.49	<2	3.56
	183 BZ	15.07.2025.	16.7	0.003	<0.1	<2	0.93
	184 BZ	16.07.2025.	15.8	0.002	<0.1	<2	0.59
	185 BZ	17.07.2025.	15.1	0.002	<0.1	<2	0.60
	186 BZ	18.07.2025.	10.7	0.003	<0.1	*	3.50
	187 BZ	19.07.2025.	17.4	0.004	0.41	<2	3.70
	188 BZ	20.07.2025.	28.1	0.010	0.29	2.5	15.5
	189 BZ	21.07.2025.	23.9	0.026	1.56	<2	14.7
	190 BZ	22.07.2025.	17.2	0.002	<0.1	<2	0.95
	191 BZ	23.07.2025.	20.5	0.003	<0.1	<2	0.60
	192 BZ	24.07.2025.	28.3	0.007	<0.1	2.2	3.23
	193 BZ	25.07.2025.	35.0	0.098	6.24	3.7	38.4
	194 BZ	26.07.2025.	36.1	0.048	8.0	2.6	28.0
	195 BZ	27.07.2025.	22.3	0.007	1.45	2.1	8.10
	196 BZ	28.07.2025.	10.2	0.002	<0.1	<2	1.02
	197 BZ	29.07.2025.	13.6	0.001	<0.1	<2	<0.5
	198 BZ	30.07.2025.	20.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
	199 BZ	31.07.2025.	16.3	0.001	<0.1	<2	<0.5
	Август	200 BZ	01.08.2025.	11.6	<0.001	<0.1	<2
201 BZ		02.08.2025.	25.8	0.026	3.14	<2	6.59
202 BZ		03.08.2025.	38.4	0.007	1.74	<2	4.57
203 BZ		04.08.2025.	18.5	0.001	<0.1	<2	0.63

\*контаминација узорка на Ni



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 10. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_Bz\_Брезоник

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Август	204 BZ	05.08.2025.	18.5	0.002	1.07	<2	2.93	
	205 BZ	06.08.2025.	16.3	0.003	0.48	3.2	1.98	
	206 BZ	07.08.2025.	19.2	0.001	0.16	<2	0.90	
	207 BZ	08.08.2025.	18.0	0.001	0.11	<2	0.50	
	208 BZ	09.08.2025.	33.2	0.005	0.62	<2	3.34	
	209 BZ	10.08.2025.	28.7	0.003	0.50	<2	1.93	
	210 BZ	11.08.2025.	29.9	0.006	0.86	<2	7.23	
	211 BZ	12.08.2025.	43.3	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	212 BZ	13.08.2025.	63.8	0.002	0.15	<2	2.50	
	213 BZ	14.08.2025.	63.3	0.003	0.45	<2	2.35	
	214 BZ	15.08.2025.	61.7	0.013	1.08	<2	4.0	
	215 BZ	16.08.2025.	48.2	0.023	3.18	<2	6.92	
	216 BZ	17.08.2025.	21.2	0.003	0.42	<2	1.55	
	217 BZ	18.08.2025.	18.9	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	218 BZ	19.08.2025.	14.9	0.001	0.16	<2	0.59	
	219 BZ	20.08.2025.	22.3	0.063	4.24	<2	10.8	
	220 BZ	21.08.2025.	31.4	0.019	2.19	<2	6.77	
	221 BZ	22.08.2025.	14.9	0.003	0.30	<2	1.37	
	222 BZ	23.08.2025.	12.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	223 BZ	24.08.2025.	9.4	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	224 BZ	25.08.2025.	7.8	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	225 BZ	26.08.2025.	19.0	0.026	4.46	<2	7.64	
	226 BZ	27.08.2025.	31.6	0.009	1.44	<2	5.48	
	227 BZ	28.08.2025.	36.8	0.009	2.64	<2	3.33	
	228 BZ	29.08.2025.	36.4	0.002	0.26	<2	1.11	
	229 BZ	30.08.2025.	30.8	0.018	4.42	<2	7.90	
	230 BZ	31.08.2025.	9.3	<0.001	<0.1	<2	0.59	
	Септембар	231 BZ	01.09.2025.	12.3	<0.001	<0.1	<2	<0.5
		232 BZ	02.09.2025.	28.7	0.025	3.13	<2	10.4
		233 BZ	03.09.2025.	28.8	0.006	0.82	<2	4.42
		234 BZ	04.09.2025.	25.2	0.005	0.46	<2	2.17
235 BZ		05.09.2025.	36.5	0.014	2.38	<2	6.21	
236 BZ		06.09.2025.	27.4	0.061	6.40	<2	16.4	
237 BZ		07.09.2025.	19.4	0.001	0.12	<2	0.64	
238 BZ		08.09.2025.	29.6	0.009	0.87	<2	2.70	
239 BZ		09.09.2025.	36.3	0.010	2.19	7.2	5.74	
240 BZ		10.09.2025.	39.5	0.003	0.54	<2	2.17	
241 BZ		11.09.2025.	22.7	0.003	0.84	<2	2.70	
242 BZ		12.09.2025.	16.5	0.006	1.27	<2	4.67	
243 BZ		13.09.2025.	20.3	<0.001	<0.1	<2	1.74	
244 BZ		14.09.2025.	21.2	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
245 BZ		15.09.2025.	13.1	<0.001	<0.1	<2	0.97	
246 BZ		16.09.2025.	16.0	0.017	6.21	<2	10.8	



## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 10. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_Bz\_Брезоник

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Септембар	247 BZ	17.09.2025.	11.4	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	248 BZ	18.09.2025.	15.8	0.002	0.10	<2	0.93
	249 BZ	19.09.2025.	12.0	<0.001	0.84	<2	0.59
	250 BZ	20.09.2025.	20.9	0.010	2.01	<2	13.6
	251 BZ	21.09.2025.	32.1	0.003	0.38	<2	1.68
	252 BZ	22.09.2025.	21.9	0.002	0.14	<2	0.60
	253 BZ	23.09.2025.	37.0	0.018	1.17	<2	2.72
	254 BZ	24.09.2025.	40.4	0.014	1.87	<2	4.16
	255 BZ	25.09.2025.	42.9	0.002	0.16	<2	0.68
	256 BZ	26.09.2025.	34.0	0.008	0.38	<2	1.47
	257 BZ	27.09.2025.	29.0	0.003	0.41	<2	0.59
	258 BZ	28.09.2025.	33.9	0.019	1.32	<2	3.02
	259 BZ	29.09.2025.	21.0	0.014	1.27	12.2	4.94
	260 BZ	30.09.2025.	25.8	0.002	0.12	<2	1.24
Октобар	261 BZ	01.10.2025.	16.9	0.001	<0.1	<2	<0.5
	262 BZ	02.10.2025.	12.0	0.001	<0.1	<2	<0.5
	263 BZ	03.10.2025.	11.6	0.003	<0.1	<2	<0.5
	264 BZ	04.10.2025.	19.9	0.002	0.16	<2	0.76
	265 BZ	05.10.2025.	31.4	0.021	1.16	<2	4.24
	266 BZ	06.10.2025.	13.2	0.005	0.34	<2	1.18
	267 BZ	07.10.2025.	13.1	0.001	<0.1	<2	<0.5
	268 BZ	08.10.2025.	14.3	0.002	<0.1	<2	<0.5
	269 BZ	09.10.2025.	21.6	0.002	0.16	7.2	0.52
	270 BZ	10.10.2025.	15.8	<0.001	<0.1	<2	0.59
	271 BZ	11.10.2025.	20.5	0.001	<0.1	<2	<0.5
	272 BZ	12.10.2025.	32.5	0.002	0.14	<2	0.92
	273 BZ	13.10.2025.	28.3	0.001	0.11	<2	0.71
	274 BZ	14.10.2025.	37.4	0.004	0.50	<2	2.18
	275 BZ	15.10.2025.	39.4	0.003	0.20	<2	1.18
	276 BZ	16.10.2025.	30.3	0.003	0.13	<2	0.54
	277 BZ	17.10.2025.	31.2	0.003	0.15	<2	0.64
	278 BZ	18.10.2025.	36.1	0.002	0.16	<2	1.64
279 BZ	19.10.2025.	34.5	0.004	0.14	<2	0.81	
280 BZ	20.10.2025.	42.6	0.006	0.89	<2	7.69	
281 BZ	21.10.2025.	56.2	0.009	0.48	<2	1.56	
282 BZ	22.10.2025.	58.0	0.009	1.18	<2	4.05	
283 BZ	23.10.2025.	53.9	0.003	0.74	<2	8.09	
284 BZ	24.10.2025.	26.8	0.015	0.19	<2	4.02	
285 BZ	25.10.2025.	32.3	0.008	1.19	<2	7.83	
286 BZ	26.10.2025.	31.0	0.002	0.54	<2	4.45	
287 BZ	27.10.2025.	26.5	<0.001	0.12	<2	1.10	
288 BZ	28.10.2025.	33.9	0.033	<0.1	2.0	1.0	



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 10. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_Bz\_Брезоник

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Октобар	289 BZ	29.10.2025.	64.9	0.018	2.90	<2	6.48
	290 BZ	30.10.2025.	63.7	0.016	3.81	<2	8.13
	291 BZ	31.10.2025.	55.7	0.104	4.40	<2	14.3
	292 BZ	01.11.2025.	64.0	0.016	2.03	<2	5.62
	293 BZ	02.11.2025.	67.1	0.017	2.05	<2	7.12
	294 BZ	03.11.2025.	41.0	0.010	1.41	<2	4.93
	295 BZ	04.11.2025.	14.3	0.002	<0.1	<2	0.56
	296 BZ	05.11.2025.	26.8	0.005	0.43	5.7	2.14
	297 BZ	06.11.2025.	25.8	0.004	0.42	<2	1.81
	298 BZ	07.11.2025.	7.4	0.003	0.29	<2	0.72
Новембар	299 BZ	08.11.2025.	9.4	0.005	0.10	<2	<0.5
	300 BZ	09.11.2025.	22.5	0.007	1.47	<2	3.41
	301 BZ	10.11.2025.	12.4	0.002	0.10	<2	<0.5
	302 BZ	11.11.2025.	19.4	0.002	0.10	<2	0.52
	303 BZ	12.11.2025.	56.6	0.015	3.17	<2	6.64
	304 BZ	13.11.2025.	65.1	0.132	12.2	<2	65.4
	305 BZ	14.11.2025.	81.4	0.063	6.71	<2	13.0
	306 BZ	15.11.2025.	78.0	0.443	15.9	<2	34.4
	307 BZ	16.11.2025.	66.8	0.140	9.97	<2	25.4
	308 BZ	17.11.2025.	62.6	0.253	27.1	7.5	47.7
	309 BZ	18.11.2025.	14.1	0.001	0.23	<2	0.76
	310 BZ	19.11.2025.	10.0	<0.001	0.12	<2	<0.5
	311 BZ	20.11.2025.	18.0	0.002	0.19	<2	<0.5
	312 BZ	21.11.2025.	21.9	0.005	0.64	<2	1.80
	313 BZ	22.11.2025.	12.0	0.007	0.44	<2	2.45
	314 BZ	23.11.2025.	14.3	<0.001	<0.1	<2	0.52
	315 BZ	24.11.2025.	53.9	0.052	1.30	<2	7.76
	316 BZ	25.11.2025.	68.6	0.021	2.11	<2	8.22
	317 BZ	26.11.2025.	46.2	0.054	4.17	<2	11.7
	318 BZ	27.11.2025.	4.5	0.001	<0.1	<2	<0.5
	319 BZ	28.11.2025.	9.8	0.001	<0.1	<2	<0.5
	320 BZ	29.11.2025.	8.2	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	321 BZ	30.11.2025.	11.8	0.001	<0.1	<2	<0.5
Децембар	322 BZ	01.12.2025.	36.3	0.002	0.19	<2	2.70
	323 BZ	02.12.2025.	42.8	0.011	0.55	<2	<0.5
	324 BZ	03.12.2025.	16.0	0.003	<0.1	<2	1.44
	325 BZ	04.12.2025.	15.2	0.014	1.15	<2	<0.5
	326 BZ	05.12.2025.	10.7	0.002	<0.1	<2	<0.5
	327 BZ	06.12.2025.	5.6	0.001	<0.1	<2	1.58
	328 BZ	07.12.2025.	22.1	0.006	0.34	<2	0.81
	329 BZ	08.12.2025.	25.0	0.003	0.10	<2	0.81
	330 BZ	09.12.2025.	62.4	0.033	3.30	<2	9.18
	331 BZ	10.12.2025.	99.1	0.149	2.85	<2	10.2



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 10. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_Bz\_Брезоник

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Децембар	332 BZ	11.12.2025.	36.1	0.004	0.22	<2	1.59
	333 BZ	12.12.2025.	8.9	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	334 BZ	13.12.2025.	21.9	0.002	0.11	<2	<0.5
	335 BZ	14.12.2025.	20.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	336 BZ	15.12.2025.	55.5	0.092	8.52	2.4	16.4
	337 BZ	16.12.2025.	67.1	0.150	18.0	4.0	62.2
	338 BZ	17.12.2025.	68.0	0.249	26.8	2.2	52.9
	339 BZ	18.12.2025.	115.2	0.107	13.0	<2	21.3
	340 BZ	19.12.2025.	106.8	0.199	11.2	<2	38.0
	341 BZ	20.12.2025.	74.9	0.025	3.0	<2	9.40
	342 BZ	21.12.2025.	41.7	0.021	0.82	<2	3.93
	343 BZ	22.12.2025.	18.9	0.007	0.17	<2	7.77
	344 BZ	23.12.2025.	15.2	0.002	<0.1	<2	<0.5
	345 BZ	24.12.2025.	9.6	0.002	<0.1	<2	<0.5
	346 BZ	25.12.2025.	13.1	0.003	<0.1	<2	<0.5
	347 BZ	26.12.2025.	20.9	0.010	1.20	<2	1.53
	348 BZ	27.12.2025.	15.2	0.002	<0.1	<2	<0.5
	349 BZ	28.12.2025.	11.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
	350 BZ	29.12.2025.	41.9	0.005	0.15	<2	0.51
	351 BZ	30.12.2025.	19.4	0.003	0.13	<2	0.70
352 BZ	31.12.2025.	24.7	0.004	0.27	<2	1.14	
ГВ / ЦВ			50	1	5	20	6
ТВ			50	1			
Мерна несигурност (%)			$\pm 10.3$	$\pm 19.0$	$\pm 39.6$	$\pm 26.3$	$\pm 19.1$
Техника испитивања			G	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
Метода			SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 14902:2008			
Минимална вредност			4.5	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			141.1	0.443	27.1	12.2	72.5
Средња годишња вредност			35.4	0.022	1.60	<2	6.32
50.0 - перцентил			28.3	0.005	0.35	<2	1.87
98.0 - перцентил			99.9	0.163	12.1	4.3	47.6
90.4 - перцентил			68.2	0.056	4.26	2.4	16.4
Број узорака			352	352	352	350	352
Временска покривеност, %			96.4	96.4	96.4	95.9	96.4
Број дана > ГВ дневна			70	-			



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 11. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM<sub>10</sub>** и **метала** у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_IZ** Индустриска зона

2025. год.	Ознака узорка	Датум	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	Pb µg/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>	Ni ng/m <sup>3</sup>	As ng/m <sup>3</sup>
Јануар	1 IZ	01.01.2025.	18.5	0.093	3.54	<2	37.3
	2 IZ	02.01.2025.	16.9	0.023	0.72	<2	3.27
	3 IZ	03.01.2025.	13.3	0.003	<0.1	<2	<0.5
	4 IZ	04.01.2025.	10.6	0.001	<0.1	<2	<0.5
	5 IZ	05.01.2025.	15.6	0.056	2.22	2.6	17.6
	6 IZ	06.01.2025.	32.4	0.012	0.83	<2	7.22
	7 IZ	07.01.2025.	23.4	0.031	1.94	<2	10.2
	8 IZ	08.01.2025.	25.0	0.008	0.31	<2	2.24
	9 IZ	09.01.2025.	17.1	0.131	6.44	<2	25.3
	10 IZ	10.01.2025.	11.7	0.012	0.90	<2	1.92
	11 IZ	11.01.2025.	10.6	0.002	<0.1	<2	<0.5
	12 IZ	12.01.2025.	12.0	0.003	<0.1	<2	<0.5
	13 IZ	13.01.2025.	11.5	0.002	<0.1	<2	0.57
	14 IZ	14.01.2025.	14.9	0.009	0.60	<2	2.43
	15 IZ	15.01.2025.	19.0	0.139	4.31	<2	24.2
	16 IZ	16.01.2025.	32.8	0.017	0.63	<2	8.0
	17 IZ	17.01.2025.	29.7	0.009	0.73	<2	3.19
	18 IZ	18.01.2025.	15.6	0.004	0.12	<2	0.53
	19 IZ	19.01.2025.	11.6	0.004	0.13	<2	0.87
	20 IZ	20.01.2025.	33.5	0.136	2.96	<2	28.8
	21 IZ	21.01.2025.	25.2	0.101	3.05	<2	26.2
	22 IZ	22.01.2025.	40.2	0.081	3.74	<2	22.4
	23 IZ	23.01.2025.	35.4	0.140	7.82	<2	92.7
	24 IZ	24.01.2025.	23.3	0.067	1.73	<2	52.5
	25 IZ	25.01.2025.	16.2	0.019	1.78	<2	12.6
	26 IZ	26.01.2025.	28.9	0.064	1.64	<2	12.5
	27 IZ	27.01.2025.	51.8	0.485	8.52	<2	236.6
	28 IZ	28.01.2025.	60.9	0.346	27.4	2.2	161.5
	29 IZ	29.01.2025.	33.8	0.167	4.31	<2	37.8
	30 IZ	30.01.2025.	34.1	0.086	2.40	<2	18.1
	31 IZ	31.01.2025.	34.3	0.276	9.61	<2	264.4
Фебруар	32 IZ	01.02.2025.	26.1	0.015	0.72	<2	6.30
	33 IZ	02.02.2025.	29.4	0.018	0.43	<2	5.32
	34 IZ	03.02.2025.	19.3	0.005	0.10	<2	0.54
	35 IZ	04.02.2025.	16.1	0.006	0.15	<2	1.13
	36 IZ	05.02.2025.	10.4	0.004	<0.1	<2	<0.5
	37 IZ	06.02.2025.	18.8	0.010	0.20	<2	1.20
	38 IZ	07.02.2025.	12.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	39 IZ	08.02.2025.	18.4	0.007	0.11	<2	0.57
	40 IZ	09.02.2025.	21.3	0.020	0.79	<2	6.11
	41 IZ	10.02.2025.	35.4	0.105	3.27	<2	20.4
	42 IZ	11.02.2025.	41.0	0.040	2.48	<2	11.9



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 11. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_IZ\_ Индустриска зона

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
		12.02.2025.						
		13.02.2025.						
		14.02.2025.						
		15.02.2025.						
		16.02.2025.						
		17.02.2025.						
		<i>блокада у раду узоркивача</i>						
Фебруар	43 IZ	18.02.2025.	26.3	0.005	0.34	<2	2.81	
	44 IZ	19.02.2025.	50.4	0.118	2.97	<2	20.9	
	45 IZ	20.02.2025.	45.8	0.202	17.6	<2	161.3	
	46 IZ	21.02.2025.	32.7	0.003	0.18	<2	1.0	
	47 IZ	22.02.2025.	35.2	0.005	0.24	<2	0.84	
	48 IZ	23.02.2025.	53.1	0.008	0.42	<2	2.43	
	49 IZ	24.02.2025.	54.5	0.014	0.64	3.0	5.61	
	50 IZ	25.02.2025.	64.6	0.017	1.22	<2	6.39	
	51 IZ	26.02.2025.	57.7	0.007	0.76	<2	2.55	
	52 IZ	27.02.2025.	37.6	0.004	0.21	<2	1.98	
	53 IZ	28.02.2025.	28.4	0.010	0.45	<2	7.70	
	Март	54 IZ	01.03.2025.	27.6	0.001	<0.1	<2	<0.5
		55 IZ	02.03.2025.	25.3	0.004	0.23	<2	0.96
56 IZ		03.03.2025.	23.1	0.001	<0.1	<2	0.88	
57 IZ		04.03.2025.	32.6	0.059	4.97	<2	42.9	
58 IZ		05.03.2025.	45.9	0.065	8.78	<2	22.4	
59 IZ		06.03.2025.	55.0	0.073	10.9	<2	36.3	
60 IZ		07.03.2025.	55.2	0.207	19.0	<2	161.4	
61 IZ		08.03.2025.	49.6	0.207	23.4	7.8	74.3	
62 IZ		09.03.2025.	49.9	0.310	25.3	<2	57.2	
63 IZ		10.03.2025.	24.9	0.025	1.63	<2	7.45	
64 IZ		11.03.2025.	31.2	0.095	14.4	<2	36.8	
65 IZ		12.03.2025.	23.0	0.037	9.28	<2	17.6	
66 IZ		13.03.2025.	27.7	0.015	0.62	4.2	2.90	
67 IZ		14.03.2025.	44.3	0.485	20.5	<2	124.6	
68 IZ		15.03.2025.	22.0	0.018	1.04	<2	3.69	
69 IZ		16.03.2025.	11.5	0.001	<0.1	5.0	<0.5	
70 IZ		17.03.2025.	13.0	0.001	<0.1	<2	<0.5	
			18.03.2025.					
		<i>блокада у раду узоркивача</i>						
	71 IZ	19.03.2025.	23.9	0.041	2.63	<2	8.17	
	72 IZ	20.03.2025.	36.3	0.087	14.0	<2	34.4	
	73 IZ	21.03.2025.	43.2	0.236	25.1	<2	62.7	
	74 IZ	22.03.2025.	38.1	0.078	10.4	3.5	24.1	
	75 IZ	23.03.2025.	31.4	0.012	0.99	<2	2.26	
	76 IZ	24.03.2025.	29.2	0.007	0.29	<2	1.36	
	77 IZ	25.03.2025.	32.3	0.040	4.27	<2	15.1	
	78 IZ	26.03.2025.	29.1	0.190	10.7	<2	75.7	



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 11. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26 **ИЗ** Индустијска зона

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Март	79 IZ	27.03.2025.	13.7	0.004	0.13	<2	0.64
	80 IZ	28.03.2025.	20.2	0.005	0.19	<2	0.83
	81 IZ	29.03.2025.	20.4	0.004	0.14	<2	5.09
	82 IZ	30.03.2025.	22.7	0.008	0.35	<2	1.69
	83 IZ	31.03.2025.	22.0	0.005	0.11	<2	<0.5
Април	84 IZ	01.04.2025.	10.7	0.005	0.33	<2	4.25
	85 IZ	02.04.2025.	16.6	0.008	0.15	<2	1.14
	86 IZ	03.04.2025.	15.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	87 IZ	04.04.2025.	21.3	0.031	5.80	<2	28.2
	88 IZ	05.04.2025.	18.2	0.003	0.11	<2	1.61
	89 IZ	06.04.2025.	14.7	0.002	<0.1	2.3	<0.5
	90 IZ	07.04.2025.	19.4	0.003	<0.1	<2	<0.5
	91 IZ	08.04.2025.	22.4	0.012	0.38	6.1	2.21
	92 IZ	09.04.2025.	25.9	0.012	0.73	2.3	2.73
	93 IZ	10.04.2025.	27.9	0.019	1.51	2.4	5.90
	94 IZ	11.04.2025.	21.3	0.002	<0.1	<2	0.53
	95 IZ	12.04.2025.	16.1	0.002	<0.1	<2	<0.5
	96 IZ	13.04.2025.	28.5	0.054	3.39	3.1	21.4
	97 IZ	14.04.2025.	20.7	0.003	<0.1	<2	<0.5
	98 IZ	15.04.2025.	14.4	0.001	<0.1	<2	<0.5
	99 IZ	16.04.2025.	26.5	0.003	0.14	<2	0.72
	100 IZ	17.04.2025.	36.6	0.003	0.11	<2	0.68
	101 IZ	18.04.2025.	29.9	0.005	0.40	<2	2.66
	102 IZ	19.04.2025.	30.3	0.005	0.53	<2	2.08
	103 IZ	20.04.2025.	39.2	0.051	6.03	<2	22.9
	104 IZ	21.04.2025.	61.9	0.107	9.77	<2	43.8
	105 IZ	22.04.2025.	49.8	0.098	15.8	<2	40.7
	106 IZ	23.04.2025.	31.1	0.017	4.39	<2	10.0
	107 IZ	24.04.2025.	34.9	0.012	1.17	<2	3.52
	108 IZ	25.04.2025.	46.9	0.066	11.8	3.1	131.5
	109 IZ	26.04.2025.	33.2	0.014	0.94	<2	5.96
	110 IZ	27.04.2025.	27.2	0.001	<0.1	<2	0.51
	111 IZ	28.04.2025.	34.3	0.009	0.31	<2	6.88
	112 IZ	29.04.2025.	28.3	0.021	1.25	<2	21.2
113 IZ	30.04.2025.	20.7	0.027	2.13	<2	8.51	
Мај	114 IZ	01.05.2025.	22.6	0.015	1.08	<2	4.74
	115 IZ	02.05.2025.	31.0	0.144	8.40	<2	47.0
	116 IZ	03.05.2025.	34.5	0.129	5.39	<2	26.8
	117 IZ	04.05.2025.	47.4	0.099	5.20	<2	24.0
	118 IZ	05.05.2025.	36.3	0.086	3.84	<2	24.8
	119 IZ	06.05.2025.	16.4	0.048	2.90	<2	15.8
	120 IZ	07.05.2025.	12.6	0.026	0.81	<2	5.37
	121 IZ	08.05.2025.	12.8	0.018	0.95	<2	3.27
	122 IZ	09.05.2025.	15.5	0.003	<0.1	<2	<0.5



Датум формирања:

30.01.2026.

Бр.извештаја:

22-26

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**

Наставак табеле 11. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26 **ИЗ** Индустијска зона

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Мај	123 IZ	10.05.2025.	15.5	0.040	1.34	<2	6.38	
	124 IZ	11.05.2025.	18.2	0.055	3.21	<2	11.7	
	125 IZ	12.05.2025.	17.1	0.090	7.28	<2	23.6	
	126 IZ	13.05.2025.	8.9	0.050	6.83	<2	17.5	
	127 IZ	14.05.2025.	18.9	0.102	8.60	2.5	36.8	
	128 IZ	15.05.2025.	24.0	0.080	8.94	3.6	27.3	
	129 IZ	16.05.2025.	10.8	0.005	0.17	3.8	1.35	
	130 IZ	17.05.2025.	17.3	0.002	0.10	2.1	0.67	
	131 IZ	18.05.2025.	13.0	0.006	0.56	<2	3.85	
	132 IZ	19.05.2025.	12.2	0.016	0.72	<2	7.49	
	133 IZ	20.05.2025.	16.2	0.019	3.02	<2	9.31	
	134 IZ	21.05.2025.	16.6	0.050	7.32	<2	16.3	
			22.05.2025.					
			23.05.2025.					
			24.05.2025.					
			25.05.2025.					
			26.05.2025.					
			27.05.2025.					
			<i>прекид у снабдевању ел. енергије</i>					
	135 IZ	28.05.2025.	14.6	0.003	0.10	2.6	<0.5	
	136 IZ	29.05.2025.	9.0	0.006	0.30	<2	1.22	
	137 IZ	30.05.2025.	16.4	0.003	<0.1	<2	<0.5	
	138 IZ	31.05.2025.	17.6	0.007	0.24	<2	0.54	
Јун	139 IZ	01.06.2025.	19.1	0.030	2.60	<2	28.0	
	140 IZ	02.06.2025.	27.1	0.111	33.6	<2	28.8	
	141 IZ	03.06.2025.	17.3	0.460	14.6	<2	443.8*	
	142 IZ	04.06.2025.	22.9	0.064	11.5	<2	55.4	
	143 IZ	05.06.2025.	21.4	0.061	7.17	<2	18.3	
	144 IZ	06.06.2025.	20.3	0.074	11.6	<2	32.8	
	145 IZ	07.06.2025.	20.3	0.089	16.9	<2	25.7	
	146 IZ	08.06.2025.	26.6	0.077	13.0	<2	35.1	
	147 IZ	09.06.2025.	25.3	0.103	19.7	<2	42.6	
	148 IZ	10.06.2025.	18.5	0.003	0.21	<2	1.34	
	149 IZ	11.06.2025.	20.1	0.004	0.44	3.0	1.44	
	150 IZ	12.06.2025.	16.0	0.006	0.56	<2	5.63	
	151 IZ	13.06.2025.	14.2	0.005	0.32	<2	1.80	
	152 IZ	14.06.2025.	18.7	0.062	5.03	<2	15.5	
	153 IZ	15.06.2025.	21.7	0.047	1.40	<2	7.10	
	154 IZ	16.06.2025.	21.6	0.029	2.60	<2	7.81	
	155 IZ	17.06.2025.	12.3	0.008	<0.1	<2	<0.5	
156 IZ	18.06.2025.	16.3	0.008	0.38	2.4	2.01		
157 IZ	19.06.2025.	12.6	0.036	3.20	3.5	7.31		
158 IZ	20.06.2025.	8.4	0.010	0.53	2.3	2.03		
159 IZ	21.06.2025.	18.7	0.113	16.3	<2	273.9		

\*изнад горње границе акредитованог опсега



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 11. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26 **ИЗ** Индустијска зона

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Јун	160 IZ	22.06.2025.	6.3	0.007	0.90	<2	5.68
	161 IZ	23.06.2025.	9.3	0.016	1.97	2.0	6.40
	162 IZ	24.06.2025.	34.5	0.020	3.39	2.2	19.1
	163 IZ	25.06.2025.	12.9	0.037	2.90	2.1	19.7
	164 IZ	26.06.2025.	42.1	0.049	6.03	2.4	17.9
	165 IZ	27.06.2025.	53.0	0.049	7.82	2.1	40.3
	166 IZ	28.06.2025.	14.7	0.002	0.22	2.3	1.58
	167 IZ	29.06.2025.	10.9	0.008	0.33	2.4	1.91
	168 IZ	30.06.2025.	20.4	0.011	0.38	2.0	2.92
	Јул	169 IZ	01.07.2025.	24.1	0.024	0.35	<2
170 IZ		02.07.2025.	26.7	0.010	0.82	<2	4.07
171 IZ		03.07.2025.	97.2	0.108	7.16	2.4	39.1
172 IZ		04.07.2025.	77.9	0.048	3.80	<2	14.6
173 IZ		05.07.2025.	35.0	0.016	0.50	<2	3.59
174 IZ		06.07.2025.	48.2	0.061	1.70	<2	7.78
175 IZ		07.07.2025.	76.9	0.194	5.0	<2	23.2
176 IZ		08.07.2025.	41.1	0.087	2.33	<2	23.3
177 IZ		09.07.2025.	6.8	0.003	<0.1	<2	<0.5
178 IZ		10.07.2025.	8.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
179 IZ		11.07.2025.	11.1	0.003	<0.1	<2	<0.5
180 IZ		12.07.2025.	22.1	0.041	1.07	<2	9.44
181 IZ		13.07.2025.	70.6	0.038	3.05	<2	16.2
182 IZ		14.07.2025.	60.1	0.263	3.80	<2	15.4
183 IZ		15.07.2025.	17.7	0.005	0.12	<2	0.70
184 IZ		16.07.2025.	16.0	0.005	<0.1	<2	2.32
185 IZ		17.07.2025.	14.5	0.021	0.72	<2	66.8
186 IZ		18.07.2025.	10.7	0.002	<0.1	<2	3.72
187 IZ		19.07.2025.	16.9	0.012	1.99	<2	14.3
188 IZ		20.07.2025.	44.1	0.033	2.93	<2	100.8
189 IZ		21.07.2025.	39.1	0.022	1.42	<2	18.0
190 IZ		22.07.2025.	22.1	0.013	0.90	3.2	13.3
191 IZ		23.07.2025.	27.8	0.018	1.75	<2	16.4
192 IZ		24.07.2025.	41.2	0.036	1.87	5.0	28.1
193 IZ		25.07.2025.	65.1	0.202	12.1	5.3	73.3
194 IZ		26.07.2025.	88.5	0.255	18.8	<2	73.9
195 IZ		27.07.2025.	28.5	0.023	2.19	<2	10.2
		27.11.2025.					
		28.11.2025.					
	196 IZ	30.07.2025.	19.5	<0.001	<0.1	<2	<0.5
		30.11.2025.					



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 11. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26 **IZ** Индустијска зона

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
		01.08.2025.					
		02.08.2025.					
		03.08.2025.					
		04.08.2025.					
		05.08.2025.					
	197 IZ	06.08.2025.	17.0	0.002	0.42	<2	2.35
	198 IZ	07.08.2025.	27.0	0.004	1.28	<2	5.85
	199 IZ	08.08.2025.	32.7	0.009	2.50	<2	15.3
	200 IZ	09.08.2025.	52.1	0.130	8.25	<2	23.2
	201 IZ	10.08.2025.	46.4	0.008	2.79	<2	10.6
	202 IZ	11.08.2025.	46.9	0.015	2.90	<2	13.6
	203 IZ	12.08.2025.	43.7	<0.001	0.11	<2	<0.5
	204 IZ	13.08.2025.	36.2	0.005	0.33	<2	0.86
	205 IZ	14.08.2025.	41.3	0.017	4.62	<2	9.26
	206 IZ	15.08.2025.	44.0	0.007	1.59	<2	2.73
Август	207 IZ	16.08.2025.	63.1	0.073	12.7	<2	21.8
	208 IZ	17.08.2025.	16.9	0.011	0.96	<2	2.24
	209 IZ	18.08.2025.	17.4	0.001	0.11	<2	0.51
		19.08.2025.					
	210 IZ	20.08.2025.	19.0	0.087	3.79	<2	12.4
	211 IZ	21.08.2025.	38.8	0.022	4.55	2.3	13.5
	212 IZ	22.08.2025.	16.0	0.001	0.14	<2	0.51
	213 IZ	23.08.2025.	16.5	<0.001	0.08	<2	<0.5
	214 IZ	24.08.2025.	10.8	0.004	0.73	<2	2.65
	215 IZ	25.08.2025.	15.9	0.021	4.85	<2	7.45
	216 IZ	26.08.2025.	34.8	0.070	11.5	<2	20.6
	217 IZ	27.08.2025.	45.9	0.079	2.41	<2	9.25
	218 IZ	28.08.2025.	48.8	0.012	5.10	<2	6.35
	219 IZ	29.08.2025.	41.8	0.012	6.08	<2	6.97
	220 IZ	30.08.2025.	45.3	0.245	25.1	<2	25.8
	221 IZ	31.08.2025.	12.9	0.008	1.91	<2	7.13
	222 IZ	01.09.2025.	10.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	223 IZ	02.09.2025.	39.2	0.020	2.04	2.2	5.20
	224 IZ	03.09.2025.	69.9	0.102	8.85	<2	31.5
	225 IZ	04.09.2025.	28.7	0.007	1.57	<2	3.89
	226 IZ	05.09.2025.	76.7	0.020	6.29	<2	17.3
Септембар	227 IZ	06.09.2025.	50.9	0.013	2.76	2.2	7.07
	228 IZ	07.09.2025.	31.9	0.060	3.70	<2	33.7
	229 IZ	08.09.2025.	81.0	0.071	7.06	<2	25.2
	230 IZ	09.09.2025.	75.7	0.154	7.05	<2	20.4
	231 IZ	10.09.2025.	74.7	0.012	3.92	<2	8.47
	232 IZ	11.09.2025.	19.0	0.001	0.17	<2	0.90



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 11. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту *22-26\_IZ\_Индустијска зона*

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Септембар	233 IZ	12.09.2025.	15.0	0.003	0.71	<2	2.40	
	234 IZ	13.09.2025.	21.5	0.008	1.66	<2	5.98	
	235 IZ	14.09.2025.	16.5	0.004	0.30	<2	1.45	
	236 IZ	15.09.2025.	10.4	0.070	3.30	<2	10.9	
		16.09.2025.	блокада у раду узоркивача					
	237 IZ	17.09.2025.	9.9	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	238 IZ	18.09.2025.	8.1	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	239 IZ	19.09.2025.	9.0	0.001	<0.1	<2	0.64	
	240 IZ	20.09.2025.	24.4	0.024	4.07	<2	15.0	
	241 IZ	21.09.2025.	27.3	0.014	3.07	<2	10.8	
	242 IZ	22.09.2025.	39.8	0.006	0.67	<2	2.66	
	243 IZ	23.09.2025.	35.5	0.006	0.26	<2	1.14	
	244 IZ	24.09.2025.	45.5	0.020	2.11	<2	7.15	
	245 IZ	25.09.2025.	47.2	0.004	0.50	<2	2.21	
	246 IZ	26.09.2025.	29.1	0.001	0.21	<2	0.91	
	247 IZ	27.09.2025.	24.9	0.002	0.32	<2	0.67	
	248 IZ	28.09.2025.	23.8	0.007	0.20	*	0.88	
	249 IZ	29.09.2025.	17.1	0.017	1.35	<2	6.74	
	250 IZ	30.09.2025.	27.1	0.032	6.80	<2	13.8	
	Октобар	251 IZ	01.10.2025.	13.1	0.004	0.68	<2	2.03
		252 IZ	02.10.2025.	6.4	0.003	0.16	<2	0.85
		253 IZ	03.10.2025.	7.9	0.006	0.66	<2	1.73
		254 IZ	04.10.2025.	15.1	0.001	<0.1	2.2	0.60
		255 IZ	05.10.2025.	15.0	0.004	0.54	<2	1.72
		256 IZ	06.10.2025.	11.6	0.002	0.12	9.2	0.63
		07.10.2025.	блокада у раду узоркивача					
257 IZ		08.10.2025.	11.5	0.004	<0.1	<2	<0.5	
258 IZ		09.10.2025.	15.6	0.002	0.15	<2	0.67	
259 IZ		10.10.2025.	14.9	<0.001	<0.1	<2	0.59	
260 IZ		11.10.2025.	15.8	0.001	<0.1	<2	<0.5	
261 IZ		12.10.2025.	21.9	0.002	0.14	<2	0.91	
262 IZ		13.10.2025.	20.1	0.001	0.11	<2	0.70	
		14.10.2025.	блокада у раду узоркивача					
263 IZ		15.10.2025.	18.9	0.007	0.43	<2	1.47	
264 IZ		16.10.2025.	26.1	0.002	0.11	3.1	1.47	
265 IZ		17.10.2025.	27.9	0.003	0.17	<2	0.52	
266 IZ	18.10.2025.	27.0	0.003	0.14	<2	0.98		
267 IZ	19.10.2025.	14.5	0.002	<0.1	<2	1.70		
268 IZ	20.10.2025.	20.5	0.005	0.63	<2	<0.5		
269 IZ	21.10.2025.	31.3	0.005	0.45	<2	3.95		
270 IZ	22.10.2025.	28.5	0.057	1.72	<2	1.89		
271 IZ	23.10.2025.	32.0	0.005	6.10	<2	32.5		

\* контаминација узорка на Ni



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 11. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26 **ИЗ** Индустијска зона

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Октобар	272 IZ	24.10.2025.	12.0	0.128	0.46	<2	3.88
	273 IZ	25.10.2025.	15.4	0.123	8.09	<2	40.9
	274 IZ	26.10.2025.	17.5	0.136	4.65	<2	61.6
	275 IZ	27.10.2025.	10.0	0.021	23.9	<2	30.2
	276 IZ	28.10.2025.	7.0	0.009	4.64	<2	6.96
	277 IZ	29.10.2025.	17.8	0.094	7.30	<2	14.0
	278 IZ	30.10.2025.	28.3	0.420	21.0	<2	47.3
	279 IZ	31.10.2025.	22.6	0.189	12.6	<2	31.6
Новембар	280 IZ	01.11.2025.	32.6	0.093	4.55	<2	19.4
	281 IZ	02.11.2025.	34.4	0.028	4.66	<2	14.8
	282 IZ	03.11.2025.	27.4	0.175	6.15	<2	24.0
	283 IZ	04.11.2025.	8.7	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	284 IZ	05.11.2025.	16.3	0.003	0.39	<2	2.07
	285 IZ	06.11.2025.	16.6	0.002	0.20	<2	0.77
	286 IZ	07.11.2025.	4.5	0.001	<0.1	<2	<0.5
	287 IZ	08.11.2025.	4.3	0.001	<0.1	<2	<0.5
	288 IZ	09.11.2025.	11.8	0.005	1.18	<2	4.10
	289 IZ	10.11.2025.	11.4	0.002	0.23	<2	0.70
	290 IZ	11.11.2025.	13.6	0.002	<0.1	<2	<0.5
	291 IZ	12.11.2025.	15.6	0.020	1.70	<2	5.13
	292 IZ	13.11.2025.	20.3	0.111	17.3	<2	26.0
	293 IZ	14.11.2025.	17.4	0.202	8.28	<2	24.0
	294 IZ	15.11.2025.	25.1	0.130	14.9	<2	77.8
	295 IZ	16.11.2025.	31.4	0.140	11.1	<2	23.2
	296 IZ	17.11.2025.	26.1	0.017	4.09	<2	7.09
	297 IZ	18.11.2025.	12.7	0.003	0.44	<2	0.97
	298 IZ	19.11.2025.	8.0	0.001	0.11	<2	<0.5
	299 IZ	20.11.2025.	12.2	0.002	0.20	<2	0.58
	300 IZ	21.11.2025.	12.6	0.009	0.44	<2	1.35
	301 IZ	22.11.2025.	12.7	0.002	<0.1	<2	<0.5
302 IZ	23.11.2025.	8.5	0.009	0.81	<2	2.79	
303 IZ	24.11.2025.	8.1	0.002	<0.1	<2	<0.5	
304 IZ	25.11.2025.	18.0	0.007	0.37	<2	1.41	
305 IZ	26.11.2025.	7.8	0.004	<0.1	<2	<0.5	
306 IZ	27.11.2025.	9.5	0.009	0.75	<2	4.19	
307 IZ	28.11.2025.	8.7	0.007	0.17	<2	1.16	
308 IZ	29.11.2025.	8.1	0.003	<0.1	<2	<0.5	
309 IZ	30.11.2025.	11.0	0.011	0.74	<2	1.68	
Децембар	310 IZ	01.12.2025.	11.7	0.013	3.40	<2	11.3
		02.12.2025.			<i>прекид у снабдевању ел. енергије</i>		
	311 IZ	03.12.2025.	7.5	0.001	<0.1	<2	<0.5
	312 IZ	04.12.2025.	7.5	0.002	<0.1	<2	<0.5



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 11. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM<sub>10</sub>** и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_IZ\_Индустриска зона**

2025. год.	Ознака узорка	Датум	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	Pb µg/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>	Ni ng/m <sup>3</sup>	As ng/m <sup>3</sup>
	313 IZ	05.12.2025.	6.0	0.002	<0.1	<2	<0.5
	314 IZ	06.12.2025.	3.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
	315 IZ	07.12.2025.	13.1	0.001	<0.1	<2	<0.5
	316 IZ	08.12.2025.	14.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	317 IZ	09.12.2025.	15.5	0.018	2.51	<2	8.77
	318 IZ	10.12.2025.	14.4	0.191	9.17	<2	27.9
	319 IZ	11.12.2025.	18.2	0.026	2.33	<2	5.65
	320 IZ	12.12.2025.	9.4	0.006	0.46	<2	1.13
	321 IZ	13.12.2025.	15.9	0.018	2.51	<2	3.48
	322 IZ	14.12.2025.	16.4	0.015	1.95	<2	3.03
	323 IZ	15.12.2025.	31.3	0.026	3.73	<2	8.31
	324 IZ	16.12.2025.	24.7	0.153	16.2	<2	35.3
	325 IZ	17.12.2025.	30.8	0.130	10.6	3.0	26.9
Децембар	326 IZ	18.12.2025.	21.4	0.068	5.05	<2	12.4
	327 IZ	19.12.2025.	23.3	0.078	15.4	<2	37.8
	328 IZ	20.12.2025.	32.2	0.035	13.5	<2	9.55
	329 IZ	21.12.2025.	25.3	0.007	0.41	<2	1.72
	330 IZ	22.12.2025.	7.8	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	331 IZ	23.12.2025.	10.1	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	332 IZ	24.12.2025.	3.2	0.002	0.10	<2	<0.5
	333 IZ	25.12.2025.	4.9	0.002	<0.1	<2	<0.5
	334 IZ	26.12.2025.	13.2	0.003	0.17	<2	<0.5
	335 IZ	27.12.2025.	10.6	0.006	<0.1	<2	<0.5
	336 IZ	28.12.2025.	8.5	0.003	<0.1	<2	<0.5
	337 IZ	29.12.2025.	9.2	0.050	7.1	<2	11.5
		30.12.2025.					
					<i>прекид у снабдевању ел. енергије</i>		
	338 IZ	31.12.2025.	13.8	0.004	0.17	<2	0.72
	ГВ / ЦВ		50	1	5	20	6
	ТВ		50	1			
	Мерна несигурност (%)		±10.3	±19.0	±39.6	±26.3	±19.1
	Техника испитивања		G	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
	Метода		SRPS EN 12341:2023		SRPS EN 14902:2008		
	Минимална вредност		3.2	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	Максимална вредност		97.2	0.485	33.55	9.2	443.8
	Средња годишња вредност		25.5	0.044	3.52	<2	17.3
	50.0 - перцентил		21.3	0.012	0.90	<2	5.17
	98.0 - перцентил		41.0	0.094	7.82	<2	27.9
	90.4 - перцентил		47.1	0.130	11.1	2.2	37.6
	Број узорака		338	338	338	337	338
	Временска покривеност, %		92.6	92.6	92.6	92.3	92.6
	Број дана > ГВ дневна		26	-			



## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 12. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_M\_Метовница

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Јануар	1 M	01.01.2025.	25.0	0.008	0.15	<2	2.74	
	2 M	02.01.2025.	14.6	0.002	<0.1	<2	0.54	
	3 M	03.01.2025.	22.4	0.003	0.12	10.4	1.11	
	4 M	04.01.2025.	32.1	0.011	0.46	<2	7.09	
	5 M	05.01.2025.	29.9	0.007	0.42	<2	8.48	
	6 M	06.01.2025.	44.5	0.014	0.57	<2	6.15	
	7 M	07.01.2025.	55.3	0.005	0.15	<2	1.43	
	8 M	08.01.2025.	35.4	0.043	0.87	<2	6.93	
	9 M	09.01.2025.	34.6	0.003	0.11	<2	0.57	
	10 M	10.01.2025.	21.4	0.002	<0.1	<2	1.63	
	11 M	11.01.2025.	16.7	0.010	0.42	<2	5.13	
	12 M	12.01.2025.	19.4	0.006	0.50	2.6	2.83	
	13 M	13.01.2025.	26.0	0.007	0.35	<2	1.65	
	14 M	14.01.2025.	28.5	0.011	0.49	<2	3.46	
	15 M	15.01.2025.	39.8	0.007	0.28	<2	3.59	
	16 M	16.01.2025.	40.7	0.006	0.25	<2	2.47	
	17 M	17.01.2025.	42.5	0.005	0.15	<2	2.02	
	18 M	18.01.2025.	29.9	0.003	0.13	<2	1.81	
	19 M	19.01.2025.	41.8	0.010	0.42	<2	4.30	
	20 M	20.01.2025.	47.7	0.005	0.21	<2	2.37	
			21.01.2025.		нестанак електричне енергије			
		21 M	22.01.2025.	55.7	0.008	0.33	<2	4.18
		22 M	23.01.2025.	44.6	0.023	0.76	<2	7.24
		23 M	24.01.2025.	39.8	0.010	0.40	<2	7.37
		24 M	25.01.2025.	29.3	0.007	0.34	<2	3.76
		25 M	26.01.2025.	37.6	0.028	0.68	<2	5.09
		26 M	27.01.2025.	40.1	0.027	0.70	<2	8.38
		27 M	28.01.2025.	50.8	0.056	1.25	2.5	12.1
		28 M	29.01.2025.	45.7	0.020	1.71	<2	7.76
		29 M	30.01.2025.	38.2	0.025	0.57	2.2	6.0
	30 M	31.01.2025.	31.2	0.005	0.15	2.3	4.17	
Фебруар	31 M	01.02.2025.	30.6	0.003	<0.1	2.4	1.68	
	32 M	02.02.2025.	39.7	0.008	0.31	<2	4.10	
	33 M	03.02.2025.	29.9	0.004	0.13	<2	1.02	
	34 M	04.02.2025.	32.7	0.002	<0.1	<2	1.01	
	35 M	05.02.2025.	25.2	0.003	0.10	<2	0.56	
	36 M	06.02.2025.	28.7	0.006	0.16	2.1	0.70	
	37 M	07.02.2025.	18.7	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	38 M	08.02.2025.	27.6	0.007	0.13	<2	0.79	
	39 M	09.02.2025.	31.2	0.006	0.12	<2	0.84	
	40 M	10.02.2025.	42.4	0.013	0.48	<2	3.92	

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**

**Наставак табеле 12.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM<sub>10</sub>** и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_M\_Метовница**

2025. год.	Ознака узорка	Датум	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	Pb µg/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>	Ni ng/m <sup>3</sup>	As ng/m <sup>3</sup>	
		11.02.2025.						
		12.02.2025.						
		13.02.2025.						
		14.02.2025.						
		15.02.2025.						
		16.02.2025.						
		17.02.2025.						
		<i>блокада у раду узоркивача</i>						
Фебруар	41 M	18.02.2025.	28.6	0.003	0.14	<2	2.24	
	42 M	19.02.2025.	35.1	0.007	0.37	<2	4.66	
	43 M	20.02.2025.	48.0	0.013	0.77	<2	8.33	
	44 M	21.02.2025.	40.7	0.007	0.51	4.2	3.73	
	45 M	22.02.2025.	36.6	0.006	0.30	<2	2.20	
	46 M	23.02.2025.	46.8	0.012	0.23	<2	2.20	
	47 M	24.02.2025.	51.8	0.006	0.31	<2	4.23	
	48 M	25.02.2025.	54.4	0.008	0.32	<2	3.84	
	49 M	26.02.2025.	61.1	0.006	0.27	<2	2.51	
	50 M	27.02.2025.	56.2	0.004	0.22	<2	2.89	
	51 M	28.02.2025.	42.2	0.009	0.43	<2	5.58	
Март	52 M	01.03.2025.	34.5	0.002	<0.1	7.3	0.95	
	53 M	02.03.2025.	19.6	0.002	0.10	<2	1.19	
	54 M	03.03.2025.	24.2	0.001	<0.1	<2	1.15	
	55 M	04.03.2025.	33.3	0.004	0.28	3.2	3.18	
	56 M	05.03.2025.	34.1	0.009	0.98	6.7	8.08	
	57 M	06.03.2025.	34.9	0.017	1.94	<2	11.8	
	58 M	07.03.2025.	40.5	0.018	3.33	<2	13.1	
	59 M	08.03.2025.	42.7	0.034	2.92	<2	20.8	
	60 M	09.03.2025.	42.7	0.027	3.46	<2	9.08	
	61 M	10.03.2025.	37.4	0.005	0.28	<2	4.45	
	62 M	11.03.2025.	40.8	0.007	0.44	<2	4.42	
	63 M	12.03.2025.	47.2	0.005	0.33	<2	2.25	
	64 M	13.03.2025.	24.6	0.002	<0.1	<2	1.68	
	65 M	14.03.2025.	23.0	0.025	1.39	<2	15.3	
	66 M	15.03.2025.	26.0	0.004	0.26	<2	1.27	
	67 M	16.03.2025.	22.1	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	68 M	17.03.2025.	15.2	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
			18.03.2025.					
			<i>блокада у раду узоркивача</i>					
		69 M	19.03.2025.	28.8	0.005	0.36	<2	1.67
		70 M	20.03.2025.	29.0	0.007	0.44	<2	2.80
		71 M	21.03.2025.	31.2	0.018	1.75	<2	6.32
		72 M	22.03.2025.	57.6	0.023	2.17	6.4	8.34
		73 M	23.03.2025.	37.0	0.008	0.41	<2	1.87
		74 M	24.03.2025.	44.9	0.007	0.23	<2	1.16
	75 M	25.03.2025.	36.2	0.003	0.27	<2	1.87	



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

**Наставак табеле 12.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_М\_Метовница

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Март	76 М	26.03.2025.	37.3	0.021	1.75	<2	7.80
	77 М	27.03.2025.	19.9	0.004	0.10	<2	<0.5
	78 М	28.03.2025.	28.0	0.004	0.15	<2	<0.5
	79 М	29.03.2025.	35.2	0.006	0.22	<2	<0.5
	80 М	30.03.2025.	35.1	0.005	0.17	*	0.59
	81 М	31.03.2025.	35.8	0.003	<0.1	2.5	0.79
Април	82 М	01.04.2025.	23.9	0.001	<0.1	<2	<0.5
	83 М	02.04.2025.	16.7	0.002	<0.1	<2	<0.5
	84 М	03.04.2025.	18.8	0.003	<0.1	<2	<0.5
	85 М	04.04.2025.	25.7	0.005	<0.1	<2	0.54
	86 М	05.04.2025.	24.1	0.003	0.13	<2	1.22
	87 М	06.04.2025.	11.9	0.001	<0.1	<2	<0.5
	88 М	07.04.2025.	28.1	0.002	<0.1	<2	<0.5
	89 М	08.04.2025.	25.7	0.003	<0.1	*	0.62
	90 М	09.04.2025.	27.2	0.005	0.24	2.6	1.32
	91 М	10.04.2025.	29.2	0.002	<0.1	3.8	0.60
	92 М	11.04.2025.	27.9	0.002	<0.1	<2	1.02
	93 М	12.04.2025.	16.3	0.002	<0.1	<2	<0.5
	94 М	13.04.2025.	23.3	0.003	0.10	*	1.29
	95 М	14.04.2025.	25.3	0.003	0.10	<2	0.97
	96 М	15.04.2025.	30.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	97 М	16.04.2025.	25.3	0.006	0.17	<2	0.67
	98 М	17.04.2025.	25.3	0.004	0.18	<2	0.85
	99 М	18.04.2025.	15.0	0.001	<0.1	<2	0.62
	100 М	19.04.2025.	12.5	0.001	0.10	<2	0.75
	101 М	20.04.2025.	12.1	0.002	0.23	<2	1.41
	102 М	21.04.2025.	17.9	0.007	1.33	<2	4.25
103 М	22.04.2025.	19.0	0.005	0.62	<2	2.97	
104 М	23.04.2025.	16.3	0.003	<0.1	<2	1.0	
105 М	24.04.2025.	20.1	0.002	0.11	<2	0.97	
106 М	25.04.2025.	24.8	0.007	0.89	<2	8.65	
107 М	26.04.2025.	25.2	0.008	0.35	<2	3.65	
108 М	27.04.2025.	18.8	0.003	<0.1	<2	0.31	
109 М	28.04.2025.	20.8	0.005	0.10	<2	0.82	
110 М	29.04.2025.	20.5	0.008	0.14	2.0	7.83	
111 М	30.04.2025.	14.7	0.004	0.19	<2	1.08	
Мај	112 М	01.05.2025.	20.4	0.009	0.48	<2	2.97
	113 М	02.05.2025.	17.2	0.011	0.35	<2	2.37
	114 М	03.05.2025.	17.4	0.005	0.45	<2	1.94
	115 М	04.05.2025.	18.8	0.015	0.52	<2	3.85
	116 М	05.05.2025.	20.3	0.010	0.39	<2	2.55
	117 М	06.05.2025.	17.4	0.009	0.58	<2	2.69
	118 М	07.05.2025.	11.4	0.002	<0.1	<2	0.51

\* контаминација узорка на Ni



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 12. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_М\_Метовница

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Мај	119 M	08.05.2025.	13.0	0.007	0.22	<2	1.86	
	120 M	09.05.2025.	13.9	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	121 M	10.05.2025.	18.1	0.002	0.13	<2	0.67	
	122 M	11.05.2025.	16.4	0.006	0.28	<2	1.74	
	123 M	12.05.2025.	14.1	0.005	0.29	<2	1.59	
	124 M	13.05.2025.	12.6	0.002	0.12	<2	0.83	
	125 M	14.05.2025.	12.3	0.004	0.13	2.6	0.89	
	126 M	15.05.2025.	13.2	0.003	<0.1	3.8	0.68	
	127 M	16.05.2025.	9.6	0.002	<0.1	<2	0.61	
	128 M	17.05.2025.	15.0	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	129 M	18.05.2025.	11.2	0.002	<0.1	2.1	0.56	
	130 M	19.05.2025.	10.9	0.006	<0.1	3.0	1.28	
	131 M	20.05.2025.	13.6	0.003	<0.1	3.1	0.80	
	132 M	21.05.2025.	15.4	0.005	0.38	3.6	2.05	
	133 M	22.05.2025.	15.0	0.004	0.22	<2	1.09	
	134 M	23.05.2025.	12.0	0.002	<0.1	<2	0.54	
	135 M	24.05.2025.	13.6	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	136 M	25.05.2025.	9.6	0.002	<0.1	2.8	<0.5	
	137 M	26.05.2025.	11.4	0.003	<0.1	3.8	<0.5	
	138 M	27.05.2025.	12.6	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	139 M	28.05.2025.	16.6	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	140 M	29.05.2025.	11.4	<0.001	<0.1	<2	0.6	
	141 M	30.05.2025.	11.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	142 M	31.05.2025.	11.9	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	Јун	143 M	01.06.2025.	8.5	0.002	<0.1	<2	0.73
		144 M	02.06.2025.	16.1	0.009	0.50	<2	6.69
		145 M	03.06.2025.	12.3	0.003	0.37	<2	1.32
		146 M	04.06.2025.	17.2	0.005	0.25	<2	2.74
		147 M	05.06.2025.	19.2	0.006	0.89	<2	4.65
		148 M	06.06.2025.	18.6	0.019	1.86	3.5	6.32
		149 M	07.06.2025.	20.3	0.010	1.54	2.6	3.43
150 M		08.06.2025.	21.9	0.006	0.34	<2	1.74	
151 M		09.06.2025.	21.1	0.002	0.17	<2	0.75	
152 M		10.06.2025.	23.0	0.001	0.10	<2	0.65	
153 M		11.06.2025.	20.4	0.002	0.19	<2	1.02	
154 M		12.06.2025.	19.7	0.002	<0.1	<2	1.17	
155 M		13.06.2025.	18.4	0.001	<0.1	<2	0.97	
156 M		14.06.2025.	12.8	0.002	0.14	<2	1.52	
157 M	15.06.2025.	12.3	0.002	0.12	<2	2.00		
158 M	16.06.2025.	19.5	0.002	0.15	<2	1.96		
159 M	17.06.2025.	20.7	0.002	0.11	3.0	2.55		
160 M	18.06.2025.	22.6	0.004	0.14	<2	0.86		



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 12. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_М\_Метовница

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Јун		19.06.2025.						
		20.06.2025.						
		21.06.2025.						
		22.06.2025.						
		23.06.2025.						
		24.06.2025.						
		25.06.2025.	<i>блокада у раду узоркивача</i>					
		26.06.2025.						
		27.06.2025.						
		28.06.2025.						
		29.06.2025.						
		30.06.2025.						
		161 М	01.07.2025.	21.3	0.002	<0.1	<2	<0.5
	162 М	02.07.2025.	18.6	0.004	0.15	<2	1.71	
	163 М	03.07.2025.	19.2	0.011	0.43	<2	2.99	
	164 М	04.07.2025.	24.2	0.010	0.28	4.8	2.71	
	165 М	05.07.2025.	29.1	0.006	0.24	<2	1.74	
	166 М	06.07.2025.	29.6	0.023	0.37	<2	2.75	
	167 М	07.07.2025.	35.7	0.011	0.38	3.2	3.66	
	168 М	08.07.2025.	37.0	0.004	0.13	<2	2.21	
		09.07.2025.						
		10.07.2025.						
		11.07.2025.						
		12.07.2025.						
		13.07.2025.						
		14.07.2025.						
		15.07.2025.						
Јул	169 М	16.07.2025.	11.4	0.002	<0.1	<2	2.83	
	170 М	17.07.2025.	6.9	0.001	<0.1	<2	2.73	
	171 М	18.07.2025.	8.5	0.001	0.15	<2	1.04	
	172 М	19.07.2025.	9.6	0.001	<0.1	<2	2.58	
	173 М	20.07.2025.	14.7	0.004	0.16	<2	11.4	
	174 М	21.07.2025.	14.1	0.002	<0.1	<2	3.85	
	175 М	22.07.2025.	24.1	0.006	0.18	<2	10.0	
	176 М	23.07.2025.	15.4	0.004	<0.1	<2	3.05	
	177 М	24.07.2025.	19.8	0.004	0.11	<2	3.68	
	178 М	25.07.2025.	23.0	0.013	0.46	<2	6.20	
	179 М	26.07.2025.	28.4	0.014	2.16	<2	12.9	
	180 М	27.07.2025.	20.4	0.006	0.70	<2	6.21	
	181 М	28.07.2025.	11.6	0.001	<0.1	<2	1.19	
	182 М	29.07.2025.	8.9	0.002	<0.1	<2	0.94	
	183 М	30.07.2025.	21.7	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	184 М	31.07.2025.	24.6	0.002	<0.1	<2	1.19	



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 12. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_М\_Метовница

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Август	185 М	01.08.2025.	23.0	0.002	0.26	<2	3.09	
	186 М	02.08.2025.	23.3	0.003	0.41	<2	2.37	
	187 М	03.08.2025.	27.5	0.012	1.33	<2	4.58	
	188 М	04.08.2025.	22.9	0.004	0.50	<2	1.62	
	189 М	05.08.2025.	17.9	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	190 М	06.08.2025.	10.4	0.001	0.34	<2	2.03	
	191 М	07.08.2025.	9.6	0.001	0.24	<2	2.43	
	192 М	08.08.2025.	10.1	0.002	0.25	<2	1.92	
	193 М	09.08.2025.	9.9	0.004	0.42	<2	5.91	
	194 М	10.08.2025.	13.4	0.006	0.73	<2	3.88	
	195 М	11.08.2025.	19.0	0.003	0.44	<2	6.64	
	196 М	12.08.2025.	12.7	0.002	0.17	<2	1.12	
	197 М	13.08.2025.	17.9	0.003	0.27	<2	0.94	
	198 М	14.08.2025.	24.6	0.004	0.62	<2	2.00	
	199 М	15.08.2025.	21.9	0.002	0.24	<2	1.27	
	200 М	16.08.2025.	25.6	0.003	0.94	<2	2.35	
	201 М	17.08.2025.	14.4	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	202 М	18.08.2025.	16.1	<0.001	<0.1	<2	0.62	
	203 М	19.08.2025.	10.2	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	204 М	20.08.2025.	16.1	0.005	0.71	<2	3.18	
	205 М	21.08.2025.	21.1	0.007	0.84	<2	3.61	
	206 М	22.08.2025.	16.1	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	207 М	23.08.2025.	14.6	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	208 М	24.08.2025.	9.0	<0.001	<0.1	2.0	0.61	
	209 М	25.08.2025.	8.5	0.001	0.19	<2	1.19	
	210 М	26.08.2025.	8.9	0.003	0.55	<2	1.58	
	211 М	27.08.2025.	11.6	0.007	1.31	<2	2.54	
	212 М	28.08.2025.	23.1	0.006	0.25	<2	1.74	
	213 М	29.08.2025.	22.4	0.003	0.86	<2	1.81	
			30.08.2025.					
			31.08.2025.					
		01.09.2025.						
		02.09.2025.						
Септембар	214 М	03.09.2025.	23.0	0.009	0.51	<2	2.76	
	215 М	04.09.2025.	21.7	0.001	<0.1	<2	0.58	
	216 М	05.09.2025.	26.0	0.004	0.34	<2	1.56	
	217 М	06.09.2025.	24.7	0.005	0.65	2.4	1.70	
		07.09.2025.						
		08.09.2025.						
	218 М	09.09.2025.	26.2	0.005	0.47	<2	2.14	
	219 М	10.09.2025.	36.1	0.004	0.61	<2	2.02	
220 М	11.09.2025.	24.7	0.001	0.11	3.7	0.89		



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 12. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_М\_Метовница

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Септембар	221 М	12.09.2025.	12.6	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	222 М	13.09.2025.	16.3	0.002	0.18	<2	1.54
	223 М	14.09.2025.	15.9	0.001	<0.1	<2	0.54
	224 М	15.09.2025.	9.6	0.002	0.23	<2	1.59
	225 М	16.09.2025.	10.3	0.001	0.18	<2	1.24
	226 М	17.09.2025.	11.7	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	227 М	18.09.2025.	9.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	228 М	19.09.2025.	11.7	<0.001	0.12	<2	0.79
	229 М	20.09.2025.	8.3	0.001	0.13	<2	0.86
	230 М	21.09.2025.	12.5	0.004	0.77	2.6	2.78
	231 М	22.09.2025.	22.6	0.004	0.16	<2	1.64
	232 М	23.09.2025.	23.3	0.004	0.46	<2	1.20
	233 М	24.09.2025.	26.9	0.020	1.0	<2	3.14
	234 М	25.09.2025.	38.4	0.001	<0.1	<2	<0.5
	235 М	26.09.2025.	22.3	<0.001	<0.1	3.4	<0.5
	236 М	27.09.2025.	22.2	0.002	0.32	<2	<0.5
	237 М	28.09.2025.	21.5	0.008	0.24	3.5	1.02
	238 М	29.09.2025.	16.5	0.007	0.48	<2	3.19
	239 М	30.09.2025.	25.5	<0.001	0.16	4.1	1.63
	Октобар	240 М	01.10.2025.	9.2	<0.001	<0.1	<2
241 М		02.10.2025.	6.7	<0.001	<0.1	<2	<0.5
242 М		03.10.2025.	5.8	0.003	0.16	<2	<0.5
		04.10.2025.					
		05.10.2025.					
		06.10.2025.					
		07.10.2025.					
243 М		08.10.2025.	17.9	<0.001	<0.1	<2	<0.5
244 М		09.10.2025.	18.8	0.002	0.11	<2	0.57
245 М		10.10.2025.	18.6	<0.001	<0.1	<2	0.51
246 М		11.10.2025.	24.6	<0.001	<0.1	<2	<0.5
		12.10.2025.					
		13.10.2025.					
		14.10.2025.					
247 М		15.10.2025.	31.5	0.002	0.16	<2	1.37
248 М		16.10.2025.	27.6	0.002	0.11	<2	0.71
249 М	17.10.2025.	29.6	0.004	0.13	<2	0.51	
250 М	18.10.2025.	23.1	0.003	0.10	<2	0.84	
251 М	19.10.2025.	30.2	0.002	<0.1	<2	0.76	
252 М	20.10.2025.	27.7	0.002	0.15	<2	0.91	
253 М	21.10.2025.	33.4	0.003	0.12	<2	0.82	
	22.10.2025.						
254 М	23.10.2025.	34.5	0.002	0.54	2.0	2.96	
255 М	24.10.2025.	15.0	0.001	0.14	<2	2.71	



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 12. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_М\_Метовница

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Октобар	256 М	25.10.2025.	22.5	0.006	0.10	<2	1.68
	257 М	26.10.2025.	27.8	0.002	0.64	<2	4.20
	258 М	27.10.2025.	13.2	0.005	0.10	<2	0.92
	259 М	28.10.2025.	18.5	0.009	0.68	<2	1.91
	260 М	29.10.2025.	20.3	0.008	0.88	<2	2.44
	261 М	30.10.2025.	25.9	0.008	1.14	<2	3.54
	262 М	31.10.2025.	23.2	0.018	1.43	<2	3.66
	263 М	01.11.2025.	29.4	0.007	0.37	<2	1.78
	264 М	02.11.2025.	31.8	0.008	0.45	<2	2.09
	265 М	03.11.2025.	25.1	0.009	0.67	<2	2.45
	266 М	04.11.2025.	13.6	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	267 М	05.11.2025.	20.4	0.002	<0.1	<2	0.88
	268 М	06.11.2025.	20.2	0.003	0.30	<2	1.24
	269 М	07.11.2025.	6.0	0.002	<0.1	<2	<0.5
Новембар	270 М	08.11.2025.	5.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	271 М	09.11.2025.	15.0	0.008	1.82	<2	6.34
	272 М	10.11.2025.	16.1	0.002	<0.1	<2	<0.5
	273 М	11.11.2025.	15.7	0.002	<0.1	<2	<0.5
	274 М	12.11.2025.	24.8	0.003	0.11	<2	0.82
	275 М	13.11.2025.	27.2	0.009	1.23	<2	3.28
		14.11.2025.					
		15.11.2025.					
		16.11.2025.					
		17.11.2025.					
		18.11.2025.					
		19.11.2025.	10.3	<0.001	0.10	<2	<0.5
		20.11.2025.	11.3	0.001	0.12	<2	<0.5
		21.11.2025.	15.9	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	22.11.2025.	14.3	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	23.11.2025.	12.8	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	24.11.2025.	24.6	0.002	0.10	<2	1.12	
	25.11.2025.	40.1	0.002	0.14	<2	1.26	
	26.11.2025.	46.3	0.005	0.62	<2	2.33	
	27.11.2025.	7.6	0.003	0.45	<2	1.32	
	28.11.2025.	14.8	0.001	<0.1	<2	0.60	
	29.11.2025.	10.7	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	30.11.2025.						
Децембар		01.12.2025.					
		02.12.2025.					
	287 М	03.12.2025.	14.2	0.002	<0.1	<2	<0.5
	288 М	04.12.2025.	14.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	289 М	05.12.2025.	10.8	0.002	0.54	<2	<0.5



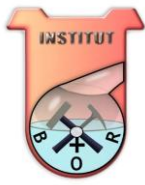
## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

**Наставак табеле 12.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у суспендованим честицама, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_М\_Метовница

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
	290 M	06.12.2025.	5.1	0.002	<0.1	<2	<0.5
	291 M	07.12.2025.	11.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	292 M	08.12.2025.	19.2	0.002	<0.1	<2	0.54
	293 M	09.12.2025.	26.3	0.001	<0.1	<2	<0.5
	294 M	10.12.2025.	24.6	0.009	0.39	<2	2.85
	295 M	11.12.2025.	19.1	0.004	0.16	<2	1.79
	296 M	12.12.2025.	25.2	0.002	<0.1	<2	0.83
	297 M	13.12.2025.	28.2	0.003	0.14	<2	0.98
	298 M	14.12.2025.	28.5	0.007	0.71	<2	1.95
	299 M	15.12.2025.	30.0	0.005	0.27	2.1	1.68
	300 M	16.12.2025.	30.7	0.004	0.38	<2	1.26
	301 M	17.12.2025.	24.9	0.016	0.96	<2	3.34
	302 M	18.12.2025.	39.0	0.017	0.92	<2	3.46
	303 M	19.12.2025.	32.5	0.010	0.79	<2	3.66
	304 M	20.12.2025.	52.7	0.016	0.99	<2	3.72
	305 M	21.12.2025.	27.3	0.004	0.12	<2	<0.5
	306 M	22.12.2025.	12.4	0.001	<0.1	<2	<0.5
	307 M	23.12.2025.	9.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	308 M	24.12.2025.	6.1	0.001	<0.1	<2	<0.5
	309 M	25.12.2025.	7.4	0.001	<0.1	<2	<0.5
	310 M	26.12.2025.	17.0	0.002	<0.1	<2	<0.5
	311 M	27.12.2025.	18.1	0.002	<0.1	<2	<0.5
	312 M	28.12.2025.	12.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
	313 M	29.12.2025.	17.4	0.004	0.12	<2	<0.5
	314 M	30.12.2025.	21.2	0.006	0.27	<2	0.75
	315 M	31.12.2025.	17.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
	ГВ / ЦВ		50	1	5	20	6
	ТВ		50	1			
	Мерна несигурност (%)		$\pm 10.3$	$\pm 19.0$	$\pm 39.6$	$\pm 26.3$	$\pm 19.1$
	Техника испитивања		G	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
	Метода		SRPS EN 12341:2023		SRPS EN 14902:2008		
	Минимална вредност		5.1	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	Максимална вредност		61.1	0.056	3.46	10.4	20.8
	Средња годишња вредност		23.2	0.005	0.34	<2	2.29
	50.0 - перцентил		21.5	0.003	0.16	<2	1.32
	98.0 - перцентил		35.2	0.009	0.62	<2	3.92
	90.4 - перцентил		39.8	0.011	0.86	2.3	5.99
	Број узорака		315	315	315	312	315
	Временска покривеност, %		86.3	86.3	86.3	85.5	86.3
	Број дана > ГВ дневна		9	-			

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА****Табела 13.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM<sub>10</sub>** и метала у **PM<sub>10</sub>**, за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_Р\_Градски парк**

2025. год.	Ознака узорка	Датум	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	Pb µg/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>	Ni ng/m <sup>3</sup>	As ng/m <sup>3</sup>
Јануар	1 P	11.01.2025.	10.7	0.004	<0.1	<2	<0.5
	2 P	12.01.2025.	16.0	0.003	<0.1	<2	2.82
	3 P	13.01.2025.	22.7	0.197	<b>6.91</b>	<2	<b>22.7</b>
	4 P	14.01.2025.	25.9	0.263	<b>18.9</b>	<2	<b>71.3</b>
	5 P	15.01.2025.	27.5	0.019	1.57	<2	<b>6.33</b>
	6 P	16.01.2025.	31.5	0.016	0.57	<2	5.03
Фебруар	7 P	15.02.2025.	<b>21.2</b>	0.004	0.13	<2	<0.5
	8 P	16.02.2025.	<b>25.9</b>	0.006	0.28	<2	2.75
	9 P	17.02.2025.	<b>23.0</b>	0.116	2.69	<2	<b>55.1</b>
	10 P	18.02.2025.	<b>22.3</b>	0.035	1.20	<2	<b>28.2</b>
	11 P	19.02.2025.	<b>33.4</b>	0.001	<0.1	<2	<0.5
Март	12 P	19.03.2025.	<b>25.6</b>	0.010	1.40	<2	4.36
	13 P	20.03.2025.	<b>27.5</b>	0.117	<b>13.3</b>	<2	<b>28.6</b>
	14 P	21.03.2025.	<b>31.3</b>	0.117	<b>13.4</b>	<2	<b>38.9</b>
	15 P	22.03.2025.	<b>40.3</b>	0.188	<b>17.6</b>	<2	<b>53.7</b>
	16 P	23.03.2025.	<b>35.4</b>	0.131	<b>12.8</b>	<2	<b>32.5</b>
Април	17 P	01.04.2025.	<b>23.4</b>		<b>5.55</b>		<b>76.6</b>
	18 P	02.04.2025.	<b>20.5</b>		1.56		<b>15.1</b>
	19 P	03.04.2025.	<b>19.2</b>		0.11		0.61
	20 P	04.04.2025.	<b>24.3</b>		2.83		<b>16.8</b>
	21 P	05.04.2025.	<b>18.7</b>		0.15		1.09
	22 P	06.04.2025.	<b>10.2</b>		0.07		0.50
	23 P	07.04.2025.	<b>19.8</b>		0.09		0.49
	24 P	08.04.2025.	<b>23.4</b>		0.22		0.76
	25 P	09.04.2025.	<b>22.9</b>		0.75		2.67
	26 P	10.04.2025.	<b>27.8</b>		0.14		1.15
	27 P	11.04.2025.	<b>25.6</b>		0.10		0.80
	28 P	12.04.2025.	<b>14.0</b>		0.08		0.46
	29 P	13.04.2025.	<b>29.9</b>		3.42		<b>26.1</b>
	30 P	14.04.2025.	<b>26.7</b>		2.58		<b>13.4</b>
	31 P	15.04.2025.	<b>31.9</b>		0.68		4.09
	32 P	16.04.2025.	<b>40.3</b>		4.04		<b>21.5</b>
	33 P	17.04.2025.	<b>40.8</b>		<b>10.2</b>		<b>48.1</b>
	34 P	18.04.2025.	<b>25.6</b>		<b>8.56</b>		<b>24.3</b>
	35 P	19.04.2025.	<b>18.1</b>		0.15		0.88
	36 P	20.04.2025.	<b>21.4</b>		<b>5.57</b>		<b>14.3</b>
	37 P	21.04.2025.	<b>46.6</b>		<b>5.82</b>		<b>22.3</b>
	38 P	22.04.2025.	<b>48.2</b>		<b>5.26</b>		<b>21.3</b>
	39 P	23.04.2025.	<b>24.7</b>		2.04		5.65
	40 P	24.04.2025.	<b>33.4</b>		<b>6.74</b>		<b>16.8</b>
	41 P	25.04.2025.	<b>38.3</b>		3.99		<b>22.0</b>
	42 P	26.04.2025.	<b>28.1</b>		2.75		<b>21.6</b>



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 13. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_P\_Градски парк

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Април	43 P	27.04.2025.	20.3		9.80		74.6	
	44 P	28.04.2025.	33.6		9.35		39.1	
	45 P	29.04.2025.	25.4		5.09		25.1	
	46 P	30.04.2025.	26.5		6.10		20.5	
	47 P	01.05.2025.	20.1		2.97		10.5	
	48 P	02.05.2025.	23.9		2.76		8.94	
	49 P	03.05.2025.	22.3		7.57		26.9	
	50 P	04.05.2025.	40.3		2.37		17.3	
	51 P	05.05.2025.	40.4		2.13		13.2	
	52 P	06.05.2025.	23.9		2.51		16.0	
	53 P	07.05.2025.	13.2		0.31		1.37	
			08.05.2025.					
			09.05.2025.					
		10.05.2025.						
		11.05.2025.						
Мај	54 P	12.05.2025.	18.8		1.63		6.87	
		13.05.2025.						
		14.05.2025.						
		15.05.2025.						
		16.05.2025.						
		17.05.2025.						
		18.05.2025.						
		19.05.2025.						
		20.05.2025.						
		21.05.2025.						
		22.05.2025.						
		23.05.2025.						
		24.05.2025.						
		25.05.2025.						
		26.05.2025.						
		27.05.2025.						
		55 P	28.05.2025.	15.4		<0.1		<0.5
		56 P	29.05.2025.	7.8		<0.1		<0.5
		57 P	30.05.2025.	14.3		<0.1		<0.5
	58 P	31.05.2025.	15.8		<0.1		<0.5	
Јун	59 P	01.06.2025.	13.6		2.71		5.41	
	60 P	02.06.2025.	21.8		4.08		6.88	
	61 P	03.06.2025.	20.1		1.39		16.4	
	62 P	04.06.2025.	22.1		1.04		17.3	
		05.06.2025.						
		06.06.2025.						
		07.06.2025.						
		08.06.2025.						





Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 13. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_Р\_Градски парк

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Јул	96 P	21.07.2025.	20.9		0.71		5.05
	97 P	22.07.2025.	18.2		<0.1		3.64
	98 P	23.07.2025.	20.5		3.94		13.2
	99 P	24.07.2025.	26.5		9.55		21.3
	100 P	25.07.2025.	30.6		3.91		16.4
	101 P	26.07.2025.	34.5		10.9		18.4
	102 P	27.07.2025.	23.9		8.59		11.4
	103 P	28.07.2025.	10.5		<0.1		<0.5
	104 P	29.07.2025.	11.8		<0.1		0.75
	105 P	30.07.2025.	18.9		<0.1		<0.5
	106 P	31.07.2025.	19.4		<0.1		<0.5
Август	107 P	01.08.2025.	14.3		1.22		2.39
	108 P	02.08.2025.	19.9		9.10		13.6
	109 P	03.08.2025.	27.0		7.49		17.8
	110 P	04.08.2025.	16.9		<0.1		1.01
	111 P	05.08.2025.	17.2		4.37		7.53
	112 P	06.08.2025.	15.6		0.58		2.10
	113 P	07.08.2025.	19.8		5.60		14.1
	114 P	08.08.2025.	24.1		3.54		13.0
	115 P	09.08.2025.	20.5		2.81		7.27
	116 P	10.08.2025.	21.8		3.43		8.86
	117 P	11.08.2025.	35.0		0.78		4.40
	118 P	12.08.2025.	36.3		21.9		32.5
	119 P	13.08.2025.	36.1		4.07		9.77
	120 P	14.08.2025.	41.5		6.96		14.8
	121 P	15.08.2025.	28.7		6.83		19.1
	122 P	16.08.2025.	28.7		4.05		7.0
	123 P	17.08.2025.	16.3		1.23		3.12
	124 P	18.08.2025.	18.1		0.71		2.81
	125 P	19.08.2025.	14.7		6.75		17.2
	126 P	20.08.2025.	14.3		4.37		17.3
	127 P	21.08.2025.	28.1		3.13		9.53
128 P	22.08.2025.	16.0		0.11		0.92	
129 P	23.08.2025.	12.2		0.12		0.67	
130 P	24.08.2025.	8.3		0.20		0.63	
131 P	25.08.2025.	12.0		0.47		1.11	
132 P	26.08.2025.	19.9		11.5		17.1	
133 P	27.08.2025.	22.3		3.56		13.9	
134 P	28.08.2025.	28.8		9.81		12.3	
135 P	29.08.2025.	34.3		7.89		16.8	
136 P	30.08.2025.	35.7		5.87		11.6	
137 P	31.08.2025.	8.9		0.27		1.25	



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 13. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и мегала у  $PM_{10}$ , за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_Р\_Градски парк

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Септембар	138 P	01.09.2025.	13.6		0.10		0.68
	139 P	02.09.2025.	24.1		3.07		10.9
	140 P	03.09.2025.	26.3		2.07		10.2
	141 P	04.09.2025.	32.5		2.90		8.14
	142 P	05.09.2025.	31.9		1.85		4.58
	143 P	06.09.2025.	30.3		11.4		20.6
	144 P	07.09.2025.	22.5		0.72		2.86
	145 P	08.09.2025.	32.8		3.60		8.60
	146 P	09.09.2025.	30.3		5.86		11.1
	147 P	10.09.2025.	40.4		12.4		28.2
	148 P	11.09.2025.	28.5		11.5		37.4
	149 P	12.09.2025.	18.3		3.35		7.47
	150 P	13.09.2025.	23.2		4.91		19.0
	151 P	14.09.2025.	25.4		13.1		34.0
	152 P	15.09.2025.	12.9		0.20		1.65
	153 P	16.09.2025.	15.2		0.93		4.91
	154 P	17.09.2025.	11.4		<0.1		0.37
	155 P	18.09.2025.	11.1		0.14		1.02
	156 P	19.09.2025.	13.6		<0.1		0.59
	157 P	20.09.2025.	17.4		4.08		17.1
	158 P	21.09.2025.	20.3		2.45		10.6
	159 P	22.09.2025.	23.0		3.63		12.8
	160 P	23.09.2025.	28.8		6.94		12.1
	161 P	24.09.2025.	39.7		7.54		13.9
	162 P	25.09.2025.	43.5		11.0		20.9
	163 P	26.09.2025.	31.3		9.55		21.1
	164 P	27.09.2025.	31.9		15.0		42.7
	165 P	28.09.2025.	25.8		8.61		25.3
	166 P	29.09.2025.	19.2		1.16		4.77
	167 P	30.09.2025.	24.8		0.38		2.20
Октобар	168 P	01.10.2025.	17.6		0.15		1.73
	169 P	02.10.2025.	8.9		14.0		34.5
	170 P	03.10.2025.	9.6		1.44		3.96
	171 P	04.10.2025.	14.1		0.19		0.93
	172 P	05.10.2025.	14.9		1.12		3.66
	173 P	06.10.2025.	11.1		0.13		0.80
	174 P	07.10.2025.	13.8		0.11		0.62
	175 P	08.10.2025.	14.0		0.13		0.66
	176 P	09.10.2025.	18.5		0.20		1.21
	177 P	10.10.2025.	13.2		<0.1		0.58
	178 P	11.10.2025.	19.4		<0.1		0.57
	179 P	12.10.2025.	20.9		<0.1		0.71



## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 13. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и мегала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_Р\_Градски парк

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Октобар	180 P	13.10.2025.	22.1		0.10		0.89
	181 P	14.10.2025.	25.4		0.27		1.73
	182 P	15.10.2025.	21.0		0.20		2.01
	183 P	16.10.2025.	31.7		3.22		8.77
	184 P	17.10.2025.	30.1		2.19		7.38
	185 P	18.10.2025.	28.7		0.18		2.80
	186 P	19.10.2025.	11.8		0.11		0.96
	187 P	20.10.2025.	18.9		1.08		4.90
	188 P	21.10.2025.	25.6		1.06		3.02
	189 P	22.10.2025.	26.5		2.39		6.38
	190 P	23.10.2025.	33.9		2.40		15.5
	191 P	24.10.2025.	13.1		0.19		4.13
	192 P	25.10.2025.	16.0		1.10		7.07
	193 P	26.10.2025.	19.9		2.07		13.2
	194 P	27.10.2025.	11.2		0.31		1.82
	195 P	28.10.2025.	7.5		0.43		1.61
	196 P	29.10.2025.	19.4		3.91		9.08
	197 P	30.10.2025.	27.7		1.20		3.52
	198 P	31.10.2025.	31.0		3.34		8.15
Новембар	199 P	01.11.2025.	37.4		2.62		10.3
	200 P	02.11.2025.	37.9		4.50		14.9
	201 P	03.11.2025.	29.1		1.75		8.15
	202 P	04.11.2025.	14.0		<0.1		0.55
	203 P	05.11.2025.	19.0		1.95		8.63
	204 P	06.11.2025.	14.9		3.14		15.9
	205 P	07.11.2025.	6.2		3.77		25.8
	206 P	08.11.2025.	8.2		0.87		3.35
	207 P	09.11.2025.	15.1		1.39		5.27
	208 P	10.11.2025.	8.9		0.88		2.09
	209 P	11.11.2025.	14.5		0.21		0.91
	210 P	12.11.2025.	12.7		2.49		4.04
	211 P	13.11.2025.	22.5		16.6		255.1
	212 P	14.11.2025.	19.6		0.95		3.06
213 P	15.11.2025.	24.8		5.0		14.6	
214 P	16.11.2025.	29.0		6.01		13.2	
215 P	17.11.2025.	32.8		3.90		9.92	
216 P	18.11.2025.	12.7		1.07		1.74	
217 P	19.11.2025.	6.9		1.23		2.51	
218 P	20.11.2025.	10.5		0.12		0.84	
219 P	21.11.2025.	14.1		0.49		1.61	
220 P	22.11.2025.	11.1		0.97		2.49	
221 P	23.11.2025.	9.1		<0.1		0.57	



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

**Наставак табеле 13.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_Р\_Градски парк

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Новембар	222 P	24.11.2025.	21.8		1.04		7.85
	223 P	25.11.2025.	25.6		0.35		1.86
	224 P	26.11.2025.	29.2		0.89		2.66
	225 P	27.11.2025.	6.7		<0.1		<0.5
	226 P	28.11.2025.	7.3		<0.1		<0.5
	227 P	29.11.2025.	6.5		<0.1		<0.5
	228 P	30.11.2025.	7.4		<0.1		<0.5
	Децембар	229 P	01.12.2025.	16.0		0.26	
230 P		02.12.2025.	18.3		1.83		5.62
231 P		03.12.2025.	10.5		0.56		2.06
232 P		04.12.2025.	13.6		0.53		2.77
233 P		05.12.2025.	12.9		6.15		24.5
234 P		06.12.2025.	5.6		3.03		11.6
235 P		07.12.2025.	14.2		0.35		2.36
236 P		08.12.2025.	14.7		<0.1		0.64
237 P		09.12.2025.	14.0		0.87		3.67
238 P		10.12.2025.	19.8		2.12		9.9
239 P		11.12.2025.	17.8		0.14		1.46
240 P		12.12.2025.	5.4		0.16		0.50
241 P		13.12.2025.	10.9		0.14		1.07
242 P		14.12.2025.	14.7		0.10		0.65
243 P		15.12.2025.	17.1		1.79		5.13
244 P		16.12.2025.	25.4		10.3		31.3
245 P		17.12.2025.	38.3		15.0		51.4
246 P		18.12.2025.	31.7		6.07		11.4
247 P		19.12.2025.	25.6		13.6		33.8
248 P		20.12.2025.	30.1		1.30		5.08
249 P		21.12.2025.	24.2		0.96		3.14
250 P		22.12.2025.	9.4		0.73		3.46
251 P		23.12.2025.	9.4		1.20		2.08
252 P		24.12.2025.	5.6		28.7		37.1
253 P		25.12.2025.	7.7		7.33		11.8
254 P		26.12.2025.	15.8		1.48		1.79
255 P		27.12.2025.	12.0		<0.1		<0.5
256 P	28.12.2025.	8.3		<0.1		<0.5	
257 P	29.12.2025.	9.2		<0.1		<0.5	
258 P	30.12.2025.	12.9		1.08		2.91	
259 P	31.12.2025.	16.3		0.28		1.16	



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 13. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_Р\_Градски парк

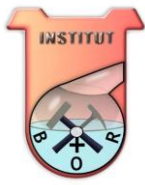
2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
	ГВ / ЦВ		50	1	5	20	6
	ТВ		50	1			
	Мерна несигурност (%)		$\pm 10.3$	$\pm 19.0$	$\pm 39.6$	$\pm 26.3$	$\pm 19.1$
	Техника испитивања		G	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
	Метода		SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 14902:2008			
	Минимална вредност		5.4	0.001	<0.1	<2	<0.5
	Максимална вредност		48.2	0.263	28.7	<2	255.1
	Средња годишња вредност		21.6	0.077	3.07	<2	11.1
	50.0 - перцентил		20.5	0.027	1.22	<2	5.05
	98.0 - перцентил		40.4	0.243	15.0	<2	53.3
	90.4 - перцентил		34.0	0.193	9.39	<2	25.8
	Број узорака		259	16	259	16	259
	Временска покривеност, %		71.0	4.4	71.0	4.4	71.0
	Број дана > ГВ дневна		-	-			



## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 14. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_I\_Институт

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Јануар	1 I	11.01.2025.	21.3	0.002	0.11	<2	0.57	
	2 I	12.01.2025.	18.3	0.002	<0.1	<2	0.74	
	3 I	13.01.2025.	39.5	0.027	0.75	<2	4.11	
	4 I	22.01.2025.	54.4	0.111	1.70	<2	10.0	
	5 I	23.01.2025.	60.8	0.137	2.97	<2	41.8	
	6 I	24.01.2025.	28.2	0.034	3.85	<2	15.8	
	7 I	25.01.2025.	45.1	0.179	2.67	<2	18.1	
Фебруар	8 I	20.02.2025.	54.4	0.039	0.93	<2	7.16	
	9 I	21.02.2025.	49.0	0.040	1.47	<2	16.8	
	10 I	22.02.2025.	37.2	0.045	0.23	<2	1.44	
	11 I	23.02.2025.	40.4	0.019	0.36	<2	2.00	
	12 I	24.02.2025.	79.8	0.012	0.42	4.9	2.70	
Март	13 I	20.03.2025.	70.4	0.074	4.82	<2	15.1	
	14 I	21.03.2025.	69.0	0.149	11.1	2.0	24.8	
	15 I	22.03.2025.	66.8	0.022	1.33	2.0	3.61	
	16 I	23.03.2025.	54.4	0.015	1.03	<2	4.12	
	17 I	24.03.2025.	56.0	0.018	1.96	<2	7.47	
Април	18 I	01.04.2025.	18.3		0.42		2.52	
	19 I	02.04.2025.	26.7		0.26		1.86	
	20 I	03.04.2025.	26.7		0.13		0.67	
	21 I	04.04.2025.	36.1		3.54		18.8	
	22 I	05.04.2025.	32.5		0.20		1.58	
	23 I	06.04.2025.	15.1		<0.1		<0.5	
	24 I	07.04.2025.	27.9		0.12		<0.5	
	25 I	08.04.2025.	30.6		0.72		2.82	
			09.04.2025.		блокада узоркивача			
	26 I	10.04.2025.	44.8		0.30		1.60	
			11.04.2025.		блокада узоркивача			
	27 I	12.04.2025.	19.2		<0.1		<0.5	
	28 I	13.04.2025.	28.3		2.86		20.8	
	29 I	14.04.2025.	26.3		0.16		0.63	
	30 I	15.04.2025.	30.8		0.12		0.58	
	31 I	16.04.2025.	37.2		0.30		1.34	
	32 I	17.04.2025.	31.7		0.08		0.67	
33 I	18.04.2025.	29.7		0.17		1.61		
34 I	19.04.2025.	30.3		1.89		4.31		
35 I	20.04.2025.	33.0		4.63		11.7		
36 I	21.04.2025.	58.6		1.58		7.48		
37 I	22.04.2025.	61.7		1.70		4.13		
38 I	23.04.2025.	31.0		1.24		3.57		
39 I	24.04.2025.	40.1		1.01		4.78		
		25.04.2025.		блокада узоркивача				
40 I	26.04.2025.	37.0		0.63		7.35		
		27.04.2025.		блокада узоркивача				



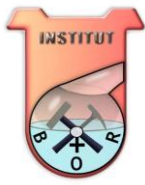
Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 14. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_I\_Институт

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Април	41 I	28.04.2025.	37.5		4.59		16.7	
	42 I	29.04.2025.	45.1		1.51		4.04	
	43 I	30.04.2025.	43.3		2.67		8.70	
	44 I	01.05.2025.	27.0		5.33		14.1	
	45 I	02.05.2025.	37.7		1.17		3.93	
	46 I	03.05.2025.	44.2		3.05		12.5	
	47 I	04.05.2025.	53.3		0.85		4.32	
	48 I	05.05.2025.	55.1		1.13		5.36	
			06.05.2025.		блокада узоркивача			
	49 I	07.05.2025.	21.3		1.12		6.24	
	50 I	08.05.2025.	20.1		0.43		2.11	
	51 I	09.05.2025.	26.4		<0.1		<0.5	
Мај	52 I	10.05.2025.	33.6		0.79		4.25	
		11.05.2025.		прекид у снабдевању ел. енергије				
		12.05.2025.						
	53 I	13.05.2025.	24.1		1.29		6.27	
	54 I	14.05.2025.	26.0		0.97		3.56	
	55 I	15.05.2025.	37.5		3.88		11.1	
	56 I	16.05.2025.	10.3		<0.1		<0.5	
	57 I	17.05.2025.	21.5		0.19		1.0	
	58 I	18.05.2025.	19.7		2.01		16.7	
	59 I	19.05.2025.	19.9		0.87		7.23	
	60 I	20.05.2025.	29.6		1.09		3.71	
	61 I	21.05.2025.	30.5		1.43		4.61	
	62 I	22.05.2025.	26.3		4.22		12.3	
	63 I	23.05.2025.	20.0		0.81		4.71	
	64 I	24.05.2025.	16.6		0.13		0.54	
	65 I	25.05.2025.	12.1		<0.1		<0.5	
	66 I	26.05.2025.	17.5		<0.1		0.71	
	67 I	27.05.2025.	16.9		<0.1		<0.5	
	68 I	28.05.2025.	21.9		0.12		1.03	
	69 I	29.05.2025.	15.7		<0.1		<0.5	
70 I	30.05.2025.	16.8		<0.1		<0.5		
71 I	31.05.2025.	19.1		0.10		<0.5		
Јун	72 I	01.06.2025.	23.2		0.80		3.26	
	73 I	02.06.2025.	34.0		2.46		4.11	
	74 I	03.06.2025.	26.5		1.59		10.9	
	75 I	04.06.2025.	49.1		1.78		11.0	
	76 I	05.06.2025.	44.3		7.11		17.9	
	77 I	06.06.2025.	33.9		3.30		12.0	
	78 I	07.06.2025.	30.8		3.64		11.0	
	79 I	08.06.2025.	33.5		4.79		17.7	
	80 I	09.06.2025.	24.8		0.25		1.57	



## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 14. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_I\_Институт

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Јун	81 I	10.06.2025.	21.6		0.26		1.56
	82 I	11.06.2025.	27.9		0.56		1.67
	83 I	12.06.2025.	24.1		0.46		5.09
	84 I	13.06.2025.	24.0		1.79		6.86
	85 I	14.06.2025.	23.2		1.20		17.4
	86 I	15.06.2025.	27.4		1.19		5.41
	87 I	16.06.2025.	31.1		5.44		14.6
	88 I	17.06.2025.	24.2		<0.1		<0.5
	89 I	18.06.2025.	24.9		0.17		0.94
	90 I	19.06.2025.	31.5		1.66		3.28
	91 I	20.06.2025.	25.5		2.40		41.9
	92 I	21.06.2025.	30.2		3.48		10.2
	93 I	22.06.2025.	24.6		2.32		2.92
	94 I	23.06.2025.	30.4		1.25		2.94
	95 I	24.06.2025.	48.7		0.50		3.35
	96 I	25.06.2025.	38.4		1.68		4.91
	97 I	26.06.2025.	45.6		2.15		5.10
	98 I	27.06.2025.	39.3		2.18		9.55
	99 I	28.06.2025.	13.7		<0.1		0.59
	100 I	29.06.2025.	8.8		<0.1		<0.5
	101 I	30.06.2025.	14.3		0.61		3.57
Јул	102 I	01.07.2025.	17.0		0.24		1.55
	103 I	02.07.2025.	22.7		0.46		2.22
	104 I	03.07.2025.	45.7		1.79		10.4
	105 I	04.07.2025.	19.3		5.22		19.7
	106 I	05.07.2025.	14.1		0.21		1.51
	107 I	06.07.2025.	28.6		1.46		7.82
	108 I	07.07.2025.	35.7		0.78		5.65
	109 I	08.07.2025.	19.2		0.13		1.62
	110 I	09.07.2025.	10.3		<0.1		0.14
	111 I	10.07.2025.	14.3		<0.1		0.16
	112 I	11.07.2025.	15.2		0.15		0.66
	113 I	12.07.2025.	25.2		0.69		7.79
	114 I	13.07.2025.	32.8		1.13		5.51
	115 I	14.07.2025.	35.2		0.78		4.58
	116 I	15.07.2025.	31.4		0.95		9.85
	117 I	16.07.2025.	19.8		<0.1		1.74
	118 I	17.07.2025.	23.4		0.29		11.7
	119 I	18.07.2025.	16.9		<0.1		1.24
	120 I	19.07.2025.	21.6		0.66		5.40
	121 I	20.07.2025.	33.2		0.70		22.7
	122 I	21.07.2025.	34.5		1.21		12.0



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 14. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_I\_Институт

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Јул		22.07.2025.						
		23.07.2025.						
		24.07.2025.						
		25.07.2025.						
		26.07.2025.						
		27.07.2025.						
		28.07.2025.						
		29.07.2025.						
		30.07.2025.						
		31.07.2025.						
		01.08.2025.						
		02.08.2025.						
		03.08.2025.						
		04.08.2025.						
	05.08.2025.							
	123 I	06.08.2025.	23.5		0.13		3.11	
	124 I	07.08.2025.	40.9		0.33		3.43	
	125 I	08.08.2025.	40.9		2.87		18.1	
	126 I	09.08.2025.	46.1		2.95		11.2	
		10.08.2025.						
		11.08.2025.						
		12.08.2025.						
Август		13.08.2025.	37.8		0.82		1.95	
		14.08.2025.	44.8		2.61		5.77	
		15.08.2025.	47.0		1.97		2.95	
		130 I	16.08.2025.	44.6		0.98		2.43
		131 I	17.08.2025.	21.9		1.06		2.47
		132 I	18.08.2025.	25.3		0.19		0.67
			19.08.2025.					
		133 I	20.08.2025.	29.0		1.41		7.56
		134 I	21.08.2025.	39.8		2.71		9.75
		135 I	22.08.2025.	23.4		0.15		0.76
		136 I	23.08.2025.	22.2		0.46		1.34
		137 I	24.08.2025.	17.8		2.44		6.36
		138 I	25.08.2025.	19.3		6.39		6.81
		139 I	26.08.2025.	30.0		2.28		3.86
	140 I	27.08.2025.	31.5		1.96		6.19	
	141 I	28.08.2025.	50.2		4.21		5.37	
	142 I	29.08.2025.	32.2		5.17		6.94	
	143 I	30.08.2025.	44.4		6.56		12.6	
	144 I	31.08.2025.	15.8		2.85		9.60	



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 14. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_I\_Институт

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
	145 I	01.09.2025.	20.3		0.14		0.66
	146 I	02.09.2025.	31.6		3.51		7.53
	147 I	03.09.2025.	34.4		1.63		9.83
	148 I	04.09.2025.	36.5		0.73		2.90
	149 I	05.09.2025.	58.6		1.94		6.81
	150 I	06.09.2025.	30.6		3.22		6.40
	151 I	07.09.2025.	25.2		0.47		2.05
	152 I	08.09.2025.	71.0		2.17		5.75
	153 I	09.09.2025.	61.4		0.58		2.05
	154 I	10.09.2025.	64.2		1.09		3.01
		11.09.2025.					
		12.09.2025.					
		13.09.2025.					
		14.09.2025.					
		15.09.2025.					
		16.09.2025.					
Септембар	155 I	17.09.2025.	25.5		0.15		0.91
	156 I	18.09.2025.	21.5		<0.1		0.44
	157 I	19.09.2025.	25.8		<0.1		0.95
	158 I	20.09.2025.	34.6		3.38		11.9
	159 I	21.09.2025.	26.7		<0.1		0.14
	160 I	22.09.2025.	37.1		2.06		8.78
	161 I	23.09.2025.	44.0		0.57		2.66
	162 I	24.09.2025.	47.5		0.86		2.58
	163 I	25.09.2025.	48.1		0.18		0.88
	164 I	26.09.2025.	32.1		0.14		0.65
	165 I	27.09.2025.	30.9		0.45		0.67
	166 I	28.09.2025.	31.1		0.25		0.90
	167 I	29.09.2025.	24.6		0.71		2.76
		30.09.2025.					
		01.10.2025.					
		02.10.2025.					
		03.10.2025.					
		04.10.2025.					
		05.10.2025.					
		06.10.2025.					
		07.10.2025.					
Октобар	168 I	08.10.2025.	15.2		<0.1		<0.5
	169 I	09.10.2025.	28.4		<0.1		0.57
	170 I	10.10.2025.	26.7		0.10		<0.5
		11.10.2025.					
	171 I	12.10.2025.	27.7		0.11		<0.5
	172 I	13.10.2025.	30.8		<0.1		<0.5



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 14. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_I\_Институт

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Октобар	173 I	14.10.2025.	41.7		<0.1		<0.5	
	174 I	15.10.2025.	35.5		0.41		2.32	
	175 I	16.10.2025.	28.3		0.14		0.73	
	176 I	17.10.2025.	31.5		0.19		1.59	
	177 I	18.10.2025.	37.3		0.16		2.10	
	178 I	19.10.2025.	23.6		0.13		0.85	
	179 I	20.10.2025.	44.9		0.51		2.80	
	180 I	21.10.2025.	53.9		0.22		0.92	
	181 I	22.10.2025.	57.4		0.96		3.13	
	182 I	23.10.2025.	49.6		1.57		7.46	
	183 I	24.10.2025.	28.2		0.48		4.40	
	184 I	25.10.2025.	43.2		2.40		12.6	
	185 I	26.10.2025.	25.4		2.36		12.9	
	186 I	27.10.2025.	33.4		1.28		5.14	
			28.10.2025.		блокада у раду узоркивача			
		187 I	29.10.2025.	57.4		3.15		7.33
		188 I	30.10.2025.	68.3		3.12		8.46
		189 I	31.10.2025.	65.8		6.64		15.0
	Новембар	190 I	01.11.2025.	53.5		1.72		7.99
191 I		02.11.2025.	62.5		4.48		16.2	
192 I		03.11.2025.	37.0		2.33		9.12	
193 I		04.11.2025.	20.2		<0.1		<0.5	
194 I		05.11.2025.	29.1		1.32		3.51	
195 I		06.11.2025.	19.6		0.70		2.65	
196 I		07.11.2025.	4.7		<0.1		<0.5	
197 I		08.11.2025.	6.5		<0.1		<0.5	
198 I		09.11.2025.	15.6		2.81		6.13	
			10.11.2025.		блокада у раду узоркивача			
		199 I	11.11.2025.	22.9		0.11		0.71
		200 I	12.11.2025.	55.5		2.31		4.45
		201 I	13.11.2025.	80.4		3.94		44.3
	202 I	14.11.2025.	65.3		4.09		8.45	
	203 I	15.11.2025.	74.4		4.23		10.7	
	204 I	16.11.2025.	38.9		5.05		14.2	
	205 I	17.11.2025.	37.8		3.29		8.31	
	206 I	18.11.2025.	15.1		0.13		<0.5	
	207 I	19.11.2025.	5.9		0.53		1.04	
	208 I	20.11.2025.	7.9		0.10		<0.5	
	209 I	21.11.2025.	10.2		0.46		1.53	
	210 I	22.11.2025.	11.1		0.74		2.35	
	211 I	23.11.2025.	11.9		<0.1		0.55	
	212 I	24.11.2025.	48.0		0.63		2.83	
		25.11.2025.		блокада у раду узоркивача				



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Наставак табеле 14. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период јануар-децембар 2025. године, на мерном месту 22-26\_I\_Институт

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$	
Новембар	213 I	26.11.2025.	24.7		0.49		1.69	
	214 I	27.11.2025.	8.3		0.29		0.80	
	215 I	28.11.2025.	12.2		0.33		0.89	
	216 I	29.11.2025.	12.4		0.12		0.59	
	217 I	30.11.2025.	12.9		0.14		0.50	
Децембар	218 I	01.12.2025.	48.6		0.36		1.89	
	219 I	02.12.2025.	25.5		1.10		2.92	
	220 I	03.12.2025.	13.3		<0.1		<0.5	
	221 I	04.12.2025.	14.4		0.11		<0.5	
	222 I	05.12.2025.	10.3		<0.1		<0.5	
	223 I	06.12.2025.	5.4		<0.1		<0.5	
	224 I	07.12.2025.	12.0		0.15		0.57	
	225 I	08.12.2025.	38.2		0.11		0.95	
	226 I	09.12.2025.	66.4		<0.1		<0.5	
	227 I	10.12.2025.	129.7		7.14		26.9	
	228 I	11.12.2025.	65.8		0.48		3.19	
	229 I	12.12.2025.	33.2		0.20		1.36	
	230 I	13.12.2025.	42.6		0.41		1.70	
	231 I	14.12.2025.	25.2		0.25		1.25	
	232 I	15.12.2025.	48.7		3.17		8.07	
			16.12.2025.		блокада у раду узоркивача			
		233 I	17.12.2025.	53.4		12.2		33.9
		234 I	18.12.2025.	67.5		7.52		15.7
		235 I	19.12.2025.	47.4		9.69		25.8
		236 I	20.12.2025.	38.9		1.78		5.36
		237 I	21.12.2025.	29.1		0.58		2.39
		238 I	22.12.2025.	8.6		<0.1		<0.5
		239 I	23.12.2025.	11.4		<0.1		<0.5
		240 I	24.12.2025.	4.0		<0.1		<0.5
	241 I	25.12.2025.	6.5		<0.1		<0.5	
	242 I	26.12.2025.	17.9		0.23		<0.5	
	243 I	27.12.2025.	15.3		<0.1		<0.5	
	244 I	28.12.2025.	8.1		<0.1		<0.5	
	245 I	29.12.2025.	21.6		1.13		2.62	
	246 I	30.12.2025.	11.7		<0.1		<0.5	
	247 I	31.12.2025.	21.8		<0.1		0.56	



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

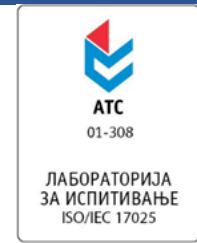
Наставак табеле 14. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , за период *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_I\_Институт

2025. год.	Ознака узорка	Датум	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
	ГВ / ЦВ		50	1	5	20	6
	ТВ		50	1			
	Мерна несигурност (%)		$\pm 10.3$	$\pm 19.0$	$\pm 39.6$	$\pm 26.3$	$\pm 19.1$
	Техника испитивања		G	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
	Метода		SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 14902:2008			
	Минимална вредност		4.0	0.002	<0.1	<2	<0.5
	Максимална вредност		129.7	0.179	12.2	4.9	44.3
	Средња годишња вредност		32.5	0.055	1.45	<2	5.63
	50.0 - перцентил		30.0	0.034	0.71	<2	2.95
	98.0 - перцентил		70.4	0.170	7.12	4.0	25.9
	90.4 - перцентил		55.7	0.143	3.91	<2	14.8
	Број узорака		247	17	247	17	247
	Временска покривеност, %		67.7	4.7	67.7	4.7	67.7
	Број дана > ГВ дневна		34	-			



www.irmbor.co.rs

Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК  
Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)  
Е-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

**Табела 15.** Приказ средњих дневних концентрација **укупних таложних материја**, сулфата, растворних и нерастворних материја, пепела, рН вредности и електричне проводности, у периоду *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_1В\_Болница

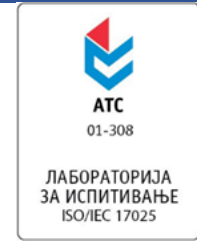
Месец	рН	Електрична проводност $\mu\text{S/cm}$	SO <sub>4</sub> $\text{mg/m}^2/\text{дан}$	Растворне материје $\text{mg/m}^2/\text{дан}$	Нерастворне материје $\text{mg/m}^2/\text{дан}$	Сагорљиве материје $\text{mg/m}^2/\text{дан}$	Пепео $\text{mg/m}^2/\text{дан}$	Pb $\mu\text{g/m}^2/\text{дан}$	Cd $\mu\text{g/m}^2/\text{дан}$	Ni $\mu\text{g/m}^2/\text{дан}$	As $\mu\text{g/m}^2/\text{дан}$	Укупне таложне материје $\text{mg/m}^2/\text{дан}$
Јануар	8.5	92	3.1	49.1	61.8	51.6	59.3	16.9	0.87	0.90	4.59	<b>110.8</b>
Фебруар	8.0	198	3.2	26.1	40.9	20.3	46.7	36.5	3.76	1.30	12.9	<b>67.0</b>
Март	7.0	482	12.2	35.3	148.2	31.9	151.6	99.0*	12.8	3.94	39.9	<b>183.5</b>
Април	8.3	126	6.8	132.0	221.7	190.8	162.9	76.9*	3.14	5.55	23.1	<b>353.7</b>
Мај	6.9	163	14.5	205.0	179.2	245.1	139.2	10.6	0.98	0.89	5.56	<b>384.3</b>
Јун	8.8	414	6.9	59.9	50.4	51.1	59.3	24.5	1.30	4.41	18.3	<b>110.4</b>
Јул	8.4	269	4.2	110.5	112.4	122.0	100.9	28.7	1.42	6.48	17.3	<b>222.9</b>
Август	8.5	1469	44.0	405.8	402.1	517.6	290.3	56.8*	4.54	13.1	28.0	<b>807.9</b>
Септембар	7.6	579	21.6	187.3	135.7	141.1	181.8	33.6	4.02	2.91	13.6	<b>322.9</b>
Октобар	7.3	387	17.9	1207.7	210.5	620.1	798.0	11.2	1.20	1.27	4.64	<b>1418.1</b>
Новембар	8.0	92	4.1	15.9	74.6	43.4	47.1	6.89	0.67	<0.7	3.09	<b>90.5</b>
Децембар	7.7	57	3.8	70.7	28.9	40.6	59.0	3.39	0.71	<0.7	2.35	<b>99.6</b>
<i>Број контролисаних месеци</i>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
<b>Средња вред.</b>	<b>7.9</b>	<b>361</b>	<b>11.9</b>	<b>208.8</b>	<b>138.9</b>	<b>173.0</b>	<b>174.7</b>	<b>33.7</b>	<b>2.95</b>	<b>3.48</b>	<b>14.4</b>	<b>347.6</b>
<i>Минимална вред.</i>	6.9	57	3.1	15.9	28.9	20.3	46.7	3.4	0.67	<0.7	2.35	67.0
<i>Максимална вред.</i>	8.8	1469	44.0	1207.7	402.1	620.1	798.0	99.0	12.83	13.1	39.95	<b>1418.1</b>

\*изнад горње границе акредитованог опсега



www.irmbor.co.rs

Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК  
Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)  
Е-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

**Табела 16.** Приказ средњих дневних концентрација **укупних таложних материја**, сулфата, растворних и нерастворних материја, пепела, рН вредности и електричне проводности, у периоду *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_2ЅЅ\_Шумска секција**

Месец	рН	Електрична проводност $\mu S/cm$	SO <sub>4</sub> $mg/m^2/дан$	Растворне материје $mg/m^2/дан$	Нерастворне материје $mg/m^2/дан$	Сагорљиве материје $mg/m^2/дан$	Пепео $mg/m^2/дан$	Pb $\mu g/m^2/дан$	Cd $\mu g/m^2/дан$	Ni $\mu g/m^2/дан$	As $\mu g/m^2/дан$	Укупне таложне материје $mg/m^2/дан$
Јануар	8.2	100	4.1	70.9	54.4	82.3	43.0	6.4	0.83	<0.7	2.85	<b>125.3</b>
Фебруар	7.8	292	4.3	30.6	67.4	39.1	58.9	58.3*	4.92	2.93	23.8	<b>98.0</b>
Март	7.3	399	9.8	44.0	127.0	60.1	110.9	65.3*	5.40	4.52	26.6	<b>171.0</b>
Април	8.5	98	4.4	79.6	77.0	104.5	52.1	17.2	0.73	1.35	3.76	<b>156.6</b>
Мај	7.0	77	4.3	137.7	83.0	145.7	75.1	1.9	0.18	<0.7	0.77	<b>220.7</b>
Јун	7.4	219	3.1	25.1	21.5	9.6	37.0	16.3	1.12	1.92	7.07	<b>46.6</b>
Јул	7.2	156	2.5	33.0	78.2	47.5	63.7	23.5	1.26	3.68	10.9	<b>111.2</b>
Август	8.4	271	6.9	155.1	120.2	147.4	127.9	16.0	0.97	1.96	6.01	<b>275.3</b>
Септембар	7.6	334	7.7	29.5	161.1	77.4	113.2	32.0	2.49	4.44	15.9	<b>190.6</b>
Октобар	7.4	107	11.4	174.3	108.0	62.6	219.8	1.85	0.49	<0.7	2.44	<b>282.4</b>
Новембар	7.3	22	2.9	60.5	102.6	71.6	91.5	1.62	0.20	<0.7	1.29	<b>163.1</b>
Децембар	7.8	33	3.8	43.8	22.6	31.8	34.6	1.68	0.21	<0.7	0.62	<b>66.4</b>
Број контролисаних месеци	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
<b>Средња вред.</b>	<b>7.6</b>	<b>176</b>	<b>5.4</b>	<b>73.7</b>	<b>85.3</b>	<b>73.3</b>	<b>85.6</b>	<b>20.2</b>	<b>1.57</b>	<b>1.89</b>	<b>8.50</b>	<b>158.9</b>
Минимална вред.	7.0	22	2.5	25.1	21.5	9.6	34.6	1.6	0.18	<0.7	0.62	46.6
Максимална вред.	8.5	399	11.4	174.3	161.1	147.4	219.8	65.3	5.40	4.52	26.6	282.4

\*изнад горње границе акредитованог опсега



www.irmbor.co.rs

Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК  
Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)  
Е-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)



ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

**Табела 17.** Приказ средњих дневних концентрација **укупних таложних материја**, сулфата, растворних и нерастворних материја, пепела, рН вредности и електричне проводности, у периоду *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_4I** Институт

Месец	рН	Електрична проводност $\mu\text{S}/\text{cm}$	$\text{SO}_4$ $\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$	Растворне материје $\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$	Нерастворне материје $\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$	Сагорљиве материје $\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$	Пепео $\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$	Pb $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$	Cd $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$	Ni $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$	As $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$	Укупне таложне материје $\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$
Јануар	8.4	67	3.1	150.0	130.5	153.3	127.2	19.2	0.87	1.44	5.14	<b>280.5</b>
Фебруар	7.9	102	3.3	57.9	61.9	59.2	60.6	10.3	0.81	0.91	3.80	<b>119.8</b>
Март	7.4	349	18.9	247.0	300.1	360.3	186.8	62.4*	3.20	6.98	19.6	<b>547.1</b>
Април	8.3	89	17.5	480.3	297.8	476.7	301.4	55.6*	1.54	8.61	13.2	<b>778.0</b>
Мај												-
Јун												-
Јул												-
Август												-
Септембар												-
Октобар												-
Новембар												-
Децембар												-
Број контролисаних месеци	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>Средња вред.</b>	<b>8.0</b>	<b>152</b>	<b>10.7</b>	<b>233.8</b>	<b>197.6</b>	<b>262.4</b>	<b>169.0</b>	<b>36.9</b>	<b>1.61</b>	<b>4.49</b>	<b>10.4</b>	<b>431.4</b>
Минимална вред.	7.4	67	3.1	57.9	61.9	59.2	60.6	10.3	0.81	0.91	3.80	119.8
Максимална вред.	8.4	349	18.9	480.3	300.1	476.7	301.4	62.4	3.20	8.61	19.6	778.0

\*изнад горње границе акредитованог опсега

Дати резултати односе се само на испитане узорке / Извештај се не може умножавати без одобрења управника лабораторије / Жалбе и рекламације на наш рад можете упутити директору ИРМ Бор



www.irmbor.co.rs

Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК  
Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)  
Е-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)



ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

**Табела 18.** Приказ средњих дневних концентрација **укупних таложних материја**, сулфата, растворних и нерастворних материја, пепела, рН вредности и електричне проводности, у периоду *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_5М\_Метовница**

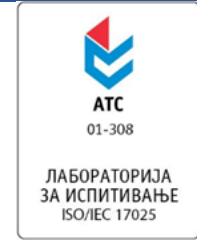
Месец	рН	Електрична проводност $\mu S/cm$	SO <sub>4</sub> $mg/m^2/дан$	Растворне материје $mg/m^2/дан$	Нерастворне материје $mg/m^2/дан$	Сагорљиве материје $mg/m^2/дан$	Пепео $mg/m^2/дан$	Pb $\mu g/m^2/дан$	Cd $\mu g/m^2/дан$	Ni $\mu g/m^2/дан$	As $\mu g/m^2/дан$	Укупне таложне материје $mg/m^2/дан$
Јануар	8.1	117	3.1	17.7	100.6	102.1	16.2	5.94	0.57	1.82	2.87	<b>118.3</b>
Фебруар	7.9	308	1.8	34.7	139.4	122.4	51.8	2.75	0.08	1.40	1.49	<b>174.2</b>
Март	7.7	281	1.6	17.8	15.8	13.7	19.9	3.65	0.09	0.50	0.85	<b>33.7</b>
Април	8.3	129	3.2	66.0	93.3	97.9	61.4	8.22	0.19	4.37	3.29	<b>159.3</b>
Мај	7.1	64	5.4	192.5	302.9	133.8	361.6	1.91	0.03	0.86	0.47	<b>495.4</b>
Јун	7.6	160	2.1	18.6	18.5	2.8	34.4	4.23	0.18	1.27	2.40	<b>37.2</b>
Јул	7.5	161	2.5	47.3	240.4	96.6	191.1	7.29	0.17	4.42	4.31	<b>287.7</b>
Август	8.0	355	6.9	40.7	346.5	133.3	253.9	7.40	0.21	4.55	3.42	387.1
Септембар	7.8	313	4.1	49.5	128.0	85.2	92.3	3.41	0.19	3.0	3.34	<b>177.5</b>
Октобар	7.5	77	6.3	668.4	55.0	333.2	390.2	0.35	0.02	<0.7	0.24	<b>723.4</b>
Новембар	6.9	152	7.5	85.8	311.1	133.9	263.1	1.54	0.04	2.73	1.07	<b>396.9</b>
Децембар	8.0	29	3.5	55.9	9.3	28.0	37.2	0.23	0.01	<0.7	0.08	<b>65.2</b>
Број контролисаних месеци	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Средња вред.	7.7	179	4.0	107.9	146.7	106.9	147.8	3.91	0.15	2.13	1.99	<b>254.7</b>
Минимална вред.	6.9	29	1.6	17.7	9.3	2.8	16.2	0.23	0.01	<0.7	0.08	33.7
Максимална вред.	8.3	355	7.5	668.4	346.5	333.2	390.2	8.22	0.57	4.55	4.31	<b>723.4</b>

Дати резултати односе се само на испитане узорке / Извештај се не може умножавати без одобрења управника лабораторије / Жалбе и рекламације на наш рад можете упутити директору ИРМ Бор



www.irmbor.co.rs

Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК  
Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)  
Е-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

**Табела 19.** Приказ средњих дневних концентрација **укупних таложних материја**, сулфата, растворних и нерастворних материја, пепела, рН вредности и електричне проводности, у периоду *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту 22-26\_6BR\_Брестовац

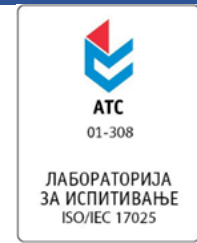
Месец	рН	Електрична проводност $\mu\text{S}/\text{cm}$	$\text{SO}_4$ $\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$	Растворне материје $\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$	Нерастворне материје $\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$	Сагорљиве материје $\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$	Пепео $\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$	Pb $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$	Cd $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$	Ni $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$	As $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$	Укупне таложне материје $\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$
Јануар	7.5	470	1.5	55.2	24.0	53.4	25.8	1.15	0.04	1.03	0.44	<b>79.1</b>
Фебруар	7.9	107	0.7	22.4	67.0	47.6	41.7	11.8	0.61	2.89	14.5	<b>89.4</b>
Март	7.9	135	3.0	33.1	66.4	5.1	94.4	8.55	0.33	2.44	7.58	<b>99.6</b>
Април	8.1	140	4.4	66.1	116.2	125.8	56.5	4.14	0.14	1.83	2.40	<b>182.3</b>
Мај	7.2	360	5.2	165.1	27.8	105.9	87.0	1.42	0.05	0.87	1.11	<b>192.9</b>
Јун	7.5	137	1.5	22.6	4.8	14.1	13.3	1.03	0.05	<0.7	1.78	<b>27.4</b>
Јул	8.0	142	1.9	68.7	49.4	70.6	47.6	2.14	0.12	2.03	3.95	<b>118.2</b>
Август	7.7	183	3.3	13.9	107.8	78.2	43.5	1.29	0.12	1.47	3.90	<b>121.7</b>
Септембар	7.6	284	5.3	12.5	72.9	30.4	55.0	1.77	0.13	1.90	3.98	<b>85.4</b>
Октобар	8.3	32	4.4	128.9	23.4	67.8	84.5	0.13	0.03	<0.7	0.21	<b>152.3</b>
Новембар	7.3	73	1.6	29.2	45.1	36.8	37.6	0.24	0.02	<0.7	0.27	<b>74.4</b>
Децембар	7.9	30	2.8	40.9	8.6	24.1	25.3	1.50	0.04	<0.7	0.18	<b>49.4</b>
<i>Број контролисаних месеци</i>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
<b>Средња вред.</b>	7.7	174	2.9	54.9	51.1	55.0	51.0	2.93	0.14	1.31	3.36	<b>106.0</b>
<i>Минимална вред.</i>	7.2	30	0.7	12.5	4.8	5.1	13.3	0.13	0.02	<0.7	0.18	27.4
<i>Максимална вред.</i>	8.3	470	5.3	165.1	116.2	125.8	94.4	11.8	0.61	2.9	14.5	192.9

Дати резултати односе се само на испитане узорке / Извештај се не може умножавати без одобрења управника лабораторије / Жалбе и рекламације на наш рад можете упутити директору ИРМ Бор



www.irmbor.co.rs

Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК  
Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)  
Е-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

**Табела 20.** Приказ средњих дневних концентрација **укупних таложних материја**, сулфата, растворних и нерастворних материја, пепела, рН вредности и електричне проводности, у периоду *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_150Ѕ\_Оштрел**

Месец	рН	Електрична проводност $\mu\text{S/cm}$	SO <sub>4</sub> $\text{mg/m}^2/\text{дан}$	Растворне материје $\text{mg/m}^2/\text{дан}$	Нерастворне материје $\text{mg/m}^2/\text{дан}$	Сагорљиве материје $\text{mg/m}^2/\text{дан}$	Пепео $\text{mg/m}^2/\text{дан}$	Pb $\mu\text{g/m}^2/\text{дан}$	Cd $\mu\text{g/m}^2/\text{дан}$	Ni $\mu\text{g/m}^2/\text{дан}$	As $\mu\text{g/m}^2/\text{дан}$	Укупне таложне материје $\text{mg/m}^2/\text{дан}$
Јануар	<i>нестала су 2 седиментатора од 2 постављена</i>											-
Фебруар	8.0	64	1.1	44.3	48.6	23.8	69.1	3.98	0.23	1.55	1.77	<b>92.9</b>
Март	7.7	314	7.5	82.1	234.1	7.0	309.2	9.72	0.47	5.75	4.27	<b>316.2</b>
Април	8.2	151	5.0	92.2	190.1	158.3	124.0	8.64	0.29	4.58	2.62	<b>282.3</b>
Мај	7.0	98	4.4	75.7	105.3	116.5	64.5	3.66	0.15	1.23	1.22	<b>181.0</b>
Јун	7.2	314	6.4	37.9	125.1	6.0	157.0	3.66	0.19	1.98	1.69	<b>163.0</b>
Јул	7.6	194	1.6	38.4	135.1	51.7	121.8	3.18	0.19	2.61	2.38	<b>173.5</b>
Август	7.9	526	10.5	34.8	120.8	50.8	104.8	6.52	0.46	3.62	2.49	<b>155.6</b>
Септембар	7.6	439	8.4	14.7	116.8	56.5	75.0	2.87	0.25	2.77	2.13	<b>131.5</b>
Октобар	8.4	62	7.0	63.2	65.9	56.0	73.2	0.33	0.03	<0.7	0.14	<b>129.1</b>
Новембар	7.6	52	1.1	39.7	71.3	53.1	57.9	0.22	0.03	<0.7	0.12	<b>111.0</b>
Децембар	7.9	39	4.4	79.4	10.4	46.5	43.4	0.29	0.03	<0.7	0.09	<b>89.8</b>
<i>Број контролисаних месеци</i>	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<b>Средња вред.</b>	7.7	205	5.2	54.8	111.2	56.9	109.1	3.92	0.21	2.27	1.72	<b>166.0</b>
<i>Минимална вред.</i>	7.0	39	1.1	14.7	10.4	6.0	43.4	0.22	0.03	<0.7	0.08	89.8
<i>Максимална вред.</i>	8.4	526	10.5	92.2	234.1	158.3	309.2	9.72	0.47	5.75	4.27	316.2

*\*изнад горње границе акредитованог опсега*

Дати резултати односе се само на испитане узорке / Извештај се не може умножавати без одобрења управника лабораторије / Жалбе и рекламације на наш рад можете упутити директору ИРМ Бор



www.irmbor.co.rs

Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК  
Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)  
Е-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)



ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

**Табела 21.** Приказ средњих дневних концентрација **укупних таложних материја**, сулфата, растворних и нерастворних материја, пепела, рН вредности и електричне проводности, у периоду *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **22-26\_8К\_Кривељ**

Месец	рН	Електрична проводност $\mu S/cm$	SO <sub>4</sub> $mg/m^2/dan$	Растворне материје $mg/m^2/dan$	Нерастворне материје $mg/m^2/dan$	Сагорљиве материје $mg/m^2/dan$	Пепео $mg/m^2/dan$	Pb $\mu g/m^2/dan$	Cd $\mu g/m^2/dan$	Ni $\mu g/m^2/dan$	As $\mu g/m^2/dan$	Укупне таложне материје $mg/m^2/dan$
Јануар	7.8	53	4.0	74.6	34.2	54.9	53.8	0.67	0.03	<0.7	0.28	<b>108.8</b>
Фебруар	7.9	416	9.1	29.0	129.6	26.8	131.8	2.88	0.17	1.49	1.15	<b>158.6</b>
Март	7.6	317	10.2	82.7	185.6	15.4	252.9	7.07	0.27	3.99	2.97	<b>268.3</b>
Април	8.3	106	4.2	39.1	156.4	92.2	103.3	6.78	0.17	3.54	1.60	<b>195.5</b>
Мај	7.2	130	6.1	120.8	71.8	120.9	71.7	1.39	0.08	<0.7	0.42	<b>192.6</b>
Јун	7.4	132	5.4	21.6	52.8	8.3	66.1	1.22	0.07	<0.7	0.47	<b>74.4</b>
Јул	7.6	178	4.2	45.2	62.6	49.7	58.2	3.21	0.18	2.70	1.77	<b>107.9</b>
Август	8.0	434	11.5	20.2	120.8	45.3	95.7	1.93	0.17	2.94	1.42	<b>141.0</b>
Септембар	7.5	709	13.4	15.7	96.8	39.1	73.4	2.58	0.15	3.31	1.88	<b>112.5</b>
Октобар	8.3	53	6.1	70.8	68.9	67.9	71.8	0.19	0.01	<0.7	0.09	<b>139.7</b>
Новембар	7.4	50	1.7	103.1	75.2	62.0	116.3	0.15	0.02	<0.7	0.10	<b>178.3</b>
Децембар	7.6	24	4.0	43.2	47.0	44.1	46.1	0.26	0.02	<0.7	0.09	<b>90.2</b>
Број контролисаних месеци	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
<b>Средња вред.</b>	<b>7.7</b>	<b>217</b>	<b>6.7</b>	<b>55.5</b>	<b>91.8</b>	<b>52.2</b>	<b>95.1</b>	<b>2.36</b>	<b>0.11</b>	<b>1.66</b>	<b>1.02</b>	<b>147.3</b>
Минимална вред.	7.2	24	1.7	15.7	34.2	8.3	46.1	0.15	0.01	<0.7	0.09	74.4
Максимална вред.	8.3	709	13.4	120.8	185.6	120.9	252.9	7.07	0.27	3.99	2.97	268.3

Дати резултати односе се само на испитане узорке / Извештај се не може умножавати без одобрења управника лабораторије / Жалбе и рекламације на наш рад можете упутити директору ИРМ Бор



Датум формирања:  
31.01.2025.

Бр.извештаја:  
35-25

## АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА

**Табела 22.** Граничне вредности за сумпор-диоксид према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС“ бр. 11/10, 75/10 и 63/13)

(концентрације дате у  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

Загађивач	Период усредњавања	Гранична вредност	Несме бити прекорачен више од X пута у календарској години	Гранична вредност + граница толеранције	Рок за достизање граничне вредности	Доња граница оцењивања	Горња граница оцењивања
<b>Граничне вредности - Заштита здравља људи</b>							
Сумпор диоксид (SO <sub>2</sub> )	1 сат	350	24	500	1.1.2016.	-	-
	1 дан	125	3	125	1.1.2016.	50	75
	Календарска година	50	-	50	1.1.2016.	-	-
<b>Граничне вредности - Заштита вегетације</b>							
Сумпор диоксид (SO <sub>2</sub> )	Календарска година и зима (од 1. октобра до 31. марта)	20	-	-	-	8	12

**Табела 23.** SO<sub>2</sub> - статистика средњих дневних вредности сумпор-диоксида по мерним местима, у 2025. години

(концентрације дате у  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

Локација	Градски парк	Институт	Југопетрол	Факултет
Број контролисаних дана	89	89	364	363
Временска покривеност, %	24.4	24.4	99.7	99.5
Дневна гранична вредност	125	125	125	125
Годишња гранична вредност	50	50	50	50
Средња годишња концентрација	13.1	9.4	20.7	11.2
Перцентил 50 (медијана)	11.7	7.4	11.7	11.7
Перцентил 98	25.8	19.3	78.7	26.5
Перцентил 90.4	20.4	15.3	42.4	16.7
Минимална измерена вредност	<6.7	<6.7	<6.7	<6.7
Максимална измерена вредност	31.4	22.5	117.2	36.7
Број дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	-	-	-	-
Процент дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	-	-	-	-



Датум формирања:  
31.01.2025.

Бр.извештаја:  
35-25

## АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА

**Табела 24.** Максимално дозвољене концентрације за **ЧАЂ** према *Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС“ бр. 11/10, 75/10 и 63/13)*

(концентрације дате у  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

Загађивач	Период усредњавања	Максимално дозвољена концентрација	Несме бити прекорачен више од X пута у календарској години	Гранична вредност + граница толеранције	Рок за достизање граничне вредности	Доња граница оцењивања	Горња граница оцењивања
<b>Максимално дозвољена концентрација за заштиту здравља људи у случају наменских мерења</b>							
<b>ЧАЂ</b>	1 дан	50					
	Календарска година	50					

**Табела 25.** **ЧАЂ** - статистика средњих дневних вредности чађи по мерним местима, у 2025. години

(концентрације дате у  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

	Локација	Градски парк	Институт
Број контролисаних дана		89	89
Временска покривеност, %		24.4	24.4
Дневна максимална дозвољена концентрација		50	50
<b>Годишња максимално дозвољена концентрација</b>		<b>50</b>	<b>50</b>
<b>Средња годишња концентрација</b>		<b>&lt;6.6</b>	<b>&lt;6.6</b>
Перцентил 50 (медијана)		<6.6	<6.6
Перцентил 98		7.6	9.9
Перцентил 90.4		<6.6	<6.6
Минимална измерена вредност		<6.6	<6.6
Максимална измерена вредност		8.1	11.6
Број дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности		-	-
Процент дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности		-	-



Датум формирања:  
31.01.2025.

Бр.извештаја:  
35-25

## АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА

**Табела 26.** Граничне вредности за суспендоване честице **PM<sub>10</sub>** и **олово, циљне вредности за арсен, кадмијум, никл и бензо(а)пирен**, према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС“ бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013)

Загађивач	Период усредњавања	Гранична вредност	Несме бити прекорачен више од Х пута у календарској години	Гранична вредност + граница толеранције	Рок за достизање граничне вредности	Доња граница оцењивања	Горња граница оцењивања
<b>Граничне вредности (концентрације дате у <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>							
<b>PM<sub>10</sub></b>	1 дан	<b>50</b>	35	50*	1.1.2016.	25	35
	календарска година	<b>40</b>		40**	1.1.2016.	20	28
<b>Олово (Pb)</b>	1 дан	<b>1</b>		1	1.1.2016.	-	-
	календарска година	<b>0.5</b>		1	1.1.2016.	0.25	0.35
<b>Циљне вредности (концентрације дате у <math>\text{ng}/\text{m}^3</math>)</b>							
<b>Арсен (As)</b>	календарска година	<b>6</b>				2.4	3.6
<b>Кадмијум (Cd)</b>	календарска година	<b>5</b>				2	3
<b>Никл (Ni)</b>	календарска година	<b>20</b>				10	14
<b>Бензо (а) пирен</b>	календарска година	<b>1</b>				0.4	0.6

\* умањена толерантна вредност - граница толеранције 1. јануара 2010. износила је  $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ; од 1. јануара 2012. умањује се на сваких 12 месеци за 20 % почетне границе толеранције. да би се до 1. јануара 2016. године достигло 0 %.

\*\* умањена толерантна вредност - граница толеранције 1. јануара 2010. износила је  $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ; од 1. јануара 2012. умањује се на сваких 12 месеци за 20 % почетне границе толеранције. да би се до 1. јануара 2016. године достигло 0 %.

**Табела 27.** **PM<sub>10</sub>, Pb, Cd, As, Ni** - статистика средњих дневних вредности суспендованих честица **PM<sub>10</sub>** и метала у **PM<sub>10</sub>**, на мерном месту **22-26\_К\_Кривељ**, у **2025. години**

Параметри	<b>PM<sub>10</sub></b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	<b>Pb</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	<b>Cd</b> $\text{ng}/\text{m}^3$	<b>Ni</b> $\text{ng}/\text{m}^3$	<b>As</b> $\text{ng}/\text{m}^3$
Број контролисаних дана	361	361	361	359	361
Временска покривеност, %	98.9	98.9	98.9	98.4	98.9
Дневна гранична вредност	50	1			
<b>Годишња гранична вредност / ЦВ</b>	<b>40</b>	<b>0.5</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>6</b>
<b>Средња годишња концентрација</b>	<b>26.2</b>	<b>0.005</b>	<b>0.32</b>	<b>&lt;2</b>	<b>1.59</b>
Перцентил 50 (медијана)	22.3	0.002	0.10	<2	0.54
Перцентил 98	68.8	0.030	2.05	5.68	8.59
Перцентил 90.4	47.6	0.011	0.72	2.29	3.45
Минимална измерена вредност	4.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална измерена вредност	133.5	0.110	10.5	14.1	62.5
Стандардна девијација	17.0	0.010	0.77	1.35	4.56
Број дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	31	-			
Процент дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	8.6	-			



## АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА

**Табела 28. PM<sub>10</sub>, Pb, Cd, As, Ni** - статистика средњих дневних вредности суспендованих честица PM<sub>10</sub> и метала у PM<sub>10</sub>, на мерном месту 22-26\_ЈР\_Југопетрол, у 2025. години

Параметри	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	Pb µg/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>	Ni ng/m <sup>3</sup>	As ng/m <sup>3</sup>	BaP ng/m <sup>3</sup>
Број контролисаних дана	364	364	364	359	364	364
Временска покривеност, %	99.7	99.7	99.7	98.9	99.7	99.7
Дневна гранична вредност	50	1				
Годишња гранична вредност / ЦВ	40	0.5	5	20	6	1
Средња годишња концентрација	19.4	0.098	6.32*	2.09	28.2*	0.41
Перцентил 50 (медијана)	14.0	0.039	3.09	<2	14.4	<0.4
Перцентил 98	68.5	0.655	40.5	6.54	192.3	1.12
Перцентил 90.4	40.5	0.238	13.3	3.79	63.8	0.41
Минимална измерена вредност	4.4	<0.001	<0.1	<2	<0.5	<0.4
Максимална измерена вредност	93.4	1.602	149.7	16.9	568.0**	3.48
Стандардна девијација	15.5	0.188	11.8	1.72	49.2	0.26
Број дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	22	4				
Процент дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	6.0	1.1				

\*прекорачење ЦВ

\*\*изнад горње границе акредитованог опсега

**Табела 29. PM<sub>10</sub>, Pb, Cd, As, Ni** - статистика средњих дневних вредности суспендованих честица PM<sub>10</sub> и метала у PM<sub>10</sub>, на мерном месту 22-26\_ОШ\_Оштрељ, у 2025. години

Параметри	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	Pb µg/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>	Ni ng/m <sup>3</sup>	As ng/m <sup>3</sup>
Број контролисаних дана	349	349	349	345	349
Временска покривеност, %	95.6	95.6	95.6	94.5	95.6
Дневна гранична вредност	50	1			
Годишња гранична вредност / ЦВ	40	0.5	5	20	6
Средња годишња концентрација	34.7	0.009	0.57	<2	2.78
Перцентил 50 (медијана)	31.0	0.005	0.32	<2	1.48
Перцентил 98	80.6	0.039	2.49	6.16	13.6
Перцентил 90.4	61.3	0.017	1.27	2.22	5.79
Минимална измерена вредност	3.4	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална измерена вредност	92.8	0.137	7.34	17.9	107.0
Стандардна девијација	17.7	0.012	0.77	1.74	6.42
Број дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	65	-			
Процент дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	18.6	-			



## АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА

**Табела 30. PM<sub>10</sub>, Pb, Cd, As, Ni** - статистика средњих дневних вредности суспендованих честица PM<sub>10</sub> и метала у PM<sub>10</sub>, на мерном месту 22-26\_BZ\_Брезоник, у 2025. години

Параметри	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	Pb µg/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>	Ni ng/m <sup>3</sup>	As ng/m <sup>3</sup>
Број контролисаних дана	352	352	352	350	352
Временска покривеност, %	96.4	96.4	96.4	95.9	96.4
Дневна гранична вредност	50	1			
Годишња гранична вредност / ЦВ	40	0.5	5	20	6
Средња годишња концентрација	35.4	0.022	1.60	<2	6.32*
Перцентил 50 (медијана)	28.3	0.005	0.35	<2	1.87
Перцентил 98	99.9	0.163	12.1	4.34	47.6
Перцентил 90.4	68.2	0.056	4.26	2.42	16.4
Минимална измерена вредност	4.5	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална измерена вредност	141.1	0.443	27.1	12.2	72.5
Стандардна девијација	23.8	0.046	3.23	1.16	11.0
Број дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	70	-			
Процент дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	8.6	-			

\* прекорачење ЦВ

**Табела 31. PM<sub>10</sub>, Pb, Cd, As, Ni** - статистика средњих дневних вредности суспендованих честица PM<sub>10</sub> и метала у PM<sub>10</sub>, на мерном месту 22-26\_IZ\_Индустријска зона, у 2025. години

Параметри	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	Pb µg/m <sup>3</sup>	Cd ng/m <sup>3</sup>	Ni ng/m <sup>3</sup>	As ng/m <sup>3</sup>
Број контролисаних дана	338	338	338	337	338
Временска покривеност, %	92.6	92.6	92.6	92.3	92.6
Дневна гранична вредност	50	1			
Годишња гранична вредност / ЦВ	40	0.5	5	20	6
Средња годишња концентрација	25.5	0.044	3.52	<2	17.3*
Перцентил 50 (медијана)	21.3	0.012	0.90	<2	5.17
Перцентил 98	41.0	0.094	7.82	<2	27.9
Перцентил 90.4	47.1	0.130	11.1	2.19	37.6
Минимална измерена вредност	3.2	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална измерена вредност	97.2	0.485	33.6	9.22	443.8**
Стандардна девијација	16.0	0.074	5.51	0.97	40.2
Број дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	26	-			
Процент дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	7.7	-			

\* прекорачење ЦВ

\*\* изнад горње границе акредитованог опсега



Датум формирања:  
31.01.2025.

Бр.извештаја:  
35-25

## АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА

Табела 32.  $PM_{10}$ , Pb, Cd, As, Ni - статистика средњих дневних вредности суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , на мерном месту 22-26\_М\_Метовница, у 2025. години

Параметри	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Број контролисаних дана	315	315	315	312	315
Временска покривеност, %	86.3	86.3	86.3	85.5	86.3
Дневна гранична вредност	50	1			
Годишња гранична вредност / ЦВ	40	0.5	5	20	6
Средња годишња концентрација	23.2	0.005	0.34	<2	2.29
Перцентил 50 (медијана)	21.5	0.003	0.16	<2	1.32
Перцентил 98	35.2	0.009	0.62	<2	3.92
Перцентил 90.4	39.8	0.011	0.86	2.34	5.99
Минимална измерена вредност	5.1	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална измерена вредност	61.1	0.056	3.46	10.4	20.8
Стандардна девијација	11.2	0.006	0.48	1.07	2.70
Број дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	9	-			
Процент дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	2.9	-			

Табела 33.  $PM_{10}$ , Pb, Cd, As, Ni - статистика средњих дневних вредности суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , на мерном месту 22-26\_Р\_Градски парк, у 2025. години

Параметри	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Број контролисаних дана	259	16	259	16	259
Временска покривеност, %	71.0	4.4	71.0	4.4	71.0
Дневна гранична вредност	50	1			
Годишња гранична вредност / ЦВ	40	0.5	5	20	6
Средња годишња концентрација	21.6	0.077	3.07	<2	11.1*
Перцентил 50 (медијана)	20.5	0.027	1.22	<2	5.05
Перцентил 98	40.4	0.243	15.0	<2	53.3
Перцентил 90.4	34.0	0.193	9.39	<2	25.8
Минимална измерена вредност	5.4	0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална измерена вредност	48.2	0.263	28.7	<2	255.1
Стандардна девијација	9.1	0.085	4.30	0.34	19.9
Број дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	-	-			
Процент дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	-	-			

\* прекорачење ЦВ



## АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА

Табела 34.  $PM_{10}$ , Pb, Cd, As, Ni - статистика средњих дневних вредности суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$ , на мерном месту 22-26\_I Институт, у 2025. години

Параметри	$PM_{10}$ $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd $ng/m^3$	Ni $ng/m^3$	As $ng/m^3$
Број контролисаних дана	247	17	247	17	247
Временска покривеност, %	67.7	4.7	67.7	4.7	67.7
Дневна гранична вредност	50	1			
Годишња гранична вредност / ЦВ	40	0.5	5	20	6
Средња годишња концентрација	32.5	0.055	1.45	<2	5.63
Перцентил 50 (медијана)	30.0	0.034	0.71	<2	2.95
Перцентил 98	70.4	0.170	7.12	3.97	25.9
Перцентил 90.4	55.7	0.143	3.91	<2	14.8
Минимална измерена вредност	4.0	0.002	<0.1	<2	<0.5
Максимална измерена вредност	129.7	0.179	12.2	4.92	44.3
Стандардна девијација	17.1	0.055	1.91	1.04	7.1
Број дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	34	-			
Процент дана са концентрацијама изнад дневне граничне вредности	13.8	-			



Датум формирања:  
31.01.2025.

Бр.извештаја:  
35-25

## АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА

**Табела 35.** Максимално дозвољене концентрације за укупне таложне материје УТМ према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС“ бр. 11/10, 75/10 и 63/13)

(концентрације дате у  $mg/m^3/дан$ )

Загађивач	Период усредњавања	Максимално дозвољена концентрација	Несме бити прекорачен више од Х пута у календарској години	Гранична вредност + граница толеранције	Рок за достизање граничне вредности	Доња граница оцењивања	Горња граница оцењивања
-----------	--------------------	------------------------------------	--	---	-------------------------------------	------------------------	-------------------------

**Максимално дозвољена концентрација за заштиту здравља људи у случају наменских мерења**

УТМ	1 месец	450
	Календарска година	200

**Табела 36.** УТМ - статистика средњих месечних вредности укупних таложних материја по мерним местима, у 2025. години

(концентрације дате у  $mg/m^3/дан$ )

Локација	Болница	Шумска секција	Институт	Оштрељ
Број контролисаних месеци	12	12	4	11
Број контролисаних дана	363	363	123	300
Месечна максимално дозвољена концентрација	450	450	450	450
Годишња максимално дозвољена концентрација	200	200	200	200
Средња годишња концентрација	347.6*	158.9	431.4*	166.0
Минимална измерена вредност	67.0	46.6	119.8	89.8
Максимална измерена вредност	1418.1	282.4	778.0	316.2
Број месеци са концентрацијама изнад максимално дозвољене концентрације	2	-	2	-
Процент месеци са концентрацијама изнад максимално дозвољене концентрације	16.7	-	50.0	-

\*прекорачење МДК год



Датум формирања:  
31.01.2025.

Бр.извештаја:  
35-25

## АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА

### Наставак табеле 36. УТМ - статистика средњих месечних вредности укупних таложних материја по мерним местима, у 2025. години

(концентрације дане у  $mg/m^3/дан$ )

Локација	Брестовац	Кривељ	Метовница
Број контролисаних месеци	12	12	12
Број контролисаних дана	363	363	363
Месечна максимално дозвољена концентрација	450	450	450
Годишња максимално дозвољена концентрација	200	200	200
Средња годишња концентрација	106.0	147.3	254.7*
Минимална измерена вредност	27.4	74.4	33.7
Максимална измерена вредност	192.9	268.3	723.4
Број месеци са концентрацијама изнад максимално дозвољене концентрације	-	-	2
Процент месеци са концентрацијама изнад максимално дозвољене концентрације	-	-	16.7

\*прекорачење МДК год

Крај извештаја о испитивању



## С А Д Р Ж А Ј

1.	ОПШТИ ПОДАЦИ О ОВЛАШЋЕНОЈ СТРУЧНОЈ ОРГАНИЗАЦИЈИ КОЈА ВРШИ МЕРЕЊА .....	99
2.	ОПШТИ ПОДАЦИ О ОПЕРАТЕРУ У ЧИЈОЈ ЗОНИ УТИЦАЈА СЕ ВРШЕ МЕРЕЊА .....	100
3.	ИЗВОРИ ЗАГАЂЕЊА .....	101
4.	ПРОГРАМ МОНИТОРИНГА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА .....	102
5.	ОПИС МАКРОЛОКАЦИЈЕ И МИКРОЛОКАЦИЈЕ .....	111
6.	МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ .....	113
7.	ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА .....	120
8.	ПЛАН, МЕСТО И ВРЕМЕ МЕРЕЊА .....	129
9.	ПОДАЦИ О ПРИМЕЊЕНИМ ЗАКОНСКИМ РЕГУЛАТИВАМА, СТАНДАРДИМА, МЕРНИМ ПОСТУПЦИМА И ВРСТАМА МЕРНИХ УРЕЂАЈА .....	131
9.1	ЗАКОНСКЕ РЕГУЛАТИВЕ, СТАНДАРДИ И МЕТОДЕ .....	131
9.2	ОДРЕЂИВАЊЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА .....	132
9.3	ДЕВИЈАЦИЈЕ У ТОКУ УЗОРКОВАЊА/ИСПИТИВАЊА .....	132
9.4	ОПРЕМА И УРЕЂАЈИ .....	133
10.	ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА .....	136
11.	ЗАКЉУЧАК .....	184
	<i>БИТНЕ НАПОМЕНЕ</i> .....	195
	<i>ЛИТЕРАТУРА</i> .....	195
	<i>ДОЗВОЛА ЗА МЕРЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА</i> .....	195
	<i>ПРИЛОГ</i> .....	195
12.	РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА .....	196-229



Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК  
Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)  
E-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)

[www.irmbor.co.rs](http://www.irmbor.co.rs)

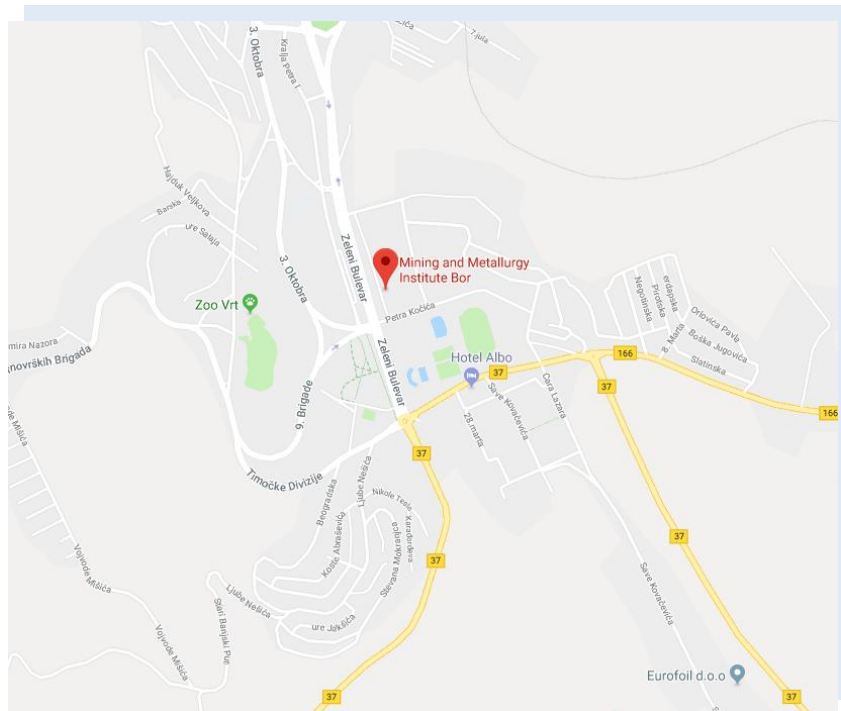
Датум формирања:  
31.01.2025.

Бр.извештаја:  
22-26

## 1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ОВЛАШЋЕНОЈ СТРУЧНОЈ ОРГАНИЗАЦИЈИ КОЈА ВРШИ МЕРЕЊА

ОВЛАШЋЕНА СТРУЧНА ОРГАНИЗАЦИЈА ЗА ВРШЕЊЕ МЕРЕЊА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА - МЕРЕЊЕ НИВОА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХУ

Назив	ИНСТИТУТ ЗА РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈУ БОР
Адреса	Алберта Ајнштајна бр. 1, 19210 Бор
ПИБ	100627146
Матични број	07130279
Текући рачун	Banka Intesa 160 - 42434 - 38
Телефон	030 436 826
Факс	030 435 175
E-mail	<a href="mailto:institut@irmbor.co.rs">institut@irmbor.co.rs</a>
Радно време	од 07:00 до 15:00 h (понедељак - петак)
Лице за контакт	Татјана Апостоловски Трујић, дипл.инж.мет. Главни инжењер 030 454 152    064 860 9982 <a href="mailto:tanja.trujic@irmbor.co.rs">tanja.trujic@irmbor.co.rs</a>





Датум формирања:  
31.01.2025.

Бр.извештаја:  
22-26

## 2. ОПШТИ ПОДАЦИ О ОПЕРАТЕРУ У ЧИЈОЈ ЗОНИ УТИЦАЈА СЕ ВРШЕ МЕРЕЊА

### ОПЕРАТЕР И ПРЕДМЕТНА ПОСТРОЈЕЊА

<i>Назив</i>	ГРАД БОР Градска управа Бор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА Министарство заштите животне средине
<i>Адреса</i>	19210 Бор Моше Пијаде бр.3	11070 Нови Београд Омладинских бригада 1
<i>Телефон</i>	030 423 179 030 427 313	011/3132-572
<i>Лице за контакт</i>	Љиљана Лекић е-mail: <a href="mailto:zastita.zs@bor.rs">zastita.zs@bor.rs</a>	Душица Радојичић е-mail: <a href="mailto:dusica.radojicic@eko.gov.rs">dusica.radojicic@eko.gov.rs</a> <a href="mailto:ana.jelicic@eko.gov.rs">ana.jelicic@eko.gov.rs</a> <a href="mailto:alaksandra.tripic@eko.gov.rs">alaksandra.tripic@eko.gov.rs</a>
<i>Оператер у чијој зони утицаја се врше мерења</i>	ГРАД БОР	
<i>Врста мерења</i>	Испитивање концентрације загађујућих материја у ваздуху на територији града Бор: <ul style="list-style-type: none"><li>- сумпор диоксид_SO<sub>2</sub></li><li>- чађ</li><li>- суспендоване честице_PM<sub>10</sub></li><li>- метали у суспендованим честицама_PM<sub>10</sub></li><li>- укупне таложне материје_УТМ</li><li>- метали у укупним таложним материјама_УТМ</li><li>- РАН_бензо[а]пирен у PM<sub>10</sub></li></ul>	



[1]



### 3. ИЗВОРИ ЗАГАЂЕЊА

Загађење ваздуха подразумева присуство хемикалија, честица или биолошких материјала који наносе штету или узрокују нелагодност код човека и других живих бића, односно угрожавају природну средину у атмосфери.

#### ГРАД БОР

До загађења ваздуха долази када се гасови и микроскопске честице прашине ( $PM_{10}$  и  $PM_{2.5}$ ) и чађи ослобађају у атмосферу, што изазива промену природног односа и концентрације основних компоненти ваздуха. Понекад ове честице доспевају у атмосферу природним путем, на пример ослобађањем услед природних пожара. Ипак, много чешће је случај да оне доспеју у атмосферу као последица човекових активности.

Саобраћај и индустрија су основни извори загађења ваздуха. Током сагоревања различитих врста горива у моторима или фабрикама испушта се и велика количина штетних материја, као што су угљен-моноксид, угљен-диоксид, сумпор-диоксид, оксиди азота, пепео и чађ.

Људи загађују ваздух на много начина: паљењем шума ради ослобађања пољопривредног земљишта, вожњом аутомобила, радом у фабрикама и термоелектранама, сагоревањем огрева у домаћинствима.

У основи готово свих облика аерозагађења је потреба човека за енергијом која се добија на рачун сагоревања дрвета, угља, нафте или природног гаса.



Слика 1. Град Бор <sup>[2]</sup>



#### 4. ПРОГРАМ МОНИТОРИНГА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА

Сходно циљевима испитивања, Програмом се утврђују:

1. Параметри испитивања
2. Број и размештај мерних места
3. Период испитивања
4. Учесталост узимања узорака
5. Обрада података и извештавање

##### ➤ Параметри испитивања

1.	Сумпор диоксид	SO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )			
2.	Суспендоване честице PM <sub>10</sub>	PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )			
2.1.	Pb, Ni, Cd, As у PM <sub>10</sub>	Pb (μg/m <sup>3</sup> )	Cd (μg/m <sup>3</sup> )	As (μg/m <sup>3</sup> )	Ni (μg/m <sup>3</sup> )
2.2.	PAH_Бензо[а]пирен у PM <sub>10</sub>	BaP (ng/m <sup>3</sup> )			
3.	Укупне таложне материје	УТМ (mg/m <sup>2</sup> /дан)			
3.1	Течна фаза	pH	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/m <sup>2</sup> /дан)	Растворне материје (mg/m <sup>2</sup> /дан)	
3.2	Чврста фаза	Нерастворне материје (mg/m <sup>2</sup> /дан)	Сагориве материје (mg/m <sup>2</sup> /дан)		Пепео (mg/m <sup>2</sup> /дан)
3.3	Метали у УТМ	Pb (μg/m <sup>2</sup> /дан)	Cd (μg/m <sup>2</sup> /дан)	As (μg/m <sup>2</sup> /дан)	Ni (μg/m <sup>2</sup> /дан)
4.	Чађ	BS (μg/m <sup>3</sup> )			

сумпор диоксид\_SO<sub>2</sub> - мм Институт и мм Градски парк анализирана су до марта 2025.

Чађ- мм Институт и мм Градски парк анализирана су до марта 2025.

Pb, Ni у PM<sub>10</sub> - мм Институт и мм Градски парк анализирана су до марта 2025.

УТМ - мм Институт анализирано је до априла 2025.

метали у УТМ - мм Институт анализирано је до априла 2025.



Датум формирања:

30.01.2026.

Бр.извештаја:

22-26

Наставак табеле

➤ Параметри испитивања

5.	Аутоматски мониторинг	Бор Градски парк (АЗЖС)	Бор Институт ИРМ (АЗЖС)	Бор Слатина (ЗИЈИ)	Бор Кривељ (ЗИЈИ)	Бор Брезоник (АЗЖС)	Бор Метовница (ГРАД-БОР)	Бор Оштрељ (ГРАД-БОР)	Бор Индустијска Зона (ГРАД-БОР)	Бор Југопетрол (ГРАД-БОР)
5.1	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	(А)	(А)	(А)	(А)	(А)		(А)		(А)
5.2	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		(А)							
5.3	NO (µg/m <sup>3</sup> )		(А)							
5.4	CO (µg/m <sup>3</sup> )		(А)							
5.5	PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	(А)					(А)	(А)	(А)	
5.5	PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	(А)					(А)	(А)	(А)	
5.6	v (m/s)	(А)	(А)				(А)	(А)	(А)	
5.7	dd (°)	(А)	(А)				(А)	(А)	(А)	
5.8	p (mbar)	(А)	(А)				(А)	(А)	(А)	
5.9	t (°C)	(А)	(А)				(А)	(А)	(А)	
5.10	Rh (%)	(А)	(А)				(А)	(А)	(А)	



Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК

Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)

Е-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)

[www.irmbor.co.rs](http://www.irmbor.co.rs)

Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

### ➤ Број и размештај мерних места

Место/Уговор бр.	МЕРНО МЕСТО						Параметри испитивања (редни број из Табеле 1)			
	Ознака	Назив	Управни округ	Тип подручја/ станице	Координате	Надморска висина (m)	SO <sub>2</sub> (1)	PM <sub>10</sub> (2; 2.1)	ВаР (2.2)	УТМ (3; 3.1; 3.2; 3.3)
Бор / Градска управа Бора / Уговор за 2025/26. У_404-583/2025-III/01 од 30.06.2025. (1665/25 од 30.06.2025.)  У_404-298/2023-III/01 од 10.04.2023. (564/23 од 07.04.2023.)	ЈР	Југопетрол	Борски	ПГ/И	N 44°03'15.36" E 22°07'46.43"	363	(M)	(M)	(M)	
	F	Технички факултет	Борски	Г/И	N 44°04'54.30" E 22°05'42.00"	412	(M)			
	К	Кривељ	Борски	ПГ/И	N 44°07'47.32" E 22°05'42.80"	329	(A)	(M)		
	1В	Болница	Борски	Г/И	N 44° 04'45.79" E 22° 05'35.71"	401				(M)
	2ŠS	Шумска секција	Борски	Г/И	N 44°04'27.55" E 22°05'44.68"	402				(M)
	15OŠ	Оштрељ	Борски	ПГ/И	N 44°04.303" E 22°09.566"	333				(M)
	5M	Метовница	Борски	ПГ/И	N 43°57'24.60" E 22°08'25.179"	193				(M)
	6BR	Брестовац	Борски	ПГ/И	N 43°59'43.56" E 22°07'18.24"	240				(M)
	OŠ	Оштрељ	Борски	ПГ/И	N 44°04'06.41" E 22°09'48.04"	312		(M)		
	Vz	Брезоник	Борски	ПГ/И	N 44°05'52.98" E 22°05'30.22"	290	(A)	(M)		
	8K	Кривељ	Борски	ПГ/И	N 44°07'47.00" E 22°05'49.00"	330				(M)
	SL	Слатина	Борски	ПГ/И	N 44°02'24" E 22°09'46"	400	(A)			

N - северна географска ширина    E - источна географска дужина    ПГ - приградско    Г - градско    И - индустријска    (M) - мањелна метода испитивања



Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК

Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)

Е-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)

[www.irmbor.co.rs](http://www.irmbor.co.rs)

Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## Наставак табеле

### ➤ Број и размештај мерних места

Место/Уговор бр.	МЕРНО МЕСТО						Параметри испитивања (редни број из Табеле 1)			
	Ознака	Назив	Управни округ	Тип подручја/ станице	Координате	Надморска висина (m)	SO <sub>2</sub> (1)	PM <sub>10</sub> (2; 2.1)	ВаР (2.2)	УТМ (3; 3.1; 3.2; 3.3)
Бор / Градска управа Бора / Уговор за 2025/26. У_404-583/2025-III/01 од 30.06.2025. (1665/25 од 30.06.2025.)	IZ	Индустријска зона	Борски	Г/И	N 44°02'51.24'' E 22°06'49.32''	396		(M)		
		Метовница								
У_404-298/2023-III/01 од 10.04.2023. (564/23 од 07.04.2023.)	M		Борски	ПГ	N 44°57'24.60'' E 22°08'19.51''	211		(M)		
Министарство заштите животне средине Уговор бр. 001149575 2025 14850 004 011 000 001 од 25.04.2025. (891/25 од 25.04.2025.)	P	Градски парк	Борски	Г/И	N 44°04'33.61'' E 22°05'58.22''	378	(M+A) до краја марта 2025.	(M+A)		
		Институт								
У_0007789/9 2024/4850- 004-004 од 06.03.2025. (495/24 од 06.03.2025.)	I		Борски	Г/И	N 44°03'35.72'' E 22°06'05.16''	386	(M+A) до краја марта 2025.	(M)		(M) до краја априла 2025.

N - северна географска ширина E - источна географска дужина ПГ - приградско Г - градско И - индустријска (M) - мануелна метода испитивања



Датум формирања:

30.01.2026.

Бр.извештаја:

22-26

**➤ Период испитивања**

Место/Уговор бр.	МЕРНО МЕСТО		Параметри испитивања				Период испитивања
	Ознака	Назив	SO <sub>2</sub> (1)	PM <sub>10</sub> (2; 2.1)	ВаР (2.2)	УТМ (3; 3.1; 3.2; 3.3)	
Бор / Градска управа Бора / Уговор за 2025/26. У_404-583/2025-III/01 од 30.06.2025. (1665/25 од 30.06.2025.)  У_404-298/2023-III/01 од 10.04.2023. (564/23 од 07.04.2023.)	JP	Југопетрол	(M)	(M)	(M)		
	F	Технички факултет	(M)				
	K	Кривељ	(A)	(M)			
	1B	Болница				(M)	
	2ŠS	Шумска секција				(M)	
	15OŠ	Оштрељ				(M)	
	5M	Метовница				(M)	
	6BR	Брестовац				(M)	
	OŠ	Оштрељ		(M)			
	BZ	Брезоник	(A)	(M)			
	IZ	Индустријска зона		(M)			
	M	Метовница		(M)			
	8K	Кривељ				(M)	
SL	Слатина	(A)					
Министарство заштите животне средине Уговор бр. 001149575 2025 14850 004 011 000 001 од 25.04.2025. (891/25 од 25.04.2025.)  У_0007789/9 2024/4850-004-004 од 06.03.2025. (495/24 од 06.03.2025.)	P	Градски парк	(M+A)	(M+A)		SO <sub>2</sub> 1. јануар - 31. март 2025. PM <sub>10</sub> , (Pb, Cd, Ni, As) у PM <sub>10</sub> УТМ 1. јануар - 25. април 2025.	
	I	Институт	(M+A)	(M)		(M)	PM <sub>10</sub> , (Cd, As) у PM <sub>10</sub> 1. април - 31. Јануар-Децембар 2025.

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26➤ **Учесталост узимања узорка**

МЕРНО МЕСТО		Параметри испитивања				Учесталост узимања узорка
Ознака	Назив	SO <sub>2</sub> (1)	PM <sub>10</sub> (2; 2.1)	BaP (2.2)	УТМ (3; 3.1; 3.2; 3.3)	
JP	Југопетрол	(M)				После 7 дана узорковања, истовремено узима се 7 узорка дневног 24-часовног узорковања
			(M)			Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - дневни 24-часовни узорци
				(M)		Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - дневни 24-часовни узорци
F	Технички факултет	(M)				После 7 дана узорковања, истовремено узима се 7 узорка дневног 24-часовног узорковања
K	Кривељ	(A)	(M)			Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - дневни 24-часовни узорци
1B	Болница				(M)	Месечном динамиком (30±2 дана)
2ŠS	Шумска секција				(M)	Месечном динамиком (30±2 дана)
15OŠ	Оштрељ				(M)	Месечном динамиком (30±2 дана)
5M	Метовница				(M)	Месечном динамиком (30±2 дана)
6BR	Брестовац				(M)	Месечном динамиком (30±2 дана)
OŠ	Оштрељ		(M)			Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - дневни 24-часовни узорци
BZ	Брезоник	(A)	(M)			Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - дневни 24-часовни узорци
IZ	Индустријска зона		(M)			Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - дневни 24-часовни узорци
M	Метовница		(M)			Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - дневни 24-часовни узорци
8K	Кривељ				(M)	Месечном динамиком (30±2 дана)
SL	Слатина	(A)				АМС - свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - сатни и дневни 24-часовни узорци



Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК

Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)

Е-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)

[www.irmbor.co.rs](http://www.irmbor.co.rs)

Датум формирања:

30.01.2026.

Бр.извештаја:

22-26

Наставак табеле

➤ **Учесталост узимања узорака**

МЕРНО МЕСТО		Параметри испитивања			Учесталост узимања узорака
Ознака	Назив	SO <sub>2</sub> (1)	PM <sub>10</sub> (2; 2.1)	УТМ (3; 3.1; 3.2; 3.3)	
Р	Градски парк	(M+A)			<b>јануар-март 2025.</b> Свакодневно у току 3 месеца - 90 дана - дневни 24-часовни узорци АМС - свакодневно у току 3 месеца - 90 дана - сатни и дневни 24-часовни узорци
			(M+A)		<b>јануар-март 2025.</b> Осам недеља (56 дана) равномерно распоређених током године АМС - свакодневно у току 3 месеца - 90 дана - сатни и дневни 24-часовни узорци
			(M+A)		<b>април-Јануар-Децембар 2025.</b> Свакодневно у току 9 месеци - 275 дана - дневни 24-часовни узорци АМС - свакодневно у току 9 месеци - 275 дана - сатни и дневни 24-часовни узорци
I	Институт	(M+A)			<b>јануар-март 2025.</b> Свакодневно у току 3 месеца - 90 дана - дневни 24-часовни узорци АМС - свакодневно у току 3 месеца - 90 дана - сатни и дневни 24-часовни узорци
			(M+A)		<b>јануар-март 2025.</b> Осам недеља (56 дана) равномерно распоређених током године АМС - свакодневно у току 3 месеца - 90 дана - сатни и дневни 24-часовни узорци
			(M+A)		<b>април-Јануар-Децембар 2025.</b> Свакодневно у току 9 месеци - 275 дана - дневни 24-часовни узорци АМС - свакодневно у току 9 месеци - 275 дана - сатни и дневни 24-часовни узорци
				(M)	<b>јануар-април 2025</b> Месечном динамиком (30±2 дана)

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26➤ **Обрада података и извештавање**

Место/Уговор бр.	МЕРНО МЕСТО		Приказ обрађених података за следеће параметре испитивања	Динамика извештавања	Достава Извештаја	
	Ознака	Назив				
Бор / Градска управа Бора / Уговор за 2025/26. У_404-583/2025-III/01 од 30.06.2025. (1665/25 од 30.06.2025.)  У_404-298/2023-III/01 од 10.04.2023. (564/23 од 07.04.2023.)	ЈР	Југопетрол	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) BaP у PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> ) Метали у PM <sub>10</sub> : Pb (µg/m <sup>3</sup> ) Cd (ng/m <sup>3</sup> ) As (ng/m <sup>3</sup> ) Ni (ng/m <sup>3</sup> ) SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) - АМС	Месечном динамиком - доставом папирног извештаја - путем електронске поште	- Наручиоцу испитивања (Градска управа Бор) - Инспектору Заштите животне средине - Агенцији за заштиту животне средине (табеле у excel-у)	
		F	Технички факултет			SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
		K	Кривељ			PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) Метали у PM <sub>10</sub> :
		Bz	Брезоник			Pb (µg/m <sup>3</sup> ) Cd (ng/m <sup>3</sup> ) As (ng/m <sup>3</sup> ) Ni (ng/m <sup>3</sup> )
		SL	Слатина			SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) - АМС PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) - АМС (мм Bz)
		1B	Болница			УТМ (mg/m <sup>2</sup> /дан) Течна фаза:
		2ŠS	Шумска секција			pH, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/m <sup>2</sup> /дан) Растворне материје (mg/m <sup>2</sup> /дан)
		15OŠ	Оштрелј			Чврста фаза: Нерастворне материје (mg/m <sup>2</sup> /дан)
		5Š	Шарбановац			Сагориве материје (mg/m <sup>2</sup> /дан) Пепео (mg/m <sup>2</sup> /дан)
		6BR	Брестовац			Метали у УТМ: Pb (µg/m <sup>2</sup> /дан) Cd (µg/m <sup>2</sup> /дан)
		8K	Кривељ			As (µg/m <sup>2</sup> /дан) Ni (µg/m <sup>2</sup> /дан)
		OŠ	Оштрелј			PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) Метали у PM <sub>10</sub> :
		IZ	Индустријска зона			Pb (µg/m <sup>3</sup> ) Cd (ng/m <sup>3</sup> ) As (ng/m <sup>3</sup> ) Ni (ng/m <sup>3</sup> )
M	Метовница	PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) - АМС				



Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК

Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)

Е-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)

[www.irmbor.co.rs](http://www.irmbor.co.rs)

Датум формирања:

30.01.2026.

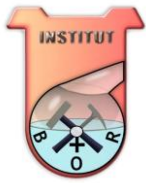
Бр.извештаја:

22-26

Наставак табеле

➤ **Обрада података и извештавање**

Место/Уговор бр.	МЕРНО МЕСТО		Приказ обрађених података за следеће параметре испитивања	Динамика извештавања	Достава Извештаја
	Ознака	Назив			
<b>Министарство заштите животне средине</b> Уговор бр. 001149575 2025 14850 004 011 000 001 од 25.04.2025. (891/25 од 25.04.2025.)  У_0007789/9 2024/4850-004-004 од 06.03.2025. (495/24 од 06.03.2025.)	<b>Р</b>	Градски парк	<b>PM<sub>10</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> ) <b>Метали у PM<sub>10</sub>:</b> <i>As (ng/m<sup>3</sup>) Cd (ng/m<sup>3</sup>)</i>	Месечном динамиком - доставом извештаја путем електронске поште	- Наручиоцу испитивања (Министарство заштите животне средине) - Агенцији за заштиту животне средине (табеле у excel-у)
	<b>И</b>	Институт	<b>PM<sub>10</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> ) <b>Метали у PM<sub>10</sub>:</b> <i>As (ng/m<sup>3</sup>) Cd (ng/m<sup>3</sup>)</i>		



Датум формирања:

30.01.2026.

Бр.извештаја:

22-26

## 5. ОПИС МАКРОЛОКАЦИЈЕ И МИКРОЛОКАЦИЈЕ

### МАКРОЛОКАЦИЈА ПОДРУЧЈА

Опис:



Бор се налази у источном делу Републике Србије, заузима површину од 856 km<sup>2</sup>. Граничи се са општинама Мајданпек, Неготин, Зајечар, Бољевац, Деспотовац и Жагубица. Бор је рударски и индустријски град са развијеном обојеном металургијом и налази се на приближно 245 km југоисточно од Београда.

Град обухвата следећа насеља: Бор (град), Брестовац, Бучје, Горњане, Доња Бела Река, Злот, Кривељ, Лука, Метовница, Оштрел, Слатина, Танда, Топла и Шарбановац.<sup>[3]</sup>

Град Бор је повезан друмским и железничким саобраћајем са Дунавом, Коридором Х и са међународним прелазима ка Румунији и Бугарској.

Бор је железничким саобраћајем повезан са Нишом, Београдом и Неготином, односно Праховом. На истражном подручју налази се цивилни аеродром који последњих година није у функцији.

На северу, у правцу NW-SE, пружа се масив Малог и Великог Крша (1148 m), удаљен од Бора десетак километара, док се на северозападу, скоро на истом одстојању, налази Црни Врх (1127 m) са правцем пружања од SE према SW. Између ове две планине налази се Кривељска долина кроз коју најчешће струји свеж ваздух према Великом Кривељу и Бору. Са западне стране, подручје је заштићено Кучајским планинама, док се на југозападној страни налази В. Маљеник (1158 m). На северу и североистоку уздиже се Велики Крш са гребенима (Злот 1136 m, Голи Крш 779 m) и Дели Јован (Црни Врх 1135 m).

Географске координате

44° 05' СГШ

22° 06' ИГД

над. вис. 350-400 m



Слика 2. Макролокација града Бор<sup>[3]</sup>



## ОПИС МАКРОЛОКАЦИЈЕ И МИКРОЛОКАЦИЈЕ

### МИКРОЛОКАЦИЈА

Опис:



Бор се налази у Тимочкој крајини, у непосредној близини Брестовачке Бање.

У непосредној близини Бора налази се Борско језеро и планина Стол.

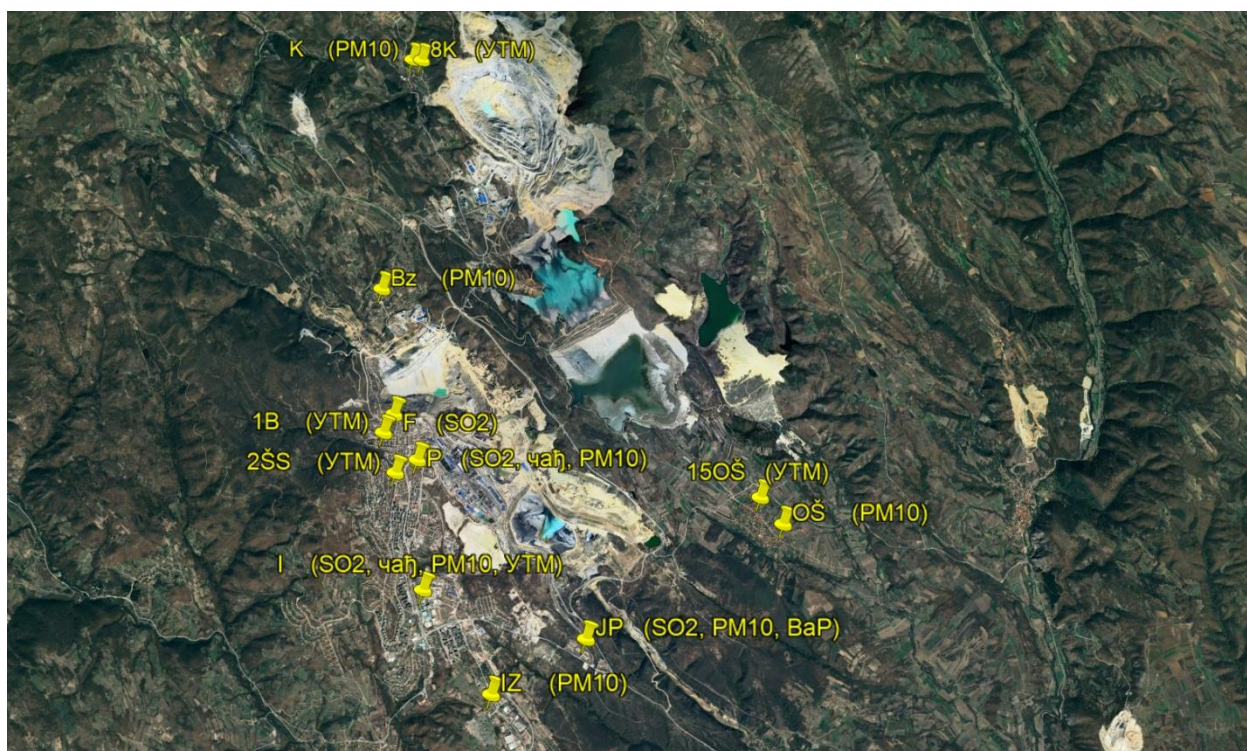
Бор је удаљен око 30 km од Зајечара, 60 km од Неготина, око 60 km од Мајданпека и 120 km од Кладова.

Најближи гранични прелази су:

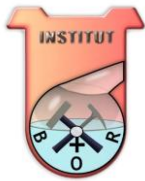
- са Румунијом - Ђердап 1 - Гвоздена Капија код Кладова
- са Бугарском - Вршка Чука код Зајечара.

Удаљеност од насеља:

Мерна места налазе се у граду Бору и приградским насељима.



Слика 3. Локације мерних места (мануелни мониторинг) <sup>[4]</sup>



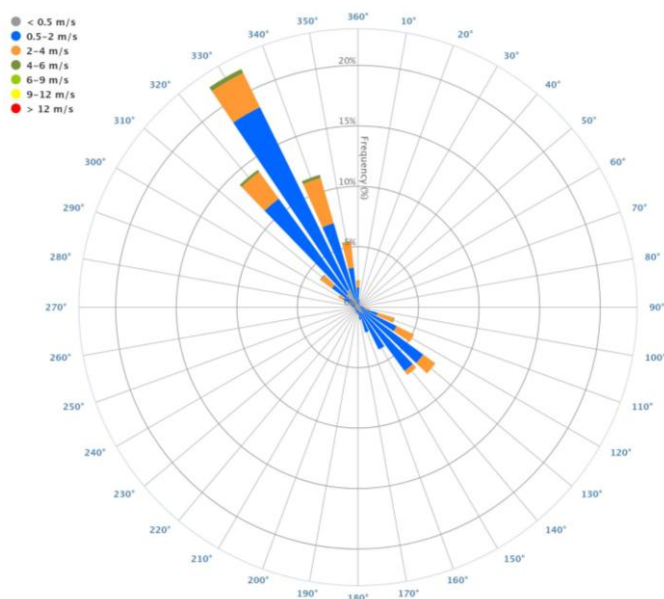
## 6. МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

На квалитет ваздуха једног подручја, поред концентрације загађујућих материја, велики утицај имају и метеоролошки параметри: температура ваздуха, ваздушни притисак, влажност ваздуха, правац и брзина ветра, одсуство ветра, количина падавина, присуство магле.

Метеоролошки подаци (*количина падавина*) прикупљани су са <http://meteomanz.com/ЦРНИ ВРХ 13289>. Метеоролошки подаци (*температура ваздуха, релативна влажност ваздуха, притисак ваздуха, брзина и правац ветра*) прикупљани су са метеоролошке станице *Бор Градски парк [АЗЖС]*.

На *сликама 4 и 5* дат је графички приказ руже ветра и средње брзине ветра из појединих праваца (16 смерова: N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW), за период од 01.01 до 31.12.2025.

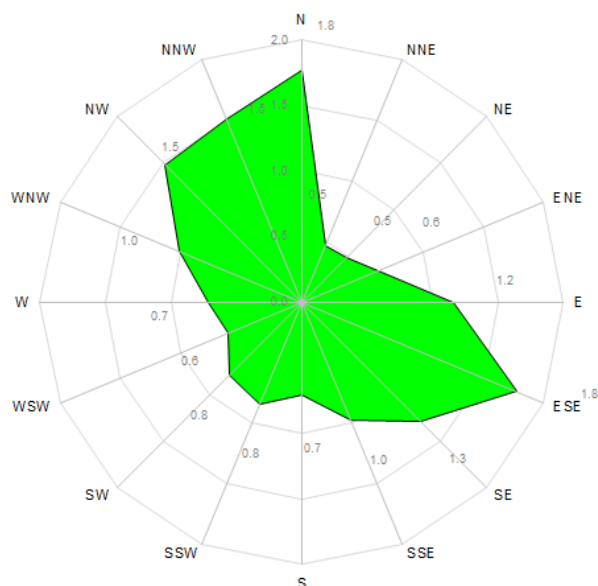
На *сликама 6 и 7* дат је графички приказ расподеле праваца ветра и класа брзина ветра, за период од 01.01 до 31.12.2025.



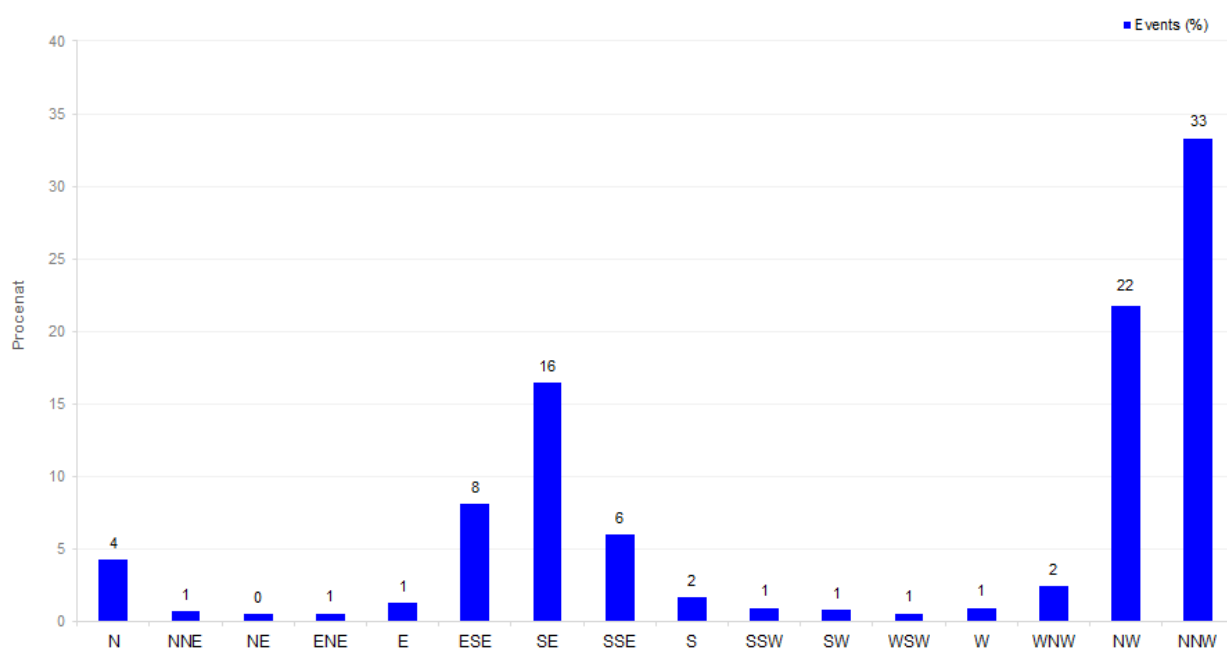
Слика 4. Графички приказ руже ветра, за период јануар-децембар 2025. год. [5]



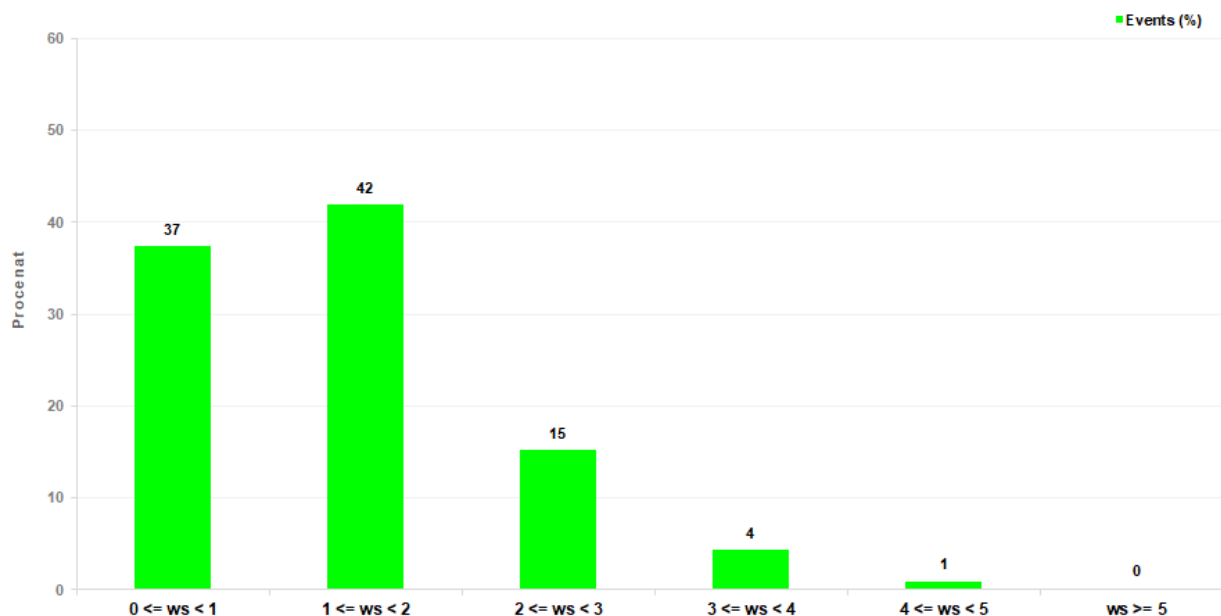
## МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ



Слика 5. Графички приказ средње брзине ветра из појединих праваца, за период јануар-децембар 2025. год.



Слика 6. Графички приказ расподеле праваца ветра, за период јануар-децембар 2025. год.

**МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ**

Слика 7. Графички приказ расподеле класа брзина ветра, за период јануар-децембар 2025. год.

**Приказ временских прилика у периоду од 01.01 до 31.12.2025.**

подаци преузети са станице Бор Градски парк [АЗЖС]

\* подаци преузети са <http://meteomanz.com/> ЦРНИ ВРХ 13289

Месећ	Максимална температура (°C)	Минимална температура (°C)	Средња температура (°C)	Релативна влажност ваздуха (%)	Притисак (hPa)	Падавине <sup>1)</sup> (mm/m <sup>2</sup> )
Јануар	16.89	-8.15	3.41	81.50	976.38	12.2
Фебруар	12.14	-10.73	-0.48	81.00	981.69	16.3
Март	23.25	-5.34	9.22	72.66	971.71	100.6
Април	25.02	-4.90	11.64	72.86	971.23	83.5
Мај	26.90	3.39	14.59	72.33	968.97	50.8
Јун	35.71	10.98	22.64	60.47	973.54	0.2
Јул	38.40	11.58	23.57	61.83	968.24	42.4
Август	34.50	8.71	21.79	61.77	971.60	40.5
Септембар	31.52	7.14	18.33	72.28	974.45	60.1
Октобар	22.27	-0.14	9.96	84.16	972.01	100.4
Новембар	19.84	-3.54	6.79	92.94	971.72	149.3
Децембар	16.50	-6.46	2.96	91.55	975.97	68.9

\* резултати мерења метеоролошких параметара нису обухваћени обимом акредитације

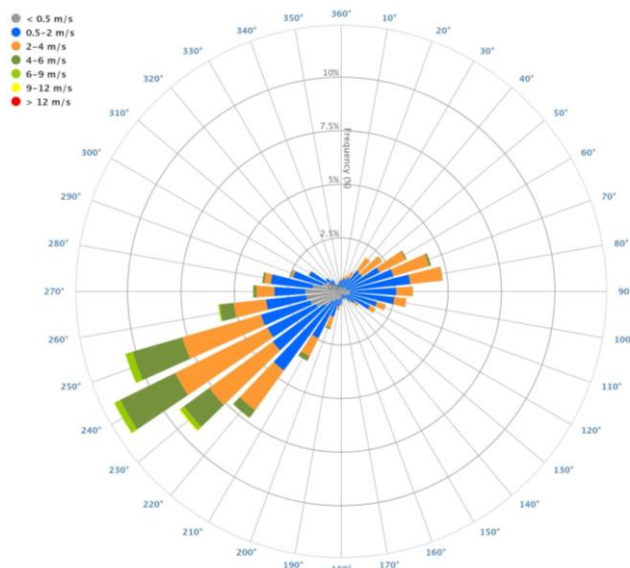


Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

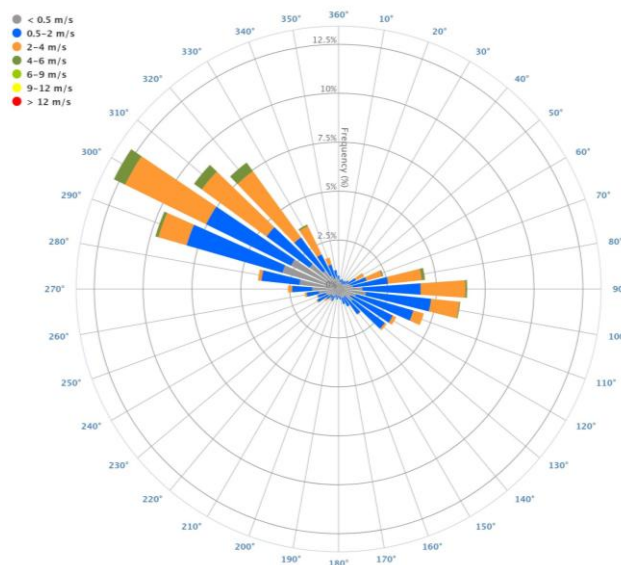
## МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

На слици 8 дат је графички приказ руже ветра и средње брзине ветра из појединих праваца (16 смерова: N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW), за период од 01.01 до 31.12.2025. на мерном месту Бор Кривељ [ZiJin].

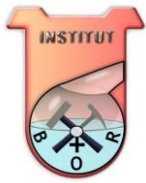


Слика 8. Графички приказ руже ветра, за период јануар-децембар 2025. на мм Бор Кривељ [ZiJin] <sup>[5]</sup>

На слици 9 је графички приказ руже ветра и средње брзине ветра из појединих праваца (16 смерова: N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW), за период од 01.01 до 31.12.2025. на мерном месту Бор Оштрељ [Град Бор].

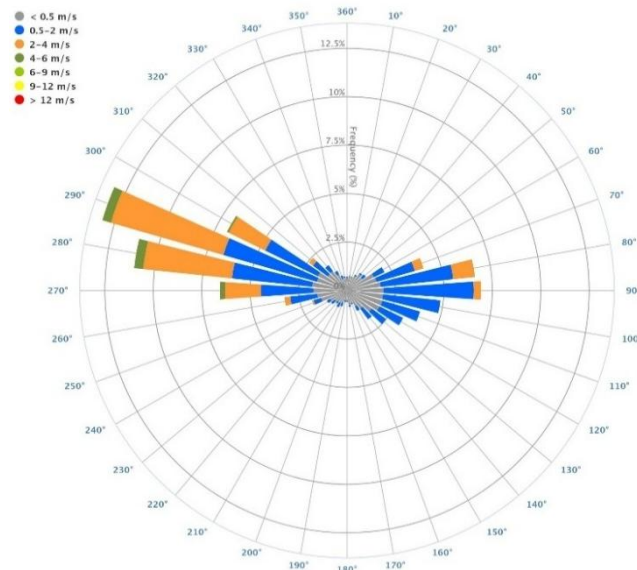


Слика 9. Графички приказ руже ветра, за период јануар-децембар 2025. на мм Бор Оштрељ [Град Бор] <sup>[5]</sup>



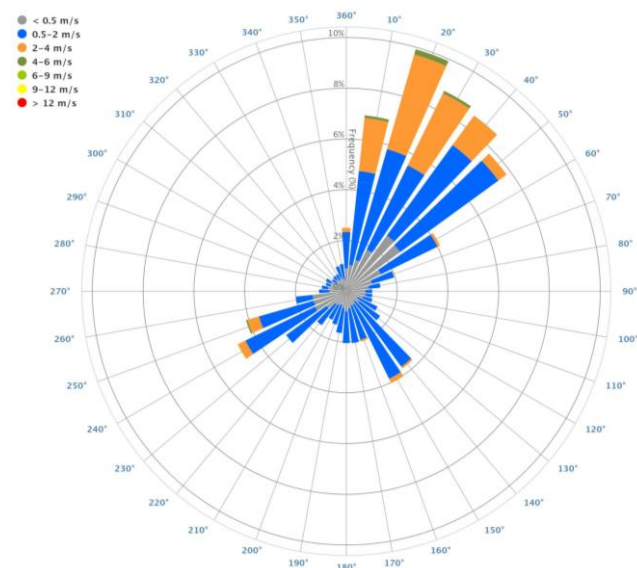
## МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

На слици 10 дат је графички приказ руже ветра и средње брзине ветра из појединих праваца (16 смерова: N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW), за период од 01.01 до 31.12.2025. на мерном месту Бор Брезоник [АЗЖС].



Слика 10. Графички приказ руже ветра, за период јануар-децембар 2025. на мм Бор Брезоник [АЗЖС] [5]

На слици 11 дат је графички приказ руже ветра и средње брзине ветра из појединих праваца (16 смерова: N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW), за период од 01.01 до 31.12.2025. на мерном месту Бор Институт [АЗЖС].

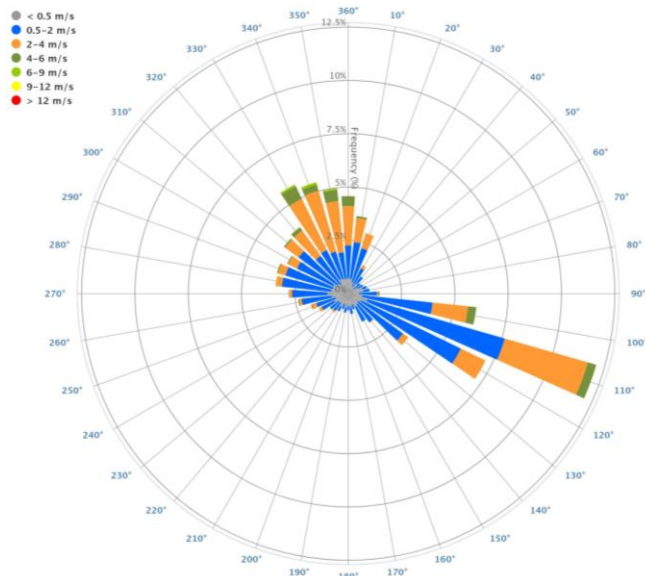


Слика 11. Графички приказ руже ветра, за период јануар-децембар 2025. на мм Бор Институт [АЗЖС] [5]



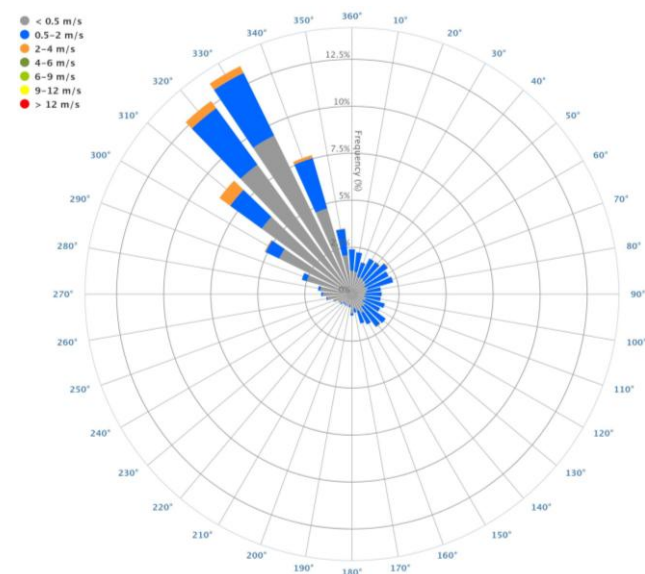
## МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

На слици 12 дат је графички приказ руже ветра и средње брзине ветра из појединих праваца (16 смерова: N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW), за период од 01.01 до 31.12.2025. на мерном месту Бор Индустијска зона [Град Бор].

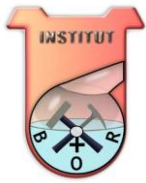


Слика 12. Графички приказ руже ветра, за период јануар-децембар 2025. на мм Бор Индустијска зона [Град Бор] <sup>[5]</sup>

На слици 13 је графички приказ руже ветра и средње брзине ветра из појединих праваца (16 смерова: N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW), за период од 01.01 до 31.12.2025. на мерном месту Бор Метовница [Град Бор]

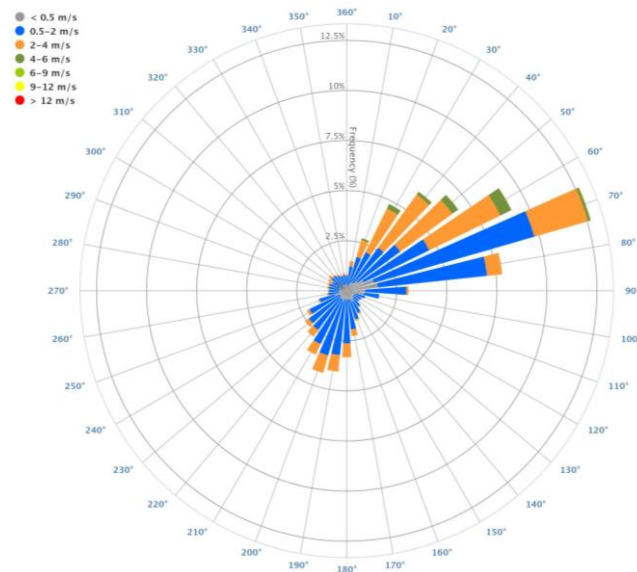


Слика 13. Графички приказ руже ветра, за период јануар-децембар 2025. на мм Бор Метовница [Град Бор] <sup>[5]</sup>

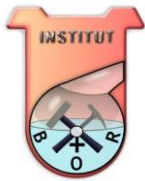


## МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

На слици 14 дат је графички приказ руже ветра и средње брзине ветра из појединих праваца (16 смерова: N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW), за период од 01.01 до 31.12.2025. на мерном месту Бор 8. март [АЗЖС].



Слика 14. Графички приказ руже ветра, за период јануар-децембар 2025. на мм Бор 8. март [АЗЖС] <sup>[5]</sup>



## 7. ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 22-26_ЈР (SO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , ВаР)
Положај и опис	Југопетрол
Координате	N 44°03'15.36" E 22°07'46.43"
Надморска висина	363 m



Слика 15. Изглед мм 22-26\_ЈР\_Југопетрол (SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, ВаР)



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

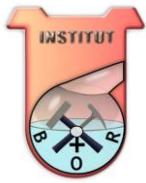
МЕРНО МЕСТО	ММ 22-26_F (SO <sub>2</sub> )	ММ 22-26_K (PM <sub>10</sub> )
Положај и опис	<b>Технички факултет</b>	<b>Кривељ</b>
Координате	N 44°04'54.30" E 22°05'42.00"	N 44°07'47.32" E 22°05'42.80"
Надморска висина	412 m	329 m



*Слика 16. Изглед мм 22-26\_F  
Технички факултет (SO<sub>2</sub>)*



*Слика 17. Изглед мм 22-26\_K  
Кривељ (PM<sub>10</sub>)*



Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК

Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)

E-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)

[www.irmbor.co.rs](http://www.irmbor.co.rs)

Датум формирања:

30.01.2026.

Бр.извештаја:

22-26

## ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 22-26_1В (УТМ)	ММ 22-26_2ЅЅ (УТМ)
Положај и опис	<b>Болница</b>	<b>Шумска секција</b>
Координате	N 44° 4.7631' E 22° 5.5991'	N 44°04'27.55'' E 22°05'44.68''
Надморска висина	410 m	402 m



*Слика 18. Изглед мм 22-26\_1В  
Болница (УТМ)*



*Слика 19. Изглед мм 22-26\_2ЅЅ  
Шумска секција (УТМ)*



## ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 22-26_150Š (УТМ)	ММ 22-26_5М (УТМ)
Положај и опис	<b>Оштрељ</b>	<b>Метовница</b>
Координате	N 44° 4.3036' E 22° 9.5666'	N 43° 57' 24.525'' E 22° 08' 25.179''
Надморска висина	333 m	193 m



*Слика 20. Изглед мм 22-26\_150Š  
Оштрељ (УТМ)*



*Слика 21. Изглед мм 22-26\_5М  
Метовница (УТМ)*



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 22-26_6ВР (УТМ)	ММ 22-26_8К (УТМ)
Положај и опис	<b>Брестовац</b>	<b>Кривељ</b>
Координате	N 43° 59' 43.560'' E 22° 07' 18.240''	N 44° 07' 47'' E 22° 05' 49''
Надморска висина	240 m	330 m



*Слика 22. Изглед мм 22-26\_6ВР  
Брестовац (УТМ)*



*Слика 23. Изглед мм 22-26\_8К  
Кривељ (УТМ)*



## ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 22-26_Р (SO <sub>2</sub> , чађ, PM <sub>10</sub> )
Положај и опис	Градски парк
Координате	N 44° 04' 33.610'' E 22° 05' 58.220''
Надморска висина	378 m



Слика 24. Изглед мм 22-26\_Р\_Градски парк (SO<sub>2</sub>, чађ, PM<sub>10</sub>)

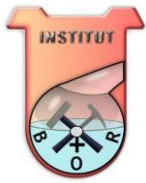


## ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 22-26_I ( $SO_2$ , чађ, $PM_{10}$ и УТМ)
Положај и опис	Институт
Координате	N 44° 03' 35.720'' E 22° 06' 05.160''
Надморска висина	386 m



Слика 25. Изглед мм 22-26\_I\_Институт ( $SO_2$ , чађ,  $PM_{10}$ , УТМ)



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 22-26_Vz (PM <sub>10</sub> )	ММ 22-26_OŠ (PM <sub>10</sub> )
Положај и опис	<b>Брезоник</b>	<b>Оштрељ</b>
Координате	N 44° 05' 52.98'' E 22° 05' 30.22''	N 44° 04' 06.41'' E 22° 09' 48.04''
Надморска висина	390 m	312 m



Слика 26. Изглед мм 22-26\_Vz  
Брезоник (PM<sub>10</sub>)



Слика 27. Изглед мм 22-26\_OŠ  
Оштрељ (PM<sub>10</sub>)



Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК

Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)

E-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)

[www.irmbor.co.rs](http://www.irmbor.co.rs)

Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

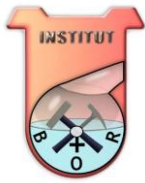
МЕРНО МЕСТО	ММ 22-26_М (PM <sub>10</sub> )	ММ 22-26_ИЗ (PM <sub>10</sub> )
Положај и опис	<b>Метовница</b>	<b>Индустријска зона</b>
Координате	N 44° 57' 24.60" E 22° 08' 19.51"	N 44° 02' 51.24" E 22° 06' 49.32"
Надморска висина	211 m	396 m



**Слика 28.** Изглед мм 22-26\_М  
Метовница (PM<sub>10</sub>)



**Слика 29.** Изглед мм 22-26\_ИЗ  
Индустријска зона (PM<sub>10</sub>)



Датум формирања:

30.01.2026.

Бр.извештаја:

22-26

## 8. ПЛАН, МЕСТО И ВРЕМЕ МЕРЕЊА

Испитивање квалитета амбијенталног ваздуха у Бору и приградским насељима спроведено је у циљу добијања података неопходних за правилан одабир мера у циљу заштите и унапређења здравља људи и очувања животне средине, а у складу са одредбама Закона о заштити ваздуха („Сл.гласник РС“ бр. 51/25), Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл.гласник РС“ бр. 75/10, 11/10 и 63/13) и уговореним обавезама дефинисаним:

- Градска управа Бор / Уговор бр. 404-583/2025-III/01 од 30.06.2025.  
ИРМ Бор / Уговор бр. 1665/25 од 30.06.2025.  
Градска управа Бор / Уговор бр. 404-369/2024-III/01 од 18.04.2025.  
ИРМ Бор / Уговор бр. 846/23 од 15.04.2025.
- Министарство ЗЖС / Уговор бр. 001149575 2025 14850 004 011 000 001 од 25.04.2025.  
ИРМ Бор / Уговор бр. 891/25 од 25.04.2025.  
Министарство ЗЖС / Уговор бр. 0007789/9 2024/4850-004-004 од 06.03.2025.  
ИРМ Бор / Уговор бр. 495/24 од 06.03.2025.

Институт за рударство и металургију Бор поседује сертификат о акредитацији, под акредитационим бројем 01-308 од 05.05.2022. (Обим акредитације од 09.10.2025.) којим се потврђује да је, у току 2025. године, организација испуњавала захтеве стандарда ISO/IEC 17025:2017 за обављање послова испитивања који су специфицирани у Решењу о утврђивању обима акредитације.

Такође, као гаранцију успешности система менаџмента квалитетом, ИРМ Бор поседује сертификате ISO 9001, EN ISO 14001, OHSAS 18001, као и дозволу за мерење квалитета ваздуха бр. 353-01-02241-2022-03 од 15.08.2022. издату од Министарства заштите животне средине Републике Србије.

Према програму мониторинга амбијенталног ваздуха за град Бор и приградска насеља, у периоду *јануар - Јануар-децембар 2025. године*, извршена су мерења:

- *сумпордиоксида* - на два мерна места у оквиру локалне мреже мониторинга (од дефинисана два мерна места), на два мерна места у оквиру државне мреже мониторинга (од дефинисана два мерна места);  
*\*мм Институт и мм Градски - до марта 2025.*
- *чађи* - на два мерна места у оквиру државне мреже мониторинга (од дефинисана два мерна места);  
*\*мм Институт и мм Градски - до марта 2025.*
- *суспендованих честица  $PM_{10}$  и метала у  $PM_{10}$*  - на пет мерних места у оквиру локалне мреже мониторинга (од дефинисаних пет мерних места) и два мерна места у оквиру државне мреже мониторинга (од дефинисана два мерна места);  
*\*мм Институт и мм Градски - As, Cd, Pb, Ni од јануара до марта 2025.  
\*мм Институт и мм Градски - As и Cd од априла 2025.*
- *укупних таложних материја и метала у УТМ* - на шест мерних места у оквиру локалне мреже (од дефинисаних шест мерних места) и једном мерном месту у оквиру државне мреже мониторинга (од дефинисаног једног мерног места);  
*\*мм Институт - до априла 2025.*
- *РАН\_бензо[а]пирен у  $PM_{10}$*  - на једном мерном месту у оквиру локалне мреже мониторинга (од дефинисаног једног мерног места).

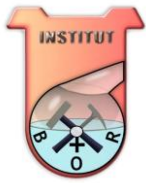


## ПЛАН, МЕСТО И ВРЕМЕ МЕРЕЊА

Прикупљени подаци су систематизовани, обрађени, анализирани и интерпретирани у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл.гласник РС“ бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

### ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ИЗВРШЕНОМ МЕРЕЊУ

Зона утицаја	Град Бор и приградска насеља	
Мерене загађујуће материје	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Сумпор-диоксид (SO<sub>2</sub>)</li><li>✓ Чађ</li><li>✓ Суспендоване честице (PM<sub>10</sub>)</li><li>✓ Pb, Ni, Cd, As у PM<sub>10</sub></li><li>✓ Cd, As у PM<sub>10</sub> - мм <i>Институт</i> мм <i>Градски парк</i></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Укупне таложне материје</li><li>✓ Pb, Ni, Cd, As у УТМ</li><li>✓ РАН_Бензо[а]пирен у PM<sub>10</sub></li></ul>
Период узорковања	од 23.12.2025. до 31.12.2025.	
Места мерења / узорковања	10+3 локације за узимање узорака	
Број узорака	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Сумпор-диоксид (SO<sub>2</sub>) 905 узорака</li><li>✓ Чађ - 178 узорака</li><li>✓ Суспендоване честице (PM<sub>10</sub>) - 2585 узорака</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Укупне таложне материје (УТМ) - 75 узорака</li><li>✓ РАН_Бензо[а]пирен у PM<sub>10</sub> - 364 узорка</li></ul>
Врста мерења	Испитивање квалитета амбијенталног ваздуха у Бору, <i>годишњи извештај за 2025. годину</i>	



## 9. ПОДАЦИ О ПРИМЕЊЕНИМ ЗАКОНСКИМ РЕГУЛАТИВАМА, СТАНДАРДИМА, МЕРНИМ ПОСТУПЦИМА И ВРСТАМА МЕРНИХ УРЕЂАЈА

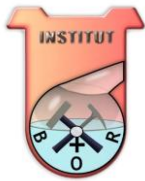
### 9.1 ЗАКОНСКЕ РЕГУЛАТИВЕ, СТАНДАРДИ И МЕТОДЕ

#### *Примењене законске регулативе*

- ✓ Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС“ бр. 51/25)
- ✓ Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл.гласник РС“ бр. 75/10, 11/10 и 63/13)

#### *Примењени стандарди и методе*

SRPS EN 12341:2023	Стандардна гравиметријска метода мерења за одређивање $PM_{10}$ или $PM_{2.5}$ масене концентрације суспендованих честица (гравиметрија)
QI-a.10	Узорковање таложних материја
VMK B.b.3:2019	Одређивање концентрације растворних, нерастворних материја, укупних таложних материја, пепела и сагоривих материја
SRPS EN ISO 10523:2016	Одређивање рН-вредности у таложним материјама (потенциометријска метода)
EPA 9038:1986	Одређивање садржаја сулфата у таложним материјама (турбидиметрија)
SRPS EN 27888:2009	Одређивање електричне проводности у таложним материјама (кондуктометрија)
SRPS EN 15841:2011	Стандардна метода за одређивање арсена, кадмијума, олова и никла из таложних материја (ICP-MS)
SRPS EN 14902:2008	Стандардна метода за одређивање олова, кадмијума, арсена и никла у фракцији $PM_{10}$ суспендованих честица (ICP-MS)
ISO 9835:1993	Одређивање индекса црног дима (рефлектометрија)
BMK Б.ре.1:2020	Одређивање концентрације чађи у ваздуху (рефлектометрија)
BMK Б.ж.1:2020	Одређивање концентрације полицикличних ароматичних једињења (ПАН) у суспендованим честицама (GC-MS)
VMK B.đ.1:2019	Одређивање концентрације сумпор диоксида у ваздуху (јонска хроматографија)



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## ПОДАЦИ О ПРИМЕЊЕНИМ ЗАКОНСКИМ РЕГУЛАТИВАМА, СТАНДАРДИМА, МЕРНИМ ПОСТУПЦИМА И ВРСТАМА МЕРНИХ УРЕЂАЈА

### 9.2 ОДРЕЂИВАЊЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

#### Загађујућа материја

✓ Суспендоване честице PM <sub>10</sub> у ваздуху Pb, Ni, Cd, As у PM <sub>10</sub>	Узоркивачи амбијенталног ваздуха (MEGA SYSTEM SRL Italija) Узоркивачи амбијенталног ваздуха (Sven Leckel) Аналитичка вага Mettler Toledo Гравиметријска соба са клима орманом LIEBERT HIROS ICP-MS
✓ SO <sub>2</sub> у ваздуху	Осмоканални једнолинијски узоркивач за гасове и чађ, AT.801X Осмоканални једнолинијски узоркивач за гасове и чађ, 5G 8R_V1.1_PT Јонски хроматограф
✓ Чађ у ваздуху	Осмоканални узоркивач за гасове и чађ, ПРОЕККОС Рефлектометар RM02 ПРОЕККОС
✓ Укупне таложне материје у ваздуху и метали у УТМ	Бергерхоф-ов (Bergerhoff) колектор ICP-MS
✓ PAH_Бензо[а]пирен у PM <sub>10</sub>	Узоркивачи амбијенталног ваздуха (MEGA SYSTEM SRL Italija) Аналитичка вага Mettler Toledo Гравиметријска соба са клима орманом LIEBERT HIROS GC-MS

### 9.3 ДЕВИЈАЦИЈЕ У ТОКУ УЗОРКОВАЊА/ИСПИТИВАЊА

Загађујућа материја која није мерена	-
Мерења у складу са методама	Да
Девијација (у току узорковања)	-



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## ПОДАЦИ О ПРИМЕЊЕНИМ ЗАКОНСКИМ РЕГУЛАТИВАМА, СТАНДАРДИМА, МЕРНИМ ПОСТУПЦИМА И ВРСТАМА МЕРНИХ УРЕЂАЈА

### 9.4 ОПРЕМА И УРЕЂАЈИ

#### Узоркивач амбијенталног ваздуха - суспендованих честица

Тип	LIFETEK PMS
Примена	Узорковање суспендованих честица у ваздуху са селективним главама за честице пречника ( $d < 10 \mu\text{m}$ и $d < 40 \mu\text{m}$ )
Пречник коришћених филтера	47 mm
Температура филтера за време узорковања	У оквиру $5^\circ\text{C}$ амбијенталне температуре за температуре околине $\geq 20^\circ\text{C}$
Номинални проток	$2.3 \text{ m}^3/\text{h}$ на амбијенталним условима
Период узорковања појединачног филтера	24 h



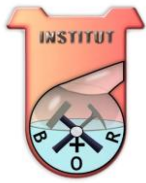
Слика 30. Изглед узоркивача LIFETEK PMS

#### Узоркивач амбијенталног ваздуха - суспендованих честица

Тип	Sven Leckel LVS3
Примена	Узорковање суспендованих честица у ваздуху са селективним главама за честице пречника ( $d < 10 \mu\text{m}$ и $d < 40 \mu\text{m}$ )
Пречник коришћених филтера	47 mm
Температура филтера за време узорковања	У оквиру $5^\circ\text{C}$ амбијенталне температуре за температуре околине $\geq 20^\circ\text{C}$
Номинални проток	$2.3 \text{ m}^3/\text{h}$ на амбијенталним условима
Период узорковања појединачног филтера	24 h



Слика 31. Изглед узоркивача Sven Leckel LVS3 и MVS6



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## ПОДАЦИ О ПРИМЕЊЕНИМ ЗАКОНСКИМ РЕГУЛАТИВАМА, СТАНДАРДИМА, МЕРНИМ ПОСТУПЦИМА И ВРСТАМА МЕРНИХ УРЕЂАЈА

### ОПРЕМА И УРЕЂАЈИ

#### Осмоканални једнолинијски узоркивач за гасове и чађ, АТ.801Х

Тип	АТ.801Х
Примена	Узорковање гасова и чађи
Мерач протока	Калибрисана мерна бленда и диференцијални мерач притиска
Тајмер	осам 24- h позиција
Пумпа	до 3 l/min
Напајање	наизменична струја, 220V
Испиранице	8 ком, 100 cm <sup>3</sup>
Колектор за чађ осам комада	Филтер Ø 25 mm



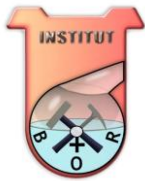
Слика 32. Изглед узоркивача PE-AT.801X

#### Осмоканални једнолинијски микроконтролерски узоркивач амбијенталног ваздуха, 5G 8R\_V1.1\_PT

Тип	5G 8R_V1.1_PT
Примена	Узорковање гасова и чађи
Мерач протока	Калибрисана мерна бленда и диференцијални мерач притиска
Тајмер	осам 24- h позиција
Пумпа	до 3 l/min
Напајање	наизменична струја, 220V
Испиранице	8 ком, 100 cm <sup>3</sup>
Колектор за чађ осам комада	Филтер Ø 25 mm



Слика 33. Изглед узоркивача 5G 8R\_V1.1\_PT



## ПОДАЦИ О ПРИМЕЊЕНИМ ЗАКОНСКИМ РЕГУЛАТИВАМА, СТАНДАРДИМА, МЕРНИМ ПОСТУПЦИМА И ВРСТАМА МЕРНИХ УРЕЂАЈА

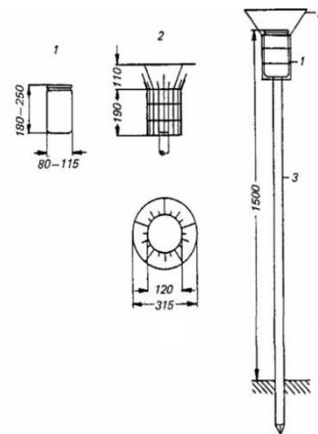
### ОПРЕМА И УРЕЂАЈИ

#### Узоркивач амбијенталног ваздуха - укупних таложних материја

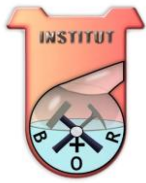
Тип Бергерхоф-ов (*Bergerhoff*)  
колектор

Примена Узорковање укупних  
таложних материја у  
ваздуху

- 1 - седиментатор
- 2 - заштитна корпа
- 3 - стуб



Слика 34. Изглед *Bergerhoff* колектора



## 10. ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### ОЦЕНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Анализа резултата испитивања квалитета амбијенталног ваздуха са оценом у односу на граничну вредност, циљну вредност и максимално дозвољену концентрацију извршена је у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС“ бр. 75/10, 11/10 и 63/13):

*Прилог IX - Део 1 - Одељак А - Захтеви у погледу квалитета података за оцењивање квалитета ваздуха:*

*Прилог X - Одељак Б - Гранична вредност, толерантна вредност и граница толеранције;*

*Прилог XII - Циљне вредности за суспендоване честице  $PM_{2.5}$ , приземни озон, арсен, кадмијум, никл и бензо(а)пирен\_Табела 3;*

*Прилог XV - Одељак А - Максимално дозвољене концентрације.*

Гранична вредност и толерантна вредност за **сумпор диоксид** (за период усредњавања један дан) износи  $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и не сме се прекорачити више од 3 пута у једној календарској години.

Гранична вредност и толерантна вредност за **сумпор диоксид** (за период усредњавања календарска година) износи  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Гранична вредност за **суспендоване честице  $PM_{10}$**  (за период усредњавања један дан) износи  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и не сме се прекорачити више од 35 пута у једној календарској години.

Толерантна вредност за суспендоване честице  $PM_{10}$  (за период усредњавања један дан) износи  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , а граница толеранције  $0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Гранична вредност за суспендоване честице  $PM_{10}$  (за период усредњавања календарска година) износи  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Толерантна вредност за суспендоване честице  $PM_{10}$  (за период усредњавања календарска година) износи  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , а граница толеранције  $0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Максимално дозвољена концентрација за **чађ** (за период усредњавања 1 дан и календарска година) износи  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Максимално дозвољена концентрација за **укупне таложне материје** (за период усредњавања један месец) износи  $450 \text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$ , а за период усредњавања - календарска година износи  $200 \text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$ .

Гранична вредност и толерантна вредност за **олово** (за период усредњавања један дан) износи  $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

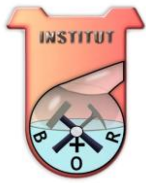
Гранична вредност и толерантна вредност за **олово** (за период усредњавања календарска година) износи  $0.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Циљна вредност за **арсен** (за просечну годишњу вредност укупног садржаја суспендованих честица  $PM_{10}$ ) износи  $6 \text{ng}/\text{m}^3$ .

Циљна вредност за **кадмијум** (за просечну годишњу вредност укупног садржаја суспендованих честица  $PM_{10}$ ) износи  $5 \text{ng}/\text{m}^3$ .

Циљна вредност за **никл** (за просечну годишњу вредност укупног садржаја суспендованих честица  $PM_{10}$ ) износи  $20 \text{ng}/\text{m}^3$ .

Циљна вредност за **бензо(а)пирен** (за просечну годишњу вредност укупног садржаја суспендованих честица  $PM_{10}$ ) износи  $1 \text{ng}/\text{m}^3$ .



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

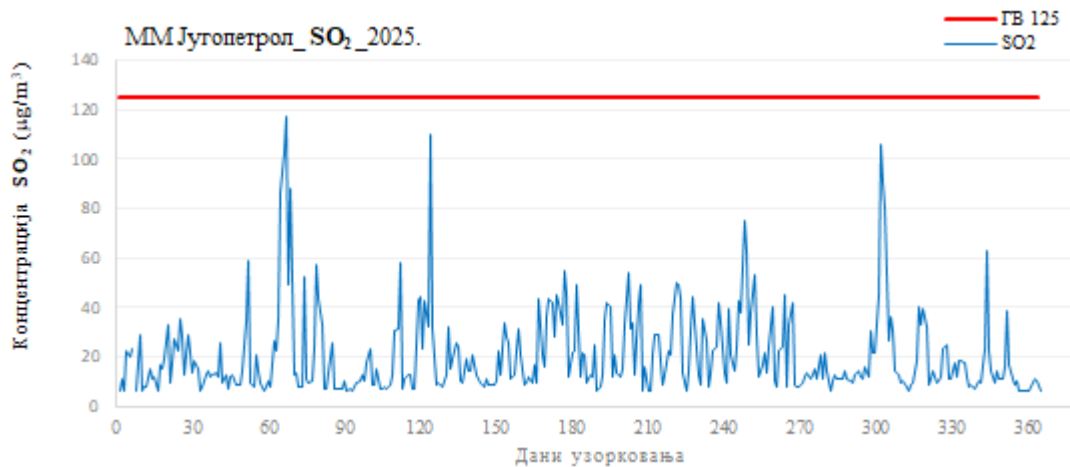
## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Концентрација $SO_2$

Југопетрол

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **JP\_Југопетрол**, средње дневне концентрације  $SO_2$  у ваздуху кретале су се у опсегу:

- $<6.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $117.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 35. Резултати средњих дневних концентрација  $SO_2$  у ваздуху, на мм 22-26 **JP\_Југопетрол**, у току 2025. године

### Концентрација $SO_2$

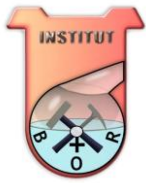
Технички факултет

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **F\_Технички факултет**, средње дневне концентрације  $SO_2$  у ваздуху кретале су се у опсегу:

- $<6.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $36.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 36. Резултати средњих дневних концентрација  $SO_2$  у ваздуху, на мм 22-26 **F\_Технички факултет**, у току 2025. године



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

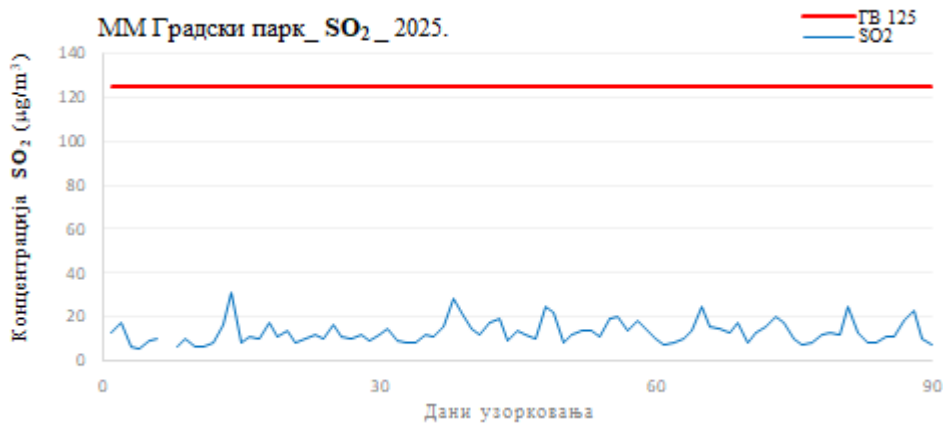
## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Концентрација $SO_2$

Градски парк

У току периода узорковања *јануар-март 2025. године*, на мерном месту **Р\_Градски парк**, средње дневне концентрације  $SO_2$  у ваздуху кретале су се у опсегу:

- $<6.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до **31.4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**



Слика 37. Резултати средњих дневних концентрација  $SO_2$  у ваздуху, на мм 22-26 **Р\_Градски парк**, у току 2025. године

### Концентрација $SO_2$

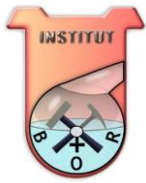
Институт

У току периода узорковања *јануар-март 2025. године*, на мерном месту **И\_Институт**, средње дневне концентрације  $SO_2$  у ваздуху кретале су се у опсегу:

- $<6.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до **22.5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**



Слика 38. Резултати средњих дневних концентрација  $SO_2$  у ваздуху, на мм 22-26 **И\_Институт**, у току 2025. године



Датум формирања:  
30.01.2026.

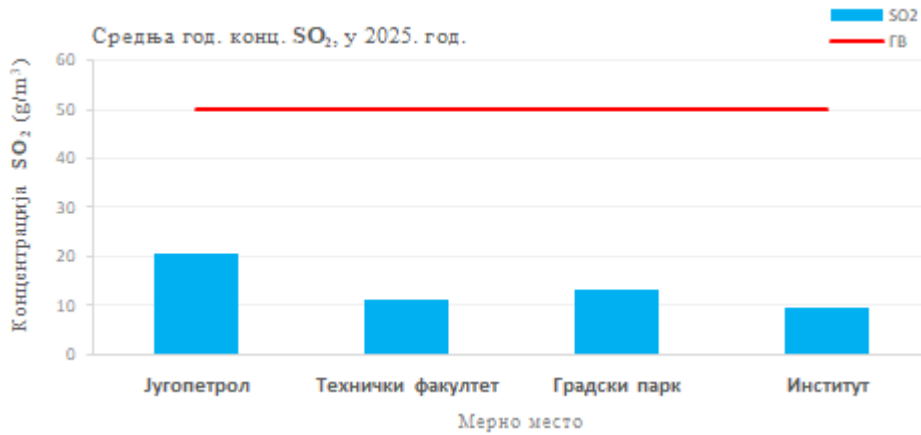
Бр.извештаја:  
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

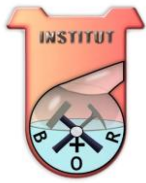
### Концентрација $SO_2$

Средња годишња концентрација **сумпор диоксида** ( $SO_2$ ) у ваздуху, у току 2025. године, по мерним местима, износи:

- ✓  $20.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Југопетрол*)
- ✓  $11.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Технички факултет*)
- ✓  $13.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Градски парк*)
- ✓  $9.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Институт*)



Слика 39. Резултати средњих годишњих концентрација  $SO_2$  у ваздуху, по мерним местима, у 2025. години



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

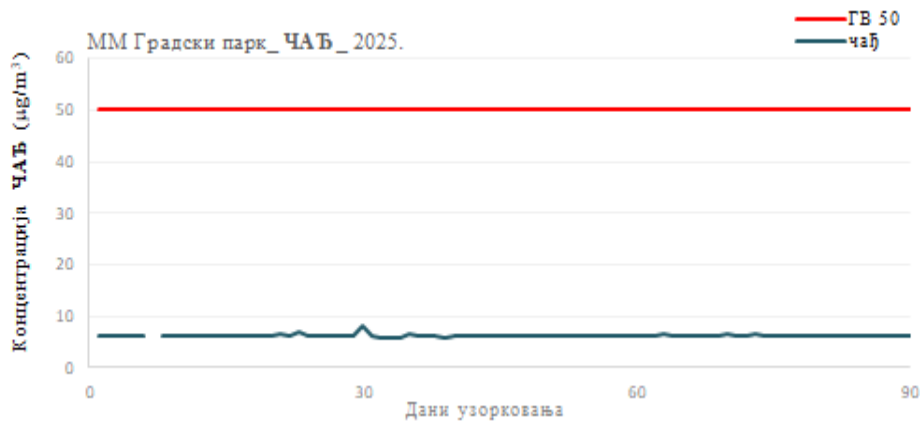
## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Концентрација чађи

Градски парк

У току периода узорковања *јануар-март 2025. године*, на мерном месту **Р**\_Градски парк, средње дневне концентрације **чађи** у ваздуху кретале су се у опсегу:

- $<6.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до **8.1**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



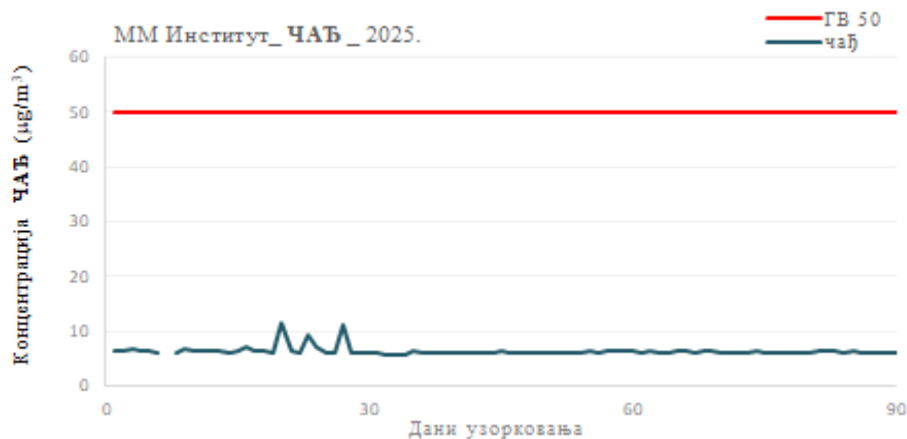
Слика 40. Резултати средњих дневних концентрација **чађи** у ваздуху, на мм 22-26 **Р**\_Градски парк, у 2025. години

### Концентрација чађи

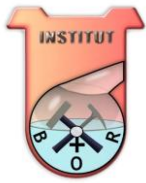
Институт

У току периода узорковања *јануар-март 2025. године*, на мерном месту **И**\_Институт, средње дневне концентрације **чађи** у ваздуху кретале су се у опсегу:

- $<6.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до **11.6**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 41. Резултати средњих дневних концентрација **чађи** у ваздуху, на мм 22-26 **И**\_Институт, у 2025. години



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

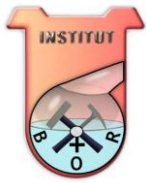
### Концентрација чађи

Средња годишња концентрација **чађи** у ваздуху, у току 2025. године, по мерним местима, износи:

- ✓  $< 6.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Градски парк*)
- ✓  $< 6.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Институт*)



Слика 42. Резултати средњих годишњих концентрација **чађи** у ваздуху, по мерним местима, у 2025. години



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Суспендоване честице $PM_{10}$

Кривељ

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **К\_Кривељ**, средње дневне концентрације  $PM_{10}$  суспендованих честица у ваздуху кретале су се у опсегу:

✓ од  $4.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $133.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$



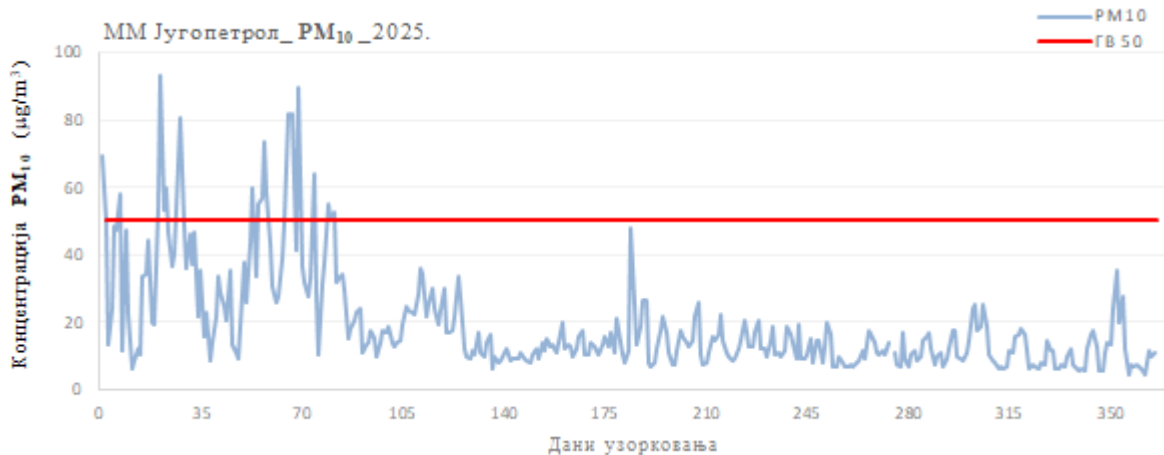
Слика 43. Резултати средњих дневних концентрација  $PM_{10}$  у ваздуху, на мм 22-26\_К\_Кривељ, у 2025. години

### Суспендоване честице $PM_{10}$

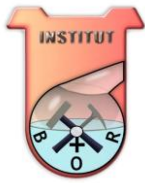
Југопетрол

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **ЈП\_Југопетрол**, средње дневне концентрације  $PM_{10}$  суспендованих честица у ваздуху кретале су се у опсегу:

✓ од  $4.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $93.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 44. Резултати средњих дневних концентрација  $PM_{10}$  у ваздуху, на мм 22-26\_ЈП\_Југопетрол, у 2025. години



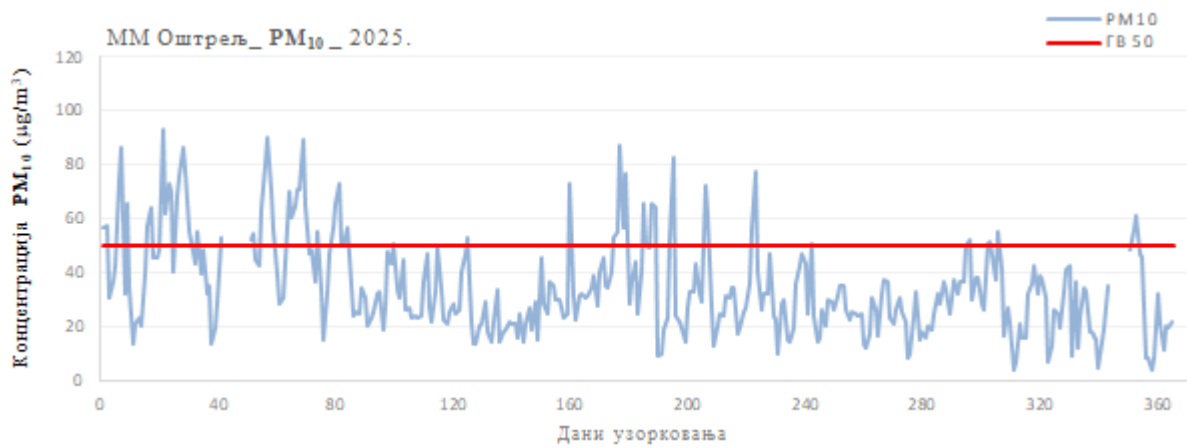
## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Суспендоване честице $PM_{10}$

### Оштрељ

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **Ош**\_Оштрељ, средње дневне концентрације  $PM_{10}$  суспендованих честица у ваздуху кретале су се у опсегу:

✓ од  $3.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $92.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$



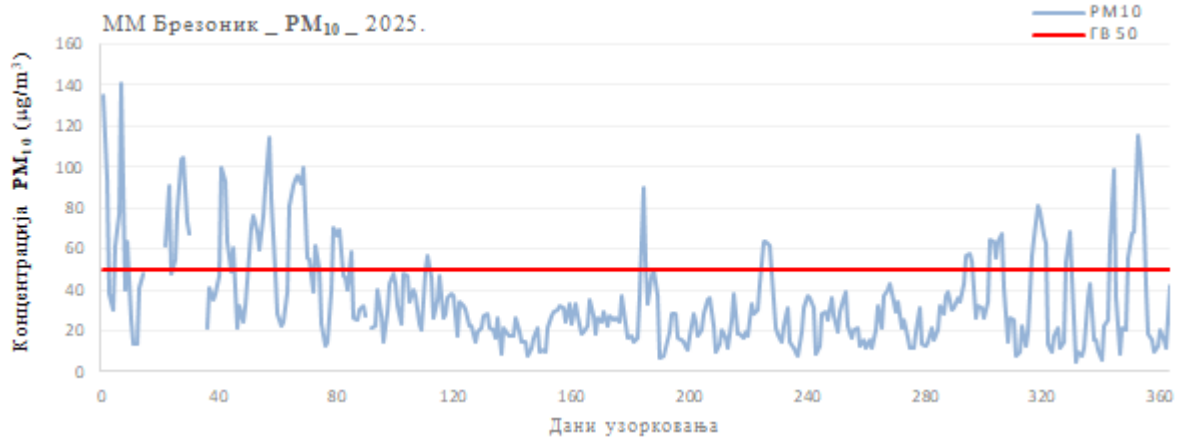
Слика 45. Резултати средњих дневних концентрација  $PM_{10}$  у ваздуху, на мм 22-26\_Ош\_Оштрељ, у 2025. години

### Суспендоване честице $PM_{10}$

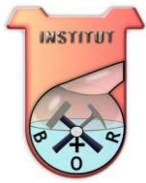
### Брезоник

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **Вз**\_Брезоник, средње дневне концентрације  $PM_{10}$  суспендованих честица у ваздуху кретале су се у опсегу:

✓ од  $4.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $141.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 46. Резултати средњих дневних концентрација  $PM_{10}$  у ваздуху, на мм 22-26\_Вз\_Брезоник, у 2025. години



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

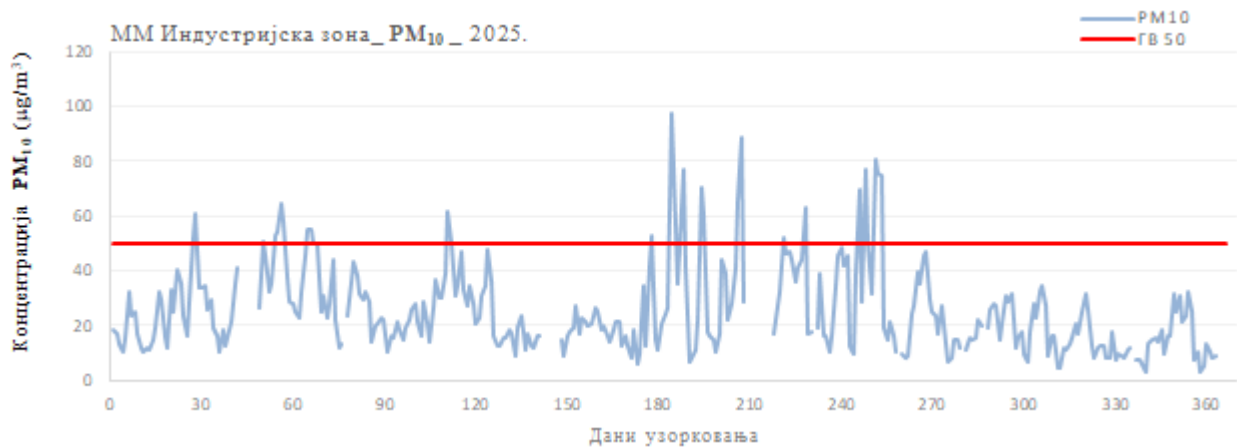
## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Суспендоване честице $PM_{10}$

### Индустријска зона

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **ИЗ** Индустијска зона, средње дневне концентрације  $PM_{10}$  суспендованих честица у ваздуху кретале су се у опсегу:

✓ од  $3.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $97.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$



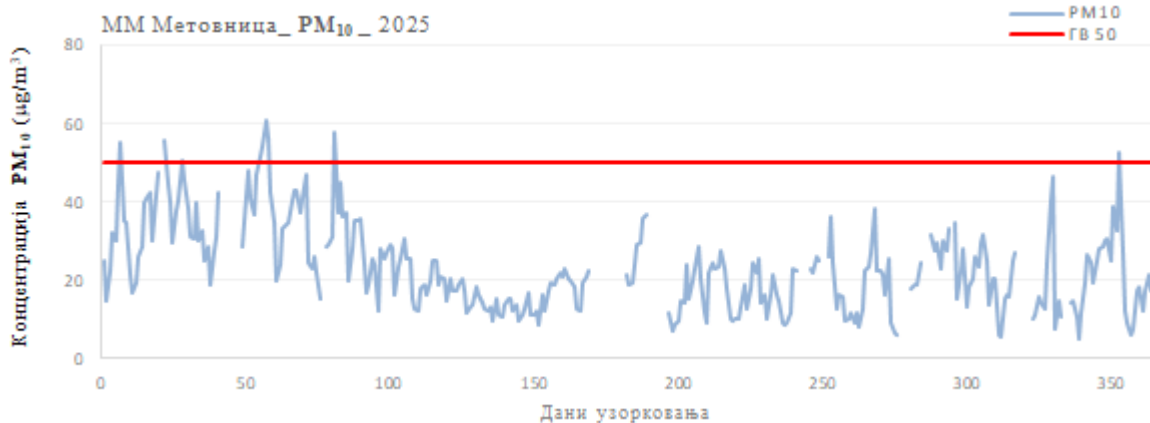
Слика 47. Резултати средњих дневних концентрација  $PM_{10}$  у ваздуху, на мм 22-26 **ИЗ** Индустијска зона, у 2025. години

### Суспендоване честице $PM_{10}$

### Метовница

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **М** Метовница, средње дневне концентрације  $PM_{10}$  суспендованих честица у ваздуху кретале су се у опсегу:

✓ од  $5.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $61.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 48. Резултати средњих дневних концентрација  $PM_{10}$  у ваздуху, на мм 22-26 **М** Метовница, у 2025. години



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

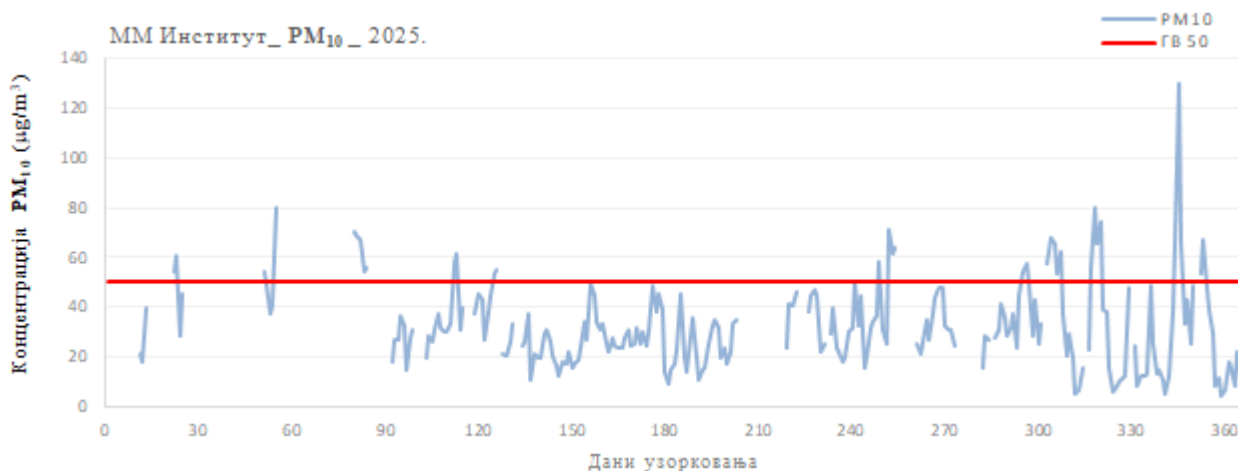
## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Суспендоване честице $PM_{10}$

Институт

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **I**\_Институт, средње дневне концентрације  $PM_{10}$  суспендованих честица у ваздуху кретале су се у опсегу:

✓ од  $4.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $129.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$



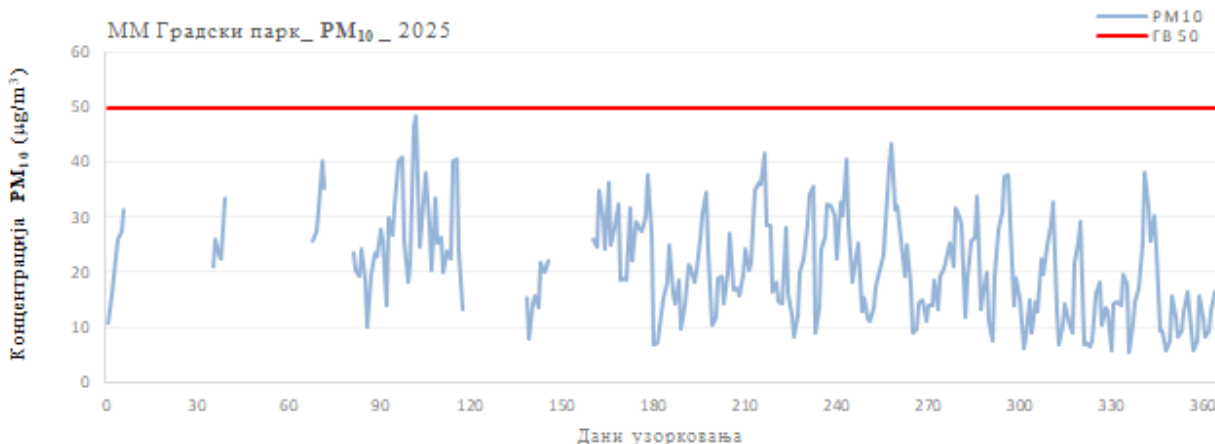
Слика 49. Резултати средњих дневних концентрација  $PM_{10}$  у ваздуху, на мм 22-26\_I\_Институт, у 2025. години

### Суспендоване честице $PM_{10}$

Градски парк

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **P**\_Градски парк, средње дневне концентрације  $PM_{10}$  суспендованих честица у ваздуху кретале су се у опсегу:

✓ од  $5.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $48.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 50. Резултати средњих дневних концентрација  $PM_{10}$  у ваздуху, на мм 22-26\_P\_Градски парк, у 2025. години



## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Суспендоване честице $PM_{10}$

Средња годишња концентрација суспендованих честица  $PM_{10}$  у ваздуху, у току 2025. године, по мерним местима, износи:

- ✓  $19.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Југопетрол*)
- ✓  $26.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Кривељ*)
- ✓  $34.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Оштрељ*)
- ✓  $35.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Брезоник*)
- ✓  $21.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Градски парк*)
- ✓  $32.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Институт*)
- ✓  $25.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Индустријска зона*)
- ✓  $23.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Метовница*)



Слика 51. Резултати средњих годишњих концентрација  $PM_{10}$  у ваздуху, по мерним местима, у 2025. години



## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Олово у $PM_{10}$

### Кривељ

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **К\_Кривељ**, средње дневне концентрације **олова** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓ **<0.001  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**  до **0.110  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**



Слика 52. Резултати средњих дневних концентрација **олова** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26\_К\_Кривељ, у 2025. години

### Олово у $PM_{10}$

### Југопетрол

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **ЈП\_Југопетрол**, средње дневне концентрације **олова** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓ **<0.001  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**  до **1.602  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**



Слика 53. Резултати средњих дневних концентрација **олова** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26\_ЈП\_Југопетрол, у 2025. години



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Олово у $PM_{10}$

### Оштрељ

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **ОЏ\_Оштрељ**, средње дневне концентрације **олова** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $<0.001 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $0.137 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 54. Резултати средњих дневних концентрација **олова** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26\_ОЏ\_Оштрељ, у 2025. години

### Олово у $PM_{10}$

### Брезоник

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **Vz\_Брезоник**, средње дневне концентрације **олова** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $<0.001 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $0.443 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 55. Резултати средњих дневних концентрација **олова** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26\_Vz\_Брезоник, у 2025. години



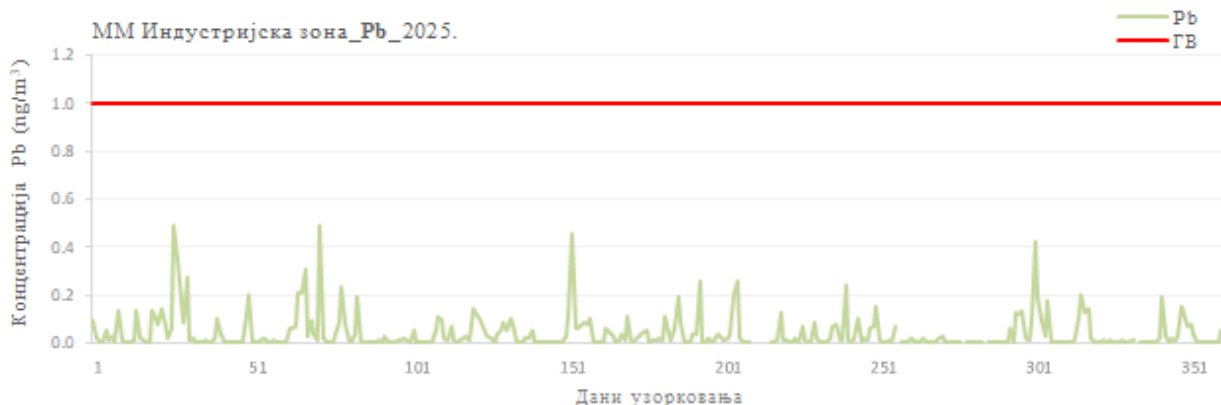
## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Олово у $PM_{10}$

### Индустријска зона

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **IZ** Индустијска зона, средње дневне концентрације **олова** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $<0.001 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $0.485 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 56. Резултати средњих дневних концентрација **олова** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **IZ** Индустијска зона, у 2025. години

### Олово у $PM_{10}$

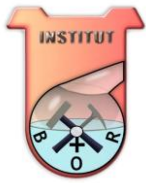
### Метовница

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **M** Метовница, средње дневне концентрације **олова** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $<0.001 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $0.056 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 57. Резултати средњих дневних концентрација **олова** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **M** Метовница, у 2025. години



## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Олово у $PM_{10}$

Институт

У току периода узорковања *јануар-март 2025. године*, на мерном месту **I** Институт, средње дневне концентрације **олова** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓ од **0.002**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до **0.179**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 58. Резултати средњих дневних концентрација **олова** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26\_I Институт, у 2025. години

### Олово у $PM_{10}$

Градски парк

У току периода узорковања *јануар-март 2025. године*, на мерном месту **P** Градски парк, средње дневне концентрације **олова** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓ од **0.001**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до **0.263**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 59. Резултати средњих дневних концентрација **олова** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26\_P Градски парк, у 2025. години

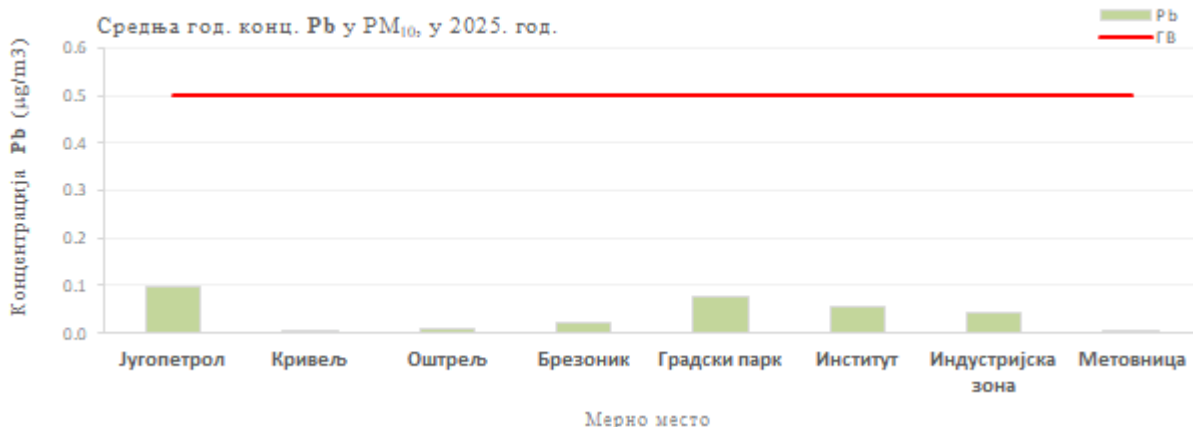


## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

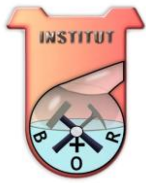
### Олово у $PM_{10}$

Средња годишња концентрација **олова** у  $PM_{10}$ , у току 2025. године, по мерним местима, износи:

- ✓ **0.098**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Југопетрол*)
- ✓ **0.005**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Кривељ*)
- ✓ **0.009**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Оштрељ*)
- ✓ **0.022**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Брезоник*)
- ✓ **0.077**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Градски парк*)
- ✓ **0.055**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Институт*)
- ✓ **0.044**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Индустријска зона*)
- ✓ **0.005**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (на мерном месту *Метовница*)



Слика 60. Резултати средњих годишњих концентрација **олова** у  $PM_{10}$ , по мерним местима, у 2025. години



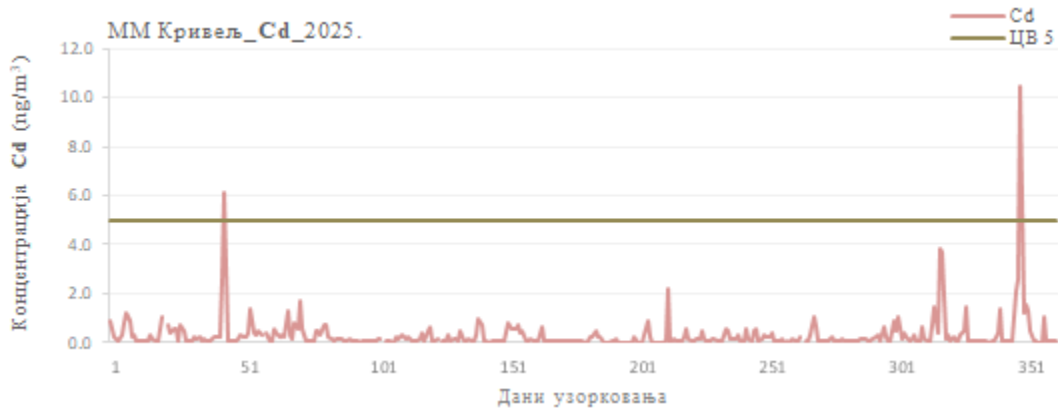
## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Кадмијум у $PM_{10}$

### Кривељ

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **К\_Кривељ**, средње дневне концентрације **кадмијума** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓ **<0.1 ng/m<sup>3</sup>** до **10.5 ng/m<sup>3</sup>**



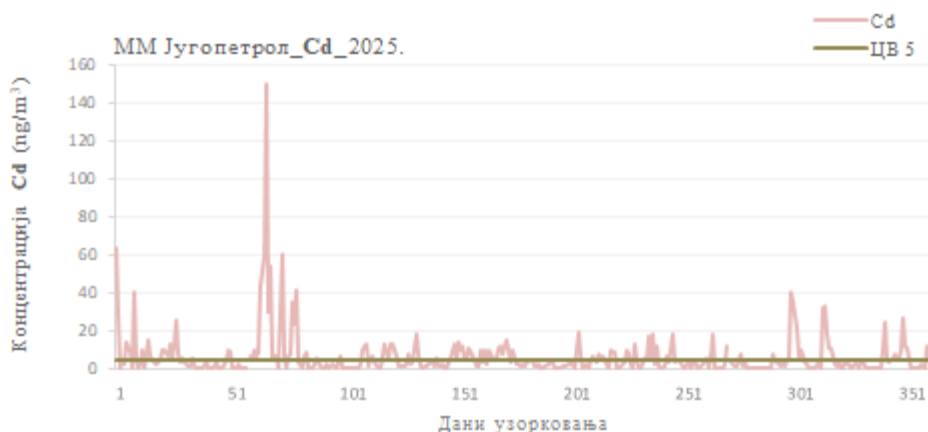
Слика 61. Резултати средњих дневних концентрација **кадмијума** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **К\_Кривељ**, у 2025. години

### Кадмијум у $PM_{10}$

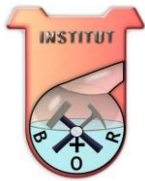
### Југопетрол

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **ЈП\_Југопетрол**, средње дневне концентрације **кадмијума** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓ **<0.1 ng/m<sup>3</sup>** до **149.7 ng/m<sup>3</sup>**



Слика 62. Резултати средњих дневних концентрација **кадмијума** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **ЈП\_Југопетрол**, у 2025. години



## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Кадмијум у $PM_{10}$

### Оштрељ

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **ОШ\_Оштрељ**, средње дневне концентрације **кадмијума** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $<0.1 \text{ ng/m}^3$  до  $7.34 \text{ ng/m}^3$



Слика 63. Резултати средњих дневних концентрација кадмијума у  $PM_{10}$ , на мм 22-26\_ОШ\_Оштрељ, у 2025. години

### Кадмијум у $PM_{10}$

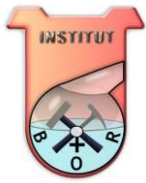
### Брезоник

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **Vz\_Брезоник**, средње дневне концентрације **кадмијума** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $<0.1 \text{ ng/m}^3$  до  $27.1 \text{ ng/m}^3$



Слика 64. Резултати средњих дневних концентрација кадмијума у  $PM_{10}$ , на мму 22-26\_Vz\_Брезоник, у 2025. години



## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Кадмијум у $PM_{10}$

### Индустријска зона

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **ИЗ\_Индустријска зона**, средње дневне концентрације **кадмијума** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $<0.1 \text{ ng/m}^3$  до **33.6  $\text{ng/m}^3$**



Слика 65. Резултати средњих дневних концентрација кадмијума у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **ИЗ\_Индустријска зона**, у 2025. години

### Кадмијум у $PM_{10}$

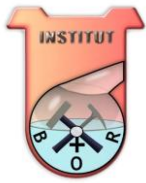
### Метовница

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **М\_Метовница**, средње дневне концентрације **кадмијума** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $<0.1 \text{ ng/m}^3$  до **3.46  $\text{ng/m}^3$**



Слика 66. Резултати средњих дневних концентрација кадмијума у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **М\_Метовница**, у 2025. години



## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Кадмијум у $PM_{10}$

Институт

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **I** Институт, средње дневне концентрације **кадмијума** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓ **<0.1**  $ng/m^3$  до **12.2**  $ng/m^3$



Слика 67. Резултати средњих дневних концентрација **кадмијума** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **I** Институт, у 2025. години

### Кадмијум у $PM_{10}$

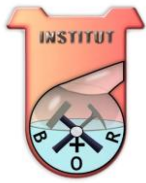
Градски парк

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **P** Градски парк, средње дневне концентрације **кадмијума** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓ од **0.13**  $ng/m^3$  до **28.7**  $ng/m^3$



Слика 68. Резултати средњих дневних концентрација **кадмијума** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **P** Градски парк, у 2025. години



## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

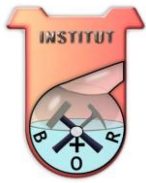
### Кадмијум у $PM_{10}$

Средња годишња концентрација **кадмијума** у  $PM_{10}$ , у току 2025. године, по мерним местима, износи:

- ✓ **6.32**  $ng/m^3$  (на мерном месту *Југопетрол*)
- ✓ **0.32**  $ng/m^3$  (на мерном месту *Кривељ*)
- ✓ **0.57**  $ng/m^3$  (на мерном месту *Оштрељ*)
- ✓ **1.60**  $ng/m^3$  (на мерном месту *Брезоник*)
- ✓ **3.07**  $ng/m^3$  (на мерном месту *Градски парк*)
- ✓ **1.45**  $ng/m^3$  (на мерном месту *Институт*)
- ✓ **3.52**  $ng/m^3$  (на мерном месту *Индустријска зона*)
- ✓ **0.34**  $ng/m^3$  (на мерном месту *Метовница*)



Слика 69. Резултати средњих годишњих концентрација кадмијума у  $PM_{10}$ , по мерним местима, у 2025. години



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Арсен у $PM_{10}$

Кривељ

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **К\_Кривељ**, средње дневне концентрације **арсена** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $<0.5 \text{ ng/m}^3$  до  $62.5 \text{ ng/m}^3$



Слика 70. Резултати средњих дневних концентрација **арсена** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **К\_Кривељ**, у 2025. години

### Арсен у $PM_{10}$

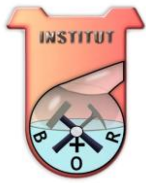
Југопетрол

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **ЈП\_Југопетрол**, средње дневне концентрације **арсена** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $<0.5 \text{ ng/m}^3$  до  $568.0 \text{ ng/m}^3$



Слика 71. Резултати средњих дневних концентрација **арсена** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **ЈП\_Југопетрол**, у 2025. години



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Арсен у $PM_{10}$

### Оштрељ

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **Ош\_Оштрељ**, средње дневне концентрације **арсена** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓ **<0.5 ng/m<sup>3</sup>** до **107.0 ng/m<sup>3</sup>**



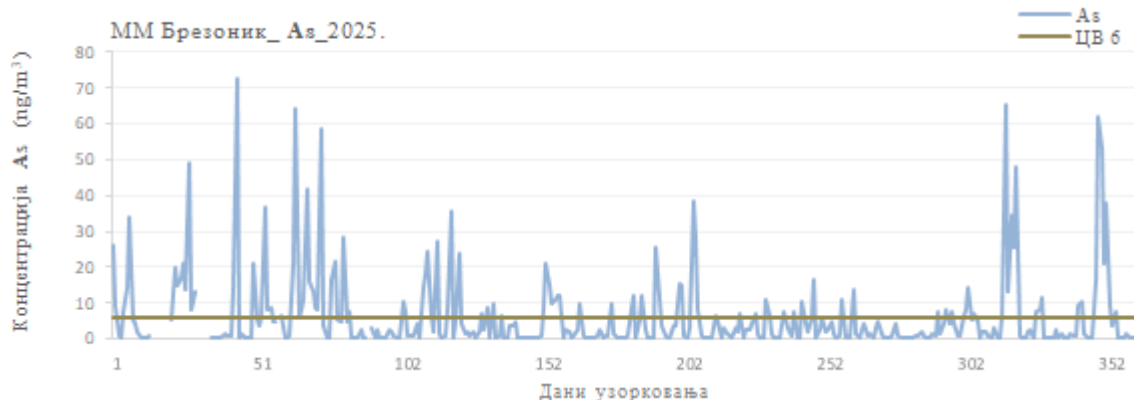
Слика 72. Резултати средњих дневних концентрација **арсена** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **Ош\_Оштрељ**, у 2025. години

### Арсен у $PM_{10}$

### Брезоник

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **Вз\_Брезоник**, средње дневне концентрације **арсена** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓ **<0.5 ng/m<sup>3</sup>** до **72.5 ng/m<sup>3</sup>**



Слика 73. Резултати средњих дневних концентрација **арсена** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **Вз\_Брезоник**, у 2025. години



## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Арсен у $PM_{10}$

### Индустријска зона

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **ИЗ** Индустриска зона, средње дневне концентрације **арсена** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $<0.5 \text{ ng/m}^3$  до **443.8**  $\text{ng/m}^3$



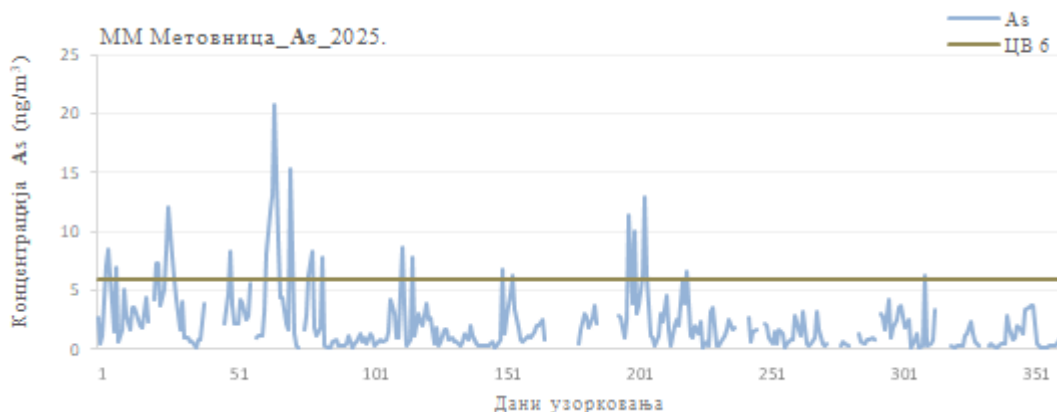
Слика 74. Резултати средњих дневних концентрација **арсена** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **ИЗ** Индустриска зона, у 2025. години

### Арсен у $PM_{10}$

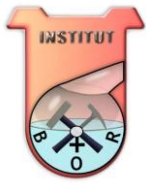
### Метовница

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **М** Метовница, средње дневне концентрације **арсена** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $<0.5 \text{ ng/m}^3$  до **20.8**  $\text{ng/m}^3$



Слика 75. Резултати средњих дневних концентрација **арсена** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **М** Метовница, у 2025. години



## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Арсен у $PM_{10}$

Институт

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **I** Институт, средње дневне концентрације **арсена** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $<0.5 \text{ ng/m}^3$  до **44.3**  $\text{ng/m}^3$



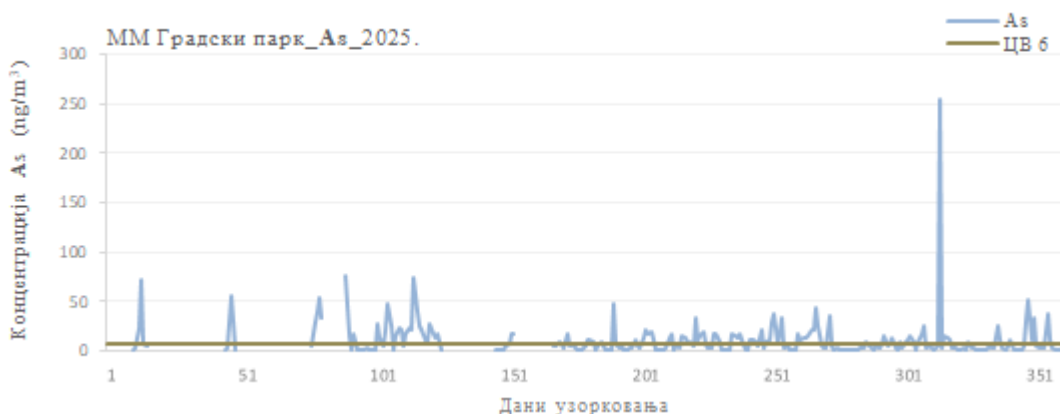
Слика 76. Резултати средњих дневних концентрација **арсена** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **I** Институт, у 2025. години

### Арсен у $PM_{10}$

Градски парк

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **P** Градски парк, средње дневне концентрације **арсена** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓ од  $<0.5 \text{ ng/m}^3$  до **255.1**  $\text{ng/m}^3$



Слика 77. Резултати средњих дневних концентрација **арсена** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **P** Градски парк, у 2025. години

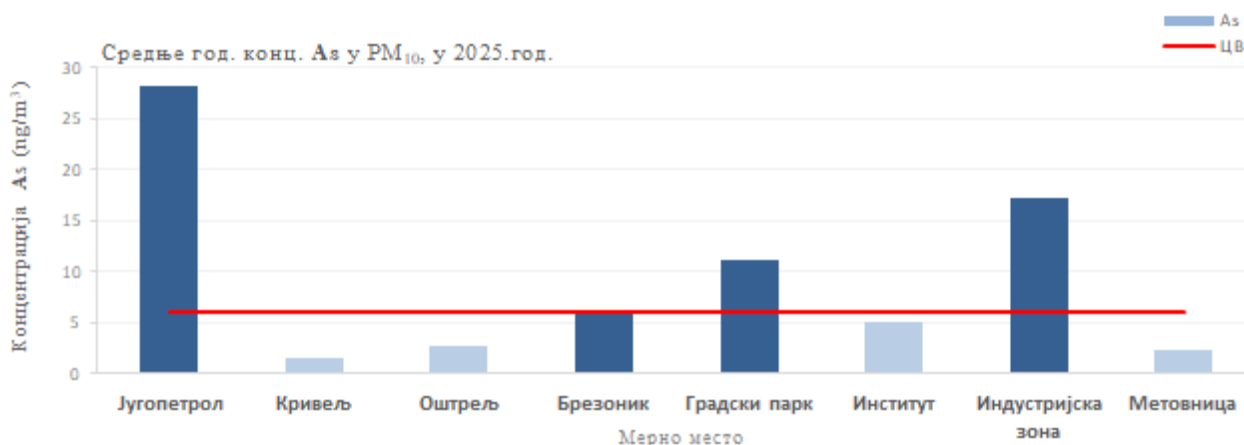


## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

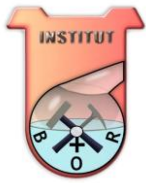
### Арсен у $PM_{10}$

Средња годишња концентрација **арсена** у  $PM_{10}$ , у току 2025. године, по мерним местима, износи:

- ✓ **28.2**  $ng/m^3$  (на мерном месту *Југопетрол*)
- ✓ **1.59**  $ng/m^3$  (на мерном месту *Кривељ*)
- ✓ **2.78**  $ng/m^3$  (на мерном месту *Оштрељ*)
- ✓ **6.32**  $ng/m^3$  (на мерном месту *Брезоник*)
- ✓ **11.1**  $ng/m^3$  (на мерном месту *Градски парк*)
- ✓ **5.63**  $ng/m^3$  (на мерном месту *Институт*)
- ✓ **17.3**  $ng/m^3$  (на мерном месту *Индустријска зона*)
- ✓ **2.29**  $ng/m^3$  (на мерном месту *Метовница*)



Слика 78. Резултати средњих годишњих концентрација **арсена** у  $PM_{10}$ , по мерним местима, у 2025. години



## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Никл у $PM_{10}$

### Кривељ

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **К\_Кривељ**, средње дневне концентрације **никла** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $< 2 \text{ ng/m}^3$  до **14.1  $\text{ng/m}^3$**



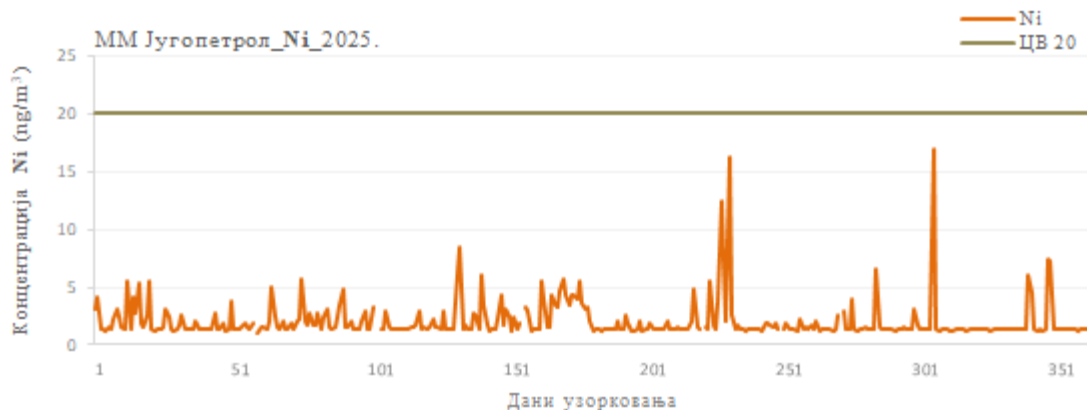
Слика 79. Резултати средњих дневних концентрација **никла** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **К\_Кривељ**, у 2025. години

### Никл у $PM_{10}$

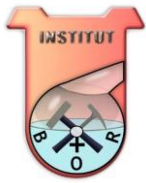
### Југопетрол

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **ЈП\_Југопетрол**, средње дневне концентрације **никла** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $< 2 \text{ ng/m}^3$  до **16.9  $\text{ng/m}^3$**



Слика 80. Резултати средњих дневних концентрација **никла** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **ЈП\_Југопетрол**, у 2025. години



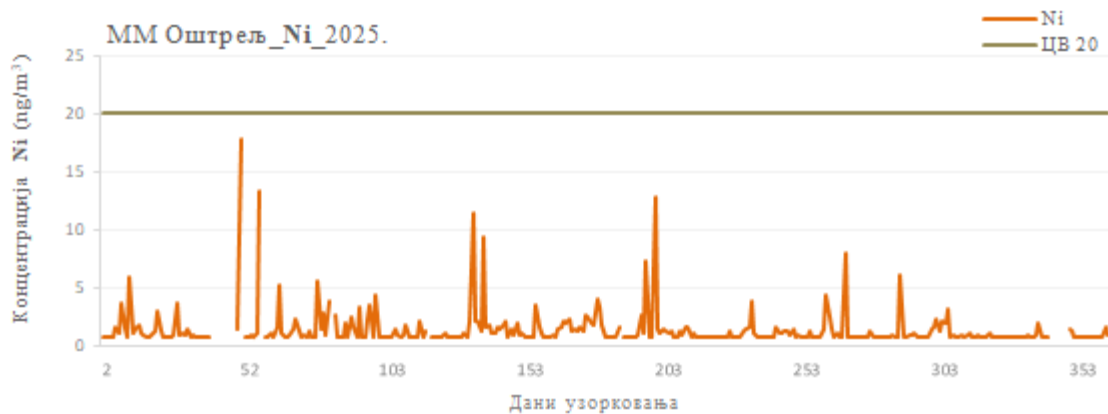
## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Никл у $PM_{10}$

### Оштрел

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **Ош**\_Оштрел, средње дневне концентрације **никла** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓ < 2  $ng/m^3$  до 17.9  $ng/m^3$



Слика 81. Резултати средњих дневних концентрација **никла** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26\_Ош\_Оштрел, у 2025. години

### Никл у $PM_{10}$

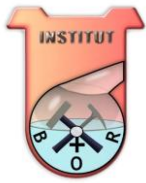
### Брезоник

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **Вз**\_Брезоник, средње дневне концентрације **никла** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓ < 2  $ng/m^3$  до 12.2  $ng/m^3$



Слика 82. Резултати средњих дневних концентрација **никла** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26\_Вз\_Брезоник, у 2025. години



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

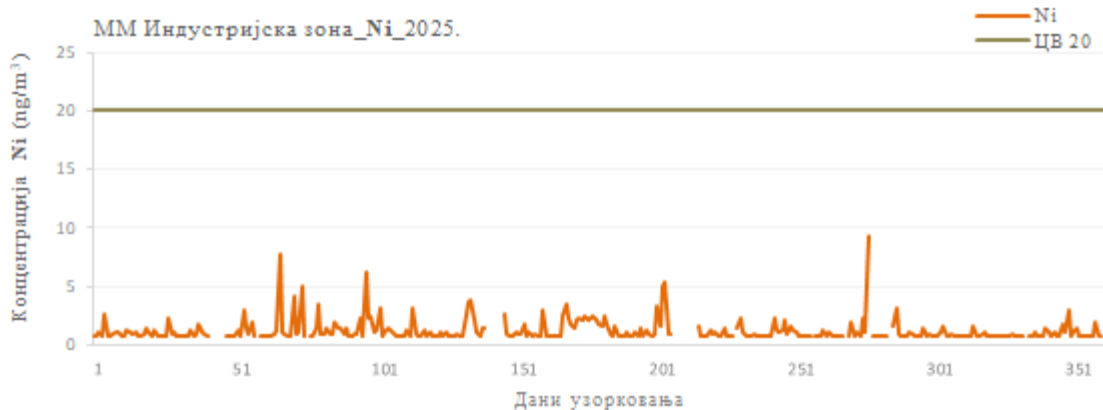
## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Никл у $PM_{10}$

### Индустријска зона

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **IZ** Индустијска зона, средње дневне концентрације **никла** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓ < 2  $ng/m^3$  до 9.22  $ng/m^3$



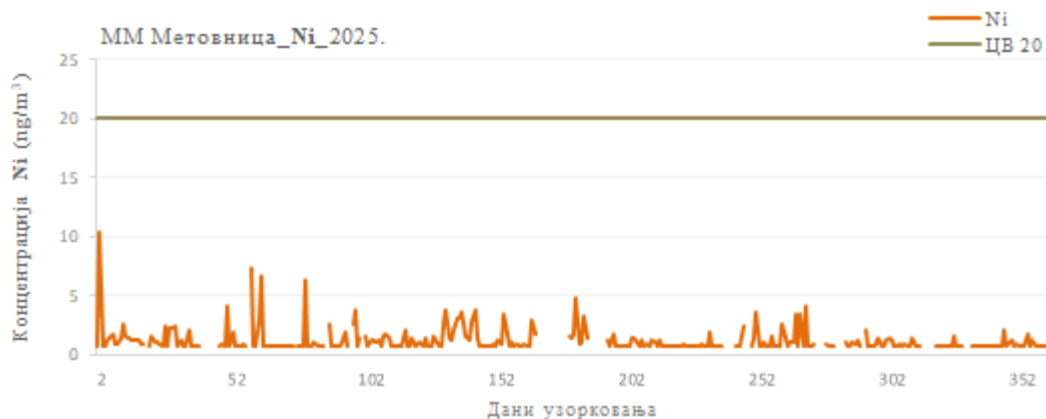
Слика 83. Резултати средњих дневних концентрација **никла** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **IZ** Индустијска зона, у 2025. години

### Никл у $PM_{10}$

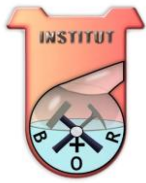
### Метовница

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **M** Метовница, средње дневне концентрације **никла** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓ < 2  $ng/m^3$  до 10.4  $ng/m^3$



Слика 84. Резултати средњих дневних концентрација **никла** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **M** Метовница, у 2025. години



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Никл у $PM_{10}$

Институт

У току периода узорковања *јануар-март 2025. године*, на мерном месту **I** Институт, средње дневне концентрације **никла** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $< 2 \text{ ng/m}^3$  до  $4.92 \text{ ng/m}^3$

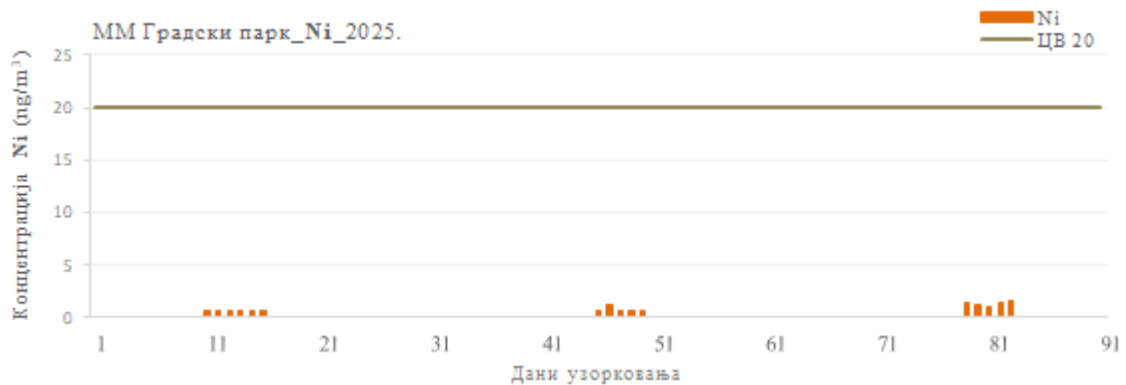


Слика 85. Резултати средњих дневних концентрација **никла** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **I** Институт, у 2025. години

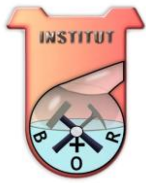
### Никл у $PM_{10}$

Градски парк

У току периода узорковања *јануар-март 2025. године*, на мерном месту **P** Градски парк, средње дневне концентрације **никла** у  $PM_{10}$  кретале су се испод квантификационог лимита методе ( $< 2 \text{ ng/m}^3$ ).



Слика 86. Резултати средњих дневних концентрација **никла** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26 **P** Градски парк, у 2025. години



## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Никл у $PM_{10}$

Средња годишња концентрација **никла** у  $PM_{10}$ , у току 2025. године, по мерним местима, износи:

- ✓ 2.09  $ng/m^3$  (на мерном месту *Југопетрол*)
- ✓ < 2  $ng/m^3$  (на мерном месту *Кривељ*)
- ✓ < 2  $ng/m^3$  (на мерном месту *Оштрељ*)
- ✓ < 2  $ng/m^3$  (на мерном месту *Брезоник*)
- ✓ < 2  $ng/m^3$  (на мерном месту *Градски парк*)
- ✓ < 2  $ng/m^3$  (на мерном месту *Институт*)
- ✓ < 2  $ng/m^3$  (на мерном месту *Индустријска зона*)
- ✓ < 2  $ng/m^3$  (на мерном месту *Метовница*)



Слика 87. Резултати средњих годишњих концентрација **никла** у  $PM_{10}$ , по мерним местима, у 2025. години



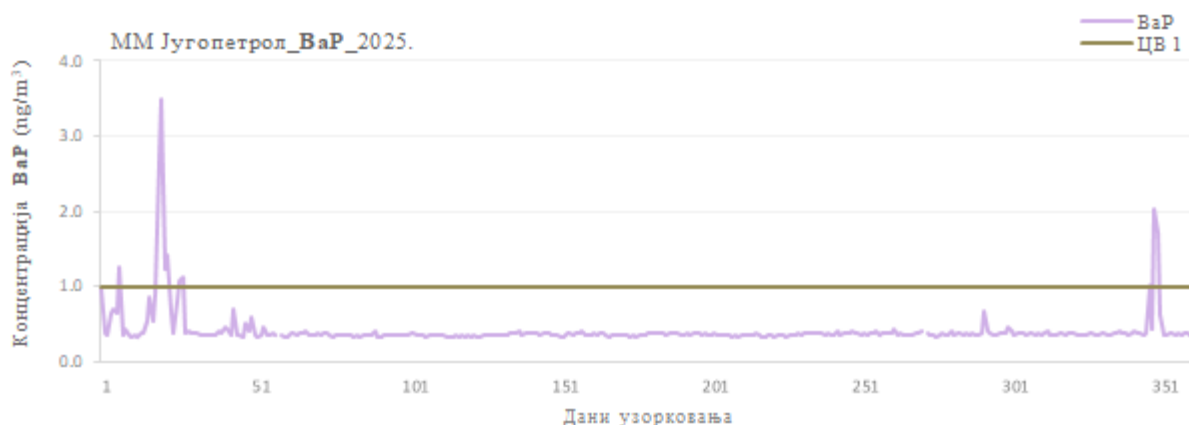
## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Бензо(а)пирен у $PM_{10}$

### Југопетрол

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **ЈР\_Југопетрол**, средње дневне концентрације **бензо(а)пирена** у  $PM_{10}$  кретале су се у опсегу:

✓  $< 0.4 \text{ ng/m}^3$  до **3.48**  $\text{ng/m}^3$

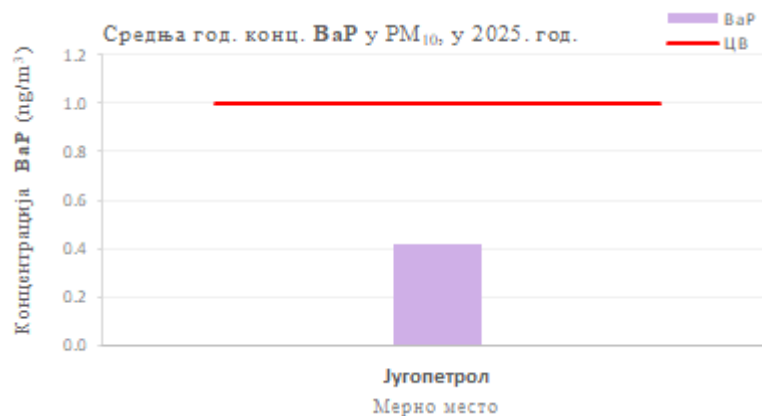


Слика 88. Резултати средњих дневних концентрација **бензо(а)пирена** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26\_ЈР\_Југопетрол, у 2025. години

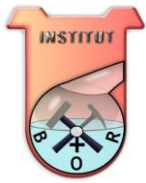
### Бензо(а)пирен у $PM_{10}$

Средња годишња концентрација **бензо(а)пирена** у  $PM_{10}$ , у току 2025. године, на мерном месту **ЈР\_Југопетрол**, износи:

✓ **0.41**  $\text{ng/m}^3$  (на мерном месту *Југопетрол*)



Слика 89. Резултат средње годишње концентрације **бензо(а)пирена** у  $PM_{10}$ , на мм 22-26\_ЈР\_Југопетрол, у 2025. години



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

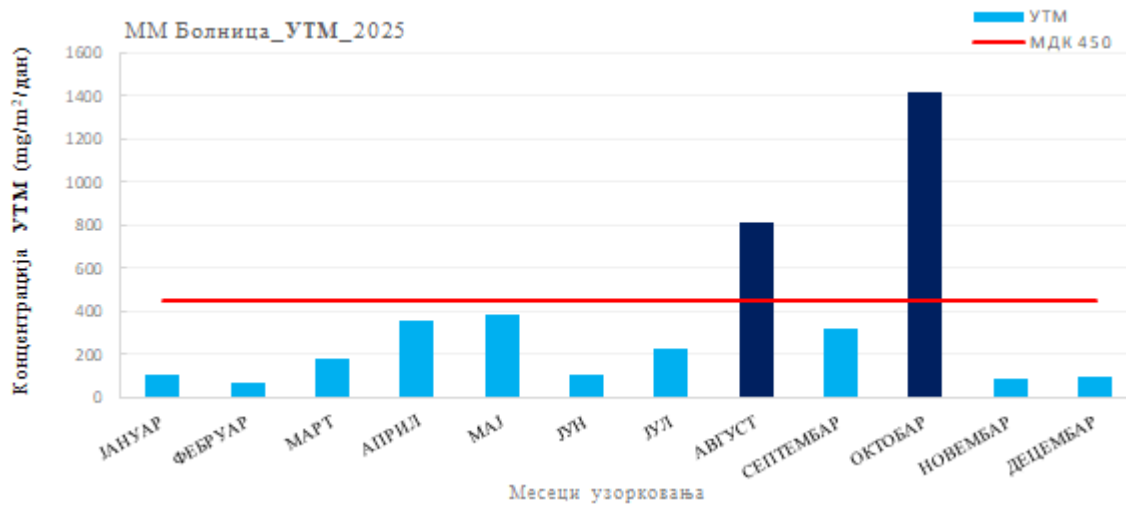
## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Укупне таложне материје

Болница

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **В\_Болница**, средње месечне концентрације **укупних таложних материја** у ваздуху кретале су се у опсегу:

✓ од **67.0 mg/m<sup>2</sup>/дан** до **1418.1 mg/m<sup>2</sup>/дан**



Слика 90. Резултати средњих месечних концентрација УТМ, на мм 22-26\_В\_Болница, у току 2025. године

### Укупне таложне материје

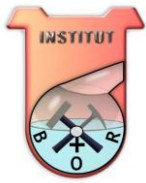
Шумска секција

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **2ЅШ\_Шумска секција**, средње месечне концентрације **укупних таложних материја** у ваздуху кретале су се у опсегу:

✓ од **46.6 mg/m<sup>2</sup>/дан** до **282.4 mg/m<sup>2</sup>/дан**



Слика 91. Резултати средњих месечних концентрација УТМ, на мм 22-26\_2ЅШ\_Шумска секција, у току 2025. године



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

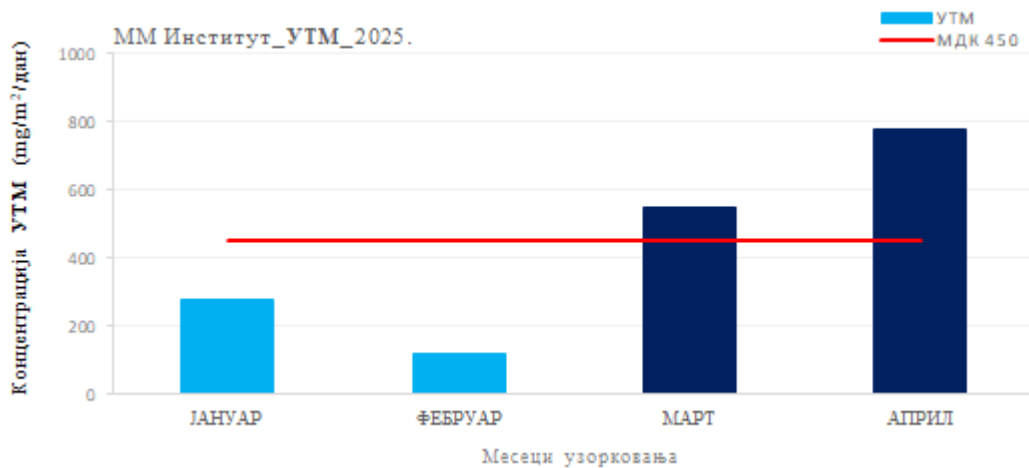
## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Укупне таложне материје

Институт

У току периода узорковања *јануар-април 2025. године*, на мерном месту **I** Институт, средње месечне концентрације **укупних таложних материја** у ваздуху кретале су се у опсегу:

✓ од **119.8 mg/m<sup>2</sup>/дан** до **778.0 mg/m<sup>2</sup>/дан**



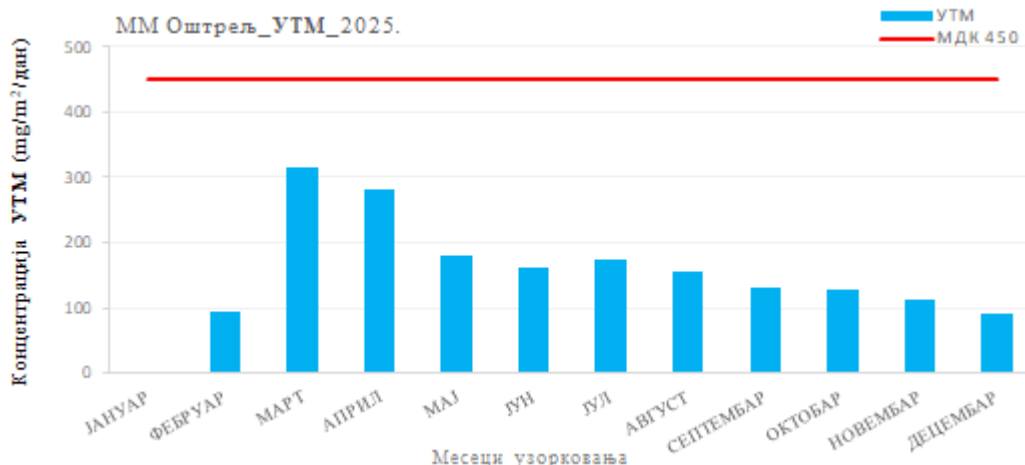
Слика 92. Резултати средњих месечних концентрација УТМ, на мм 22-26 **I** Институт, у току 2025. године

### Укупне таложне материје

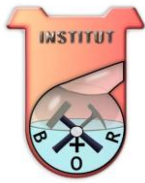
Оштрељ

У току периода узорковања *февруар-Јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **Ош** Оштрељ, средње месечне концентрације **укупних таложних материја** у ваздуху кретале су се у опсегу:

✓ од **89.8 mg/m<sup>2</sup>/дан** до **316.2 mg/m<sup>2</sup>/дан**



Слика 93. Резултати средњих месечних концентрација УТМ, на мм 22-26 **Ош** Оштрељ, у току 2025. године



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

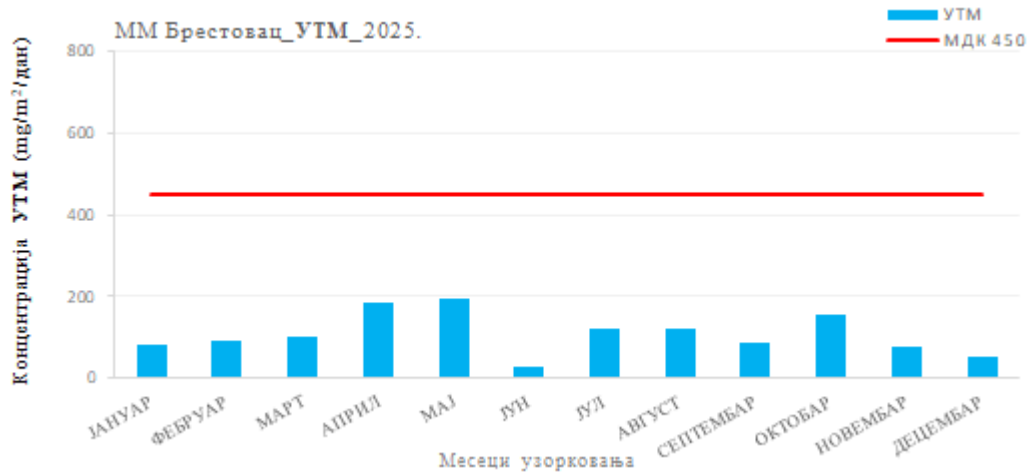
## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Укупне таложне материје

Брестовац

У току периода узорковања фебруар-Јануар-децембар 2025. године, на мерном месту **6BR**\_Брестовац, средње месечне концентрације **укупних таложних материја** у ваздуху кретале су се у опсегу:

✓ од **27.4 mg/m<sup>2</sup>/дан** до **192.9 mg/m<sup>2</sup>/дан**



Слика 94. Резултати средњих месечних концентрација УТМ на мм 22-26\_6BR\_Брестовац, у току 2025. године

### Укупне таложне материје

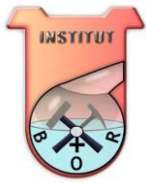
Кривељ

У току периода узорковања јануар-децембар 2025. године, на мерном месту **8K**\_Кривељ, средње месечне концентрације **укупних таложних материја** у ваздуху кретале су се у опсегу:

✓ од **74.4 mg/m<sup>2</sup>/дан** до **268.3 mg/m<sup>2</sup>/дан**



Слика 95. Резултати средњих месечних концентрација УТМ, на мм 22-26\_8K\_Кривељ, у току 2025. године



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

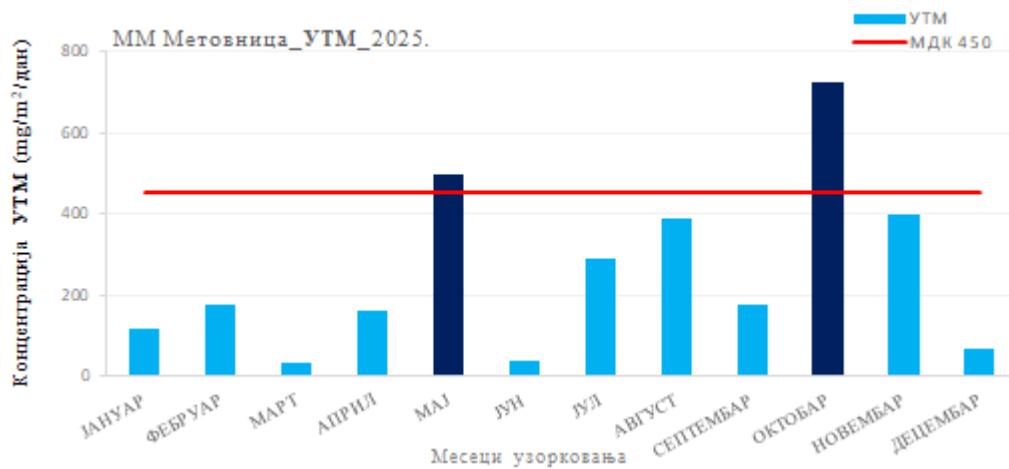
## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Укупне таложне материје

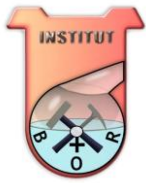
### Метовница

У току периода узорковања *јануар-децембар 2025. године*, на мерном месту **5М\_Метовница**, средње месечне концентрације **укупних таложних материја** у ваздуху кретале су се у опсегу:

✓ од **33.7 mg/m<sup>2</sup>/дан** до **723.4 mg/m<sup>2</sup>/дан**



**Слика 96.** Резултати средњих месечних концентрација УТМ, на мм 22-26\_5М\_Метовница, у току 2025. године

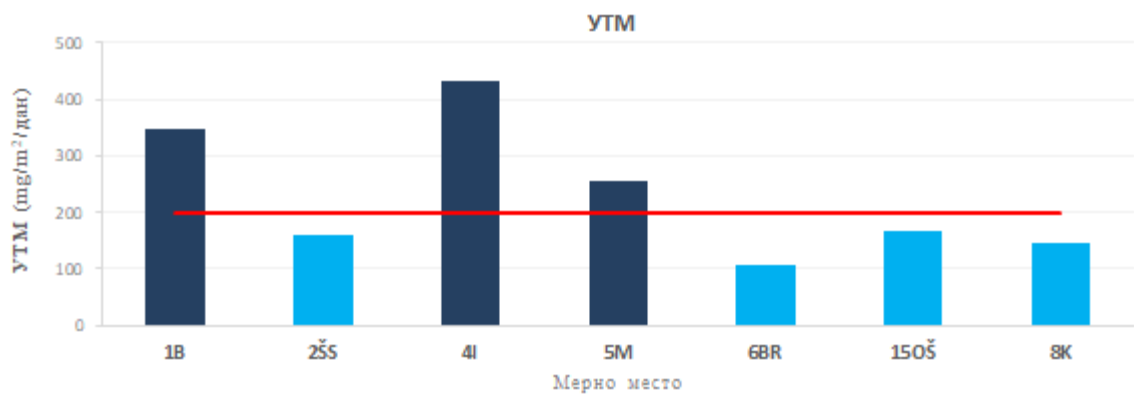


## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

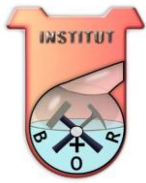
### Укупне таложне материје

Средња годишња концентрација укупних таложних материја у ваздуху, у току 2025. године, по мерним местима, износи:

- ✓ **347.6** mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Болница\_1B*)
- ✓ **158.9** mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Шумска секција\_2ŠS*)
- ✓ **431.4** mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Институт\_4I*)
- ✓ **254.7** mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Метовница\_5M*)
- ✓ **106.0** mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Брестовац\_6BR*)
- ✓ **166.0** mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Оштрељ\_15OŠ*)
- ✓ **147.3** mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Кривељ\_8K*)



Слика 97. Резултат средње годишње концентрације укупних таложних материја УТМ, по мерним местима, у 2025. години



Датум формирања:  
30.01.2026.

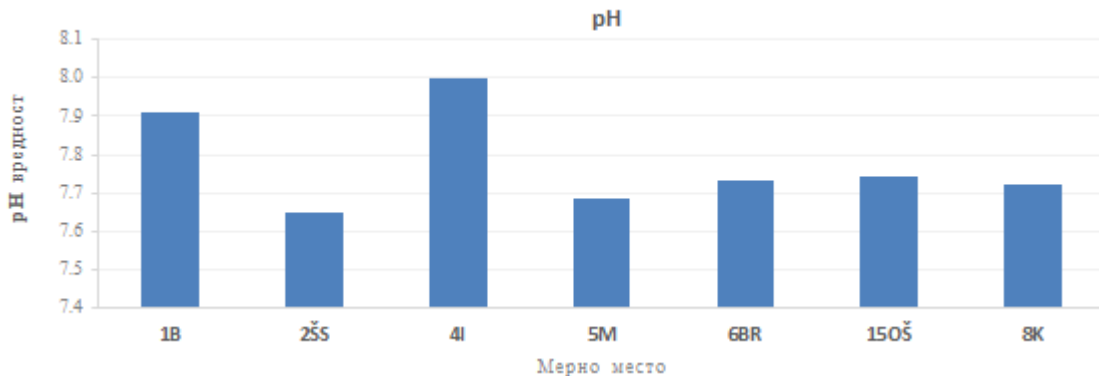
Бр.извештаја:  
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

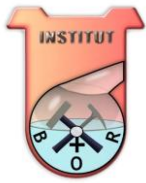
### pH\_УТМ

Средње годишње pH вредности течне фазе укупних таложних материја, у току 2025. године, по мерним местима, износе:

- ✓ 7.9 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту Болница\_1B)
- ✓ 7.6 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту Шумска секција\_2ŠS)
- ✓ 8.0 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту Институт\_4I)
- ✓ 7.7 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту Метовница\_5M)
- ✓ 7.7 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту Брестовац\_6BR)
- ✓ 7.7 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту Оштрел\_15OŠ)
- ✓ 7.7 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту Кривељ\_8K)



Слика 98. Средња годишња pH вредност течне фазе укупних таложних материја, по мерним местима, у току 2025. године



Датум формирања:

30.01.2026.

Бр.извештаја:

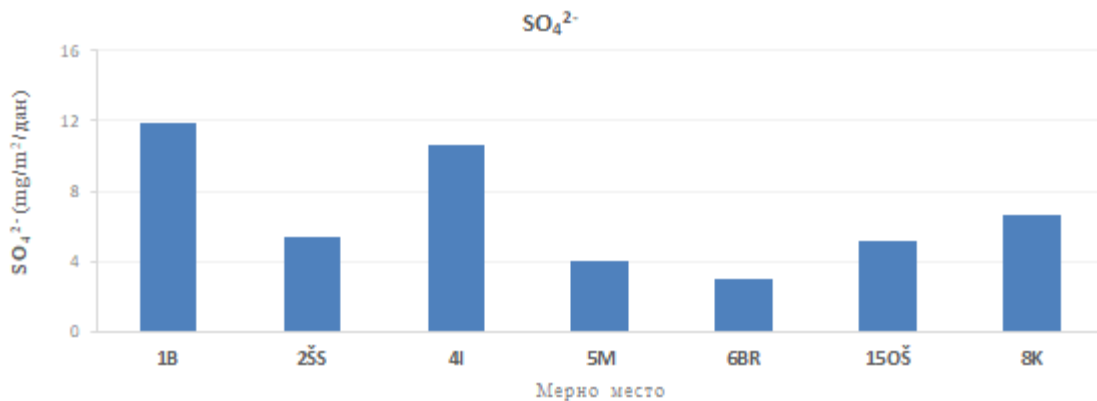
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

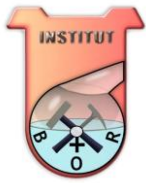
### $SO_4^{2-}$ УТМ

Средње годишње концентрације *сулфата*  $SO_4^{2-}$  у течной фази укупних таложних материја, у току 2025. године, по мерним местима, износе:

- ✓ 11.9 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Болница\_1B*)
- ✓ 5.4 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Шумска секција\_2ŠS*)
- ✓ 10.7 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Институт\_4I*)
- ✓ 4.0 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Метовница\_5M*)
- ✓ 2.9 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Брестовац\_6BR*)
- ✓ 5.2 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Оштрел\_15OŠ*)
- ✓ 6.7 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Кривел\_8K*)



Слика 99. Средња годишња концентрација сулфата  $SO_4^{2-}$  у течной фази укупних таложних материја, по мерним местима, у току 2025. године



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

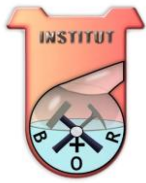
### Електрична проводност УТМ

Средње годишње вредности електричне проводности течне фазе укупних таложних материја, у току 2025. године, по мерним местима, износе:

- ✓ **360.7**  $\mu\text{S/cm}$  (на мерном месту *Болница\_1B*)
- ✓ **175.7**  $\mu\text{S/cm}$  (на мерном месту *Шумска секција\_2ŠS*)
- ✓ **151.8**  $\mu\text{S/cm}$  (на мерном месту *Институт\_4I*)
- ✓ **178.8**  $\mu\text{S/cm}$  (на мерном месту *Метовница\_5M*)
- ✓ **174.4**  $\mu\text{S/cm}$  (на мерном месту *Брестовац\_6BR*)
- ✓ **204.8**  $\mu\text{S/cm}$  (на мерном месту *Оштрељ\_15OŠ*)
- ✓ **216.8**  $\mu\text{S/cm}$  (на мерном месту *Кривељ\_8K*)



Слика 100. Средња годишња вредност електричне проводности течне фазе укупних таложних материја, по мерним местима, у току 2025. године



Датум формирања:  
30.01.2026.

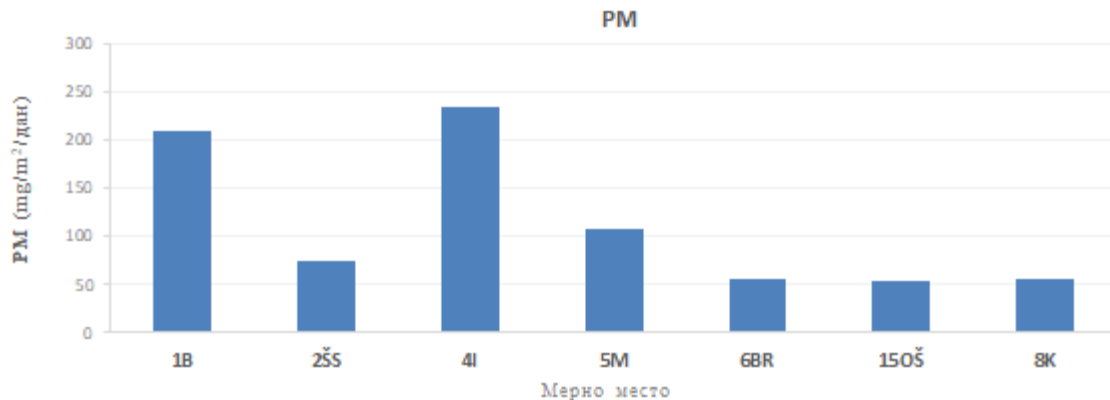
Бр.извештаја:  
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

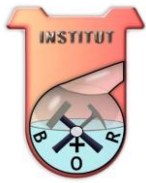
### Растворна материја УТМ

Средње годишње концентрације **растворних материја** у укупним таложним материјама, у току 2025. године, по мерним местима, износе:

- ✓ **208.8 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Болница\_1B*)
- ✓ **73.7 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Шумска секција\_2ŠS*)
- ✓ **233.8 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Институт\_4I*)
- ✓ **107.9 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Метовница\_5M*)
- ✓ **54.9 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Брестовац\_6BR*)
- ✓ **54.8 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Оштрељ\_15OŠ*)
- ✓ **55.5 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Кривељ\_8K*)



Слика 101. Средња годишња концентрација **растворних материја** у укупним таложним материјама, по мерним местима, у току 2025. године



Датум формирања:  
30.01.2026.

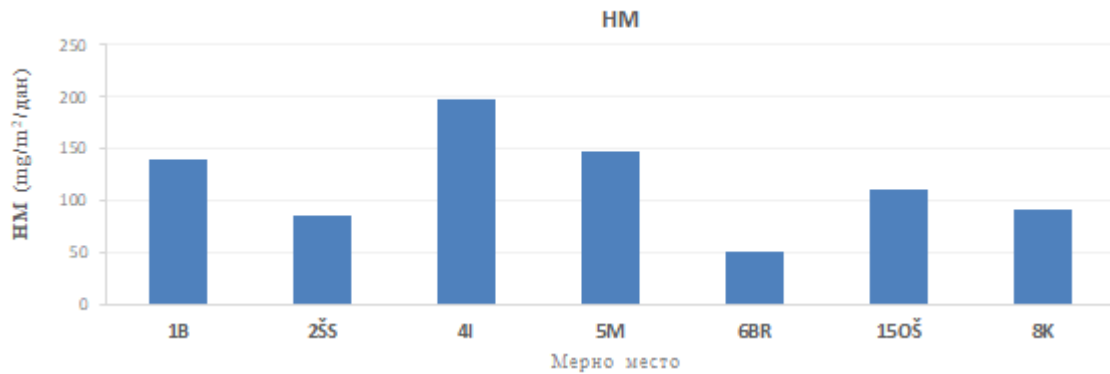
Бр.извештаја:  
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Нерастворна материја УТМ

Средње годишње концентрације **нерастворних материја** у укупним таложним материјама, у току 2025. године, по мерним местима, износе:

- ✓ 138.9 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Болница\_1В*)
- ✓ 85.3 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Шумска секција\_2ЅS*)
- ✓ 197.6 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Институт\_4И*)
- ✓ 146.7 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Метовница\_5М*)
- ✓ 51.1 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Брестовац\_6ВR*)
- ✓ 111.2 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Оштрељ\_15ОЅ*)
- ✓ 91.8 mg/m<sup>2</sup>/дан (на мерном месту *Кривељ\_8К*)



Слика 102. Средња годишња концентрација **нерастворних материја** у укупним таложним материјама, по мерним местима, у току 2025. године



Датум формирања:  
30.01.2026.

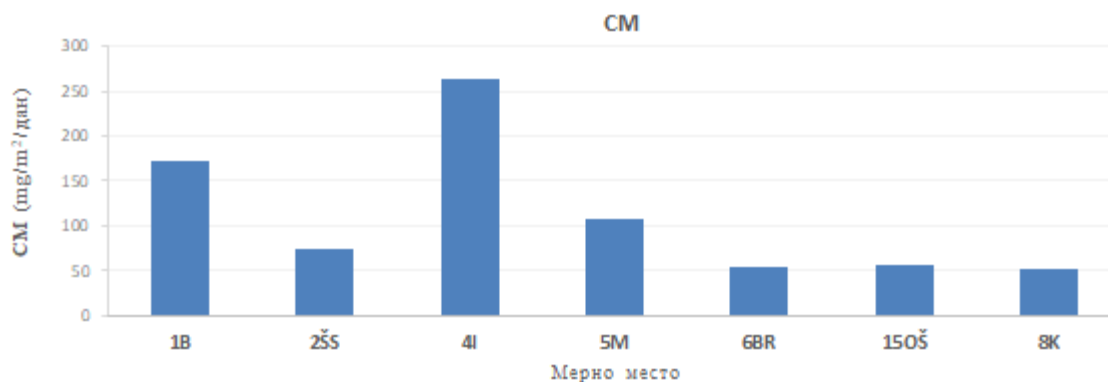
Бр.извештаја:  
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Сагориве материје УТМ

Средње годишње концентрације **сагоривих материја** у укупним таложним материјама, у току 2025. године, по мерним местима, износе:

- ✓ **173.0 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Болница\_1B*)
- ✓ **73.3 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Шумска секција\_2ŠS*)
- ✓ **262.4 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Институт\_4I*)
- ✓ **106.9 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Метовница\_5M*)
- ✓ **55.0 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Брестовац\_6BR*)
- ✓ **56.9 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Оштрељ\_15OŠ*)
- ✓ **52.2 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Кривељ\_8K*)



**Слика 103.** Средња годишња концентрација **сагоривих материја** у укупним таложним материјама, по мерним местима, у току 2025. године



Датум формирања:  
30.01.2026.

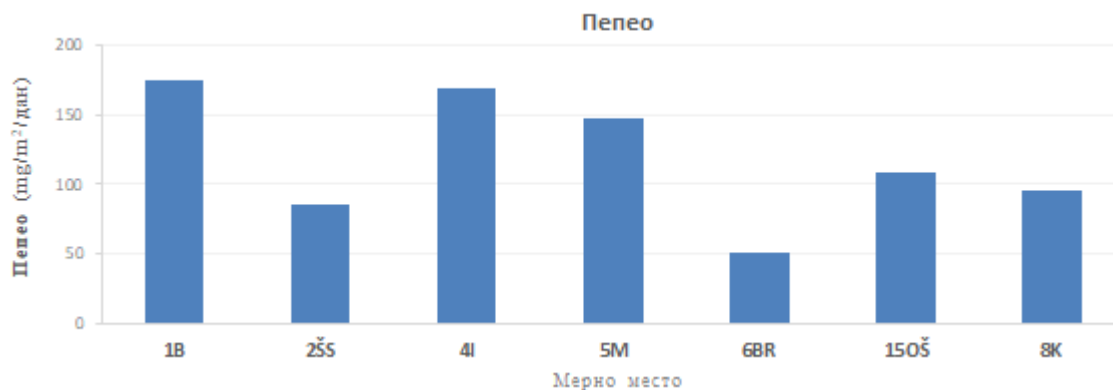
Бр.извештаја:  
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

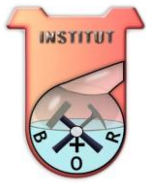
### Пенео\_УТМ

Средње годишње концентрације **пепела** у укупним таложним материјама, у току 2025. године, по мерним местима, износе:

- ✓ **174.7 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Болница\_1В*)
- ✓ **85.6 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Шумска секција\_2ЅS*)
- ✓ **169.0 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Институт\_4И*)
- ✓ **147.8 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Метовница\_5М*)
- ✓ **51.0 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Брестовац\_6BR*)
- ✓ **109.1 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Оштрељ\_15OЅ*)
- ✓ **95.1 mg/m<sup>2</sup>/дан** (на мерном месту *Кривељ\_8К*)



**Слика 104.** Средња годишња концентрација **пепела** у укупним таложним материјама, по мерним местима, у току 2025. године



Датум формирања:  
30.01.2026.

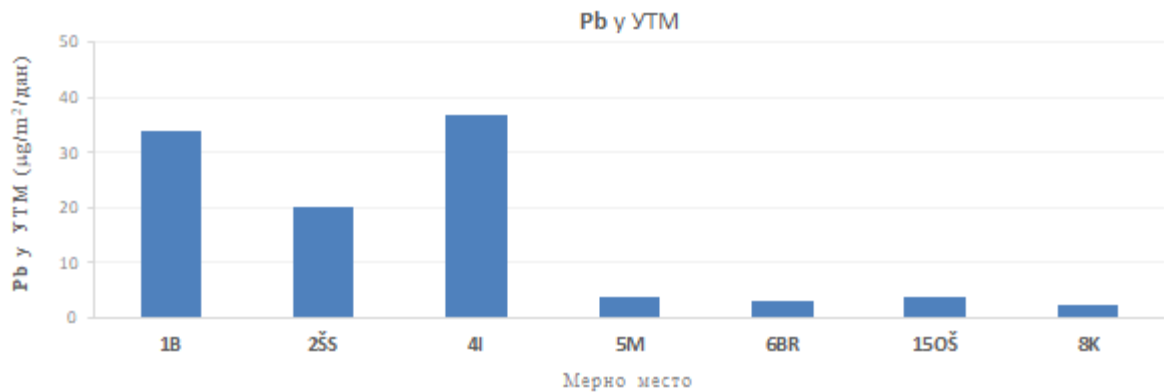
Бр.извештаја:  
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

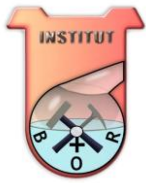
### Олово\_УТМ

Средње годишње концентрације **олова** у укупним таложним материјама, у току 2025. године, по мерним местима, износе:

- ✓ **33.7**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Болница\_1В*)
- ✓ **20.2**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Шумска секција\_2ЅЅ*)
- ✓ **36.9**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Институт\_4И*)
- ✓ **3.91**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Метовница\_5М*)
- ✓ **2.93**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Брестовац\_6ВР*)
- ✓ **3.92**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Оштрељ\_15ОЅ*)
- ✓ **2.36**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Кривељ\_8К*)



**Слика 105.** Средња годишња концентрација **олова** у укупним таложним материјама, по мерним местима, у току 2025. године



Датум формирања:  
30.01.2026.

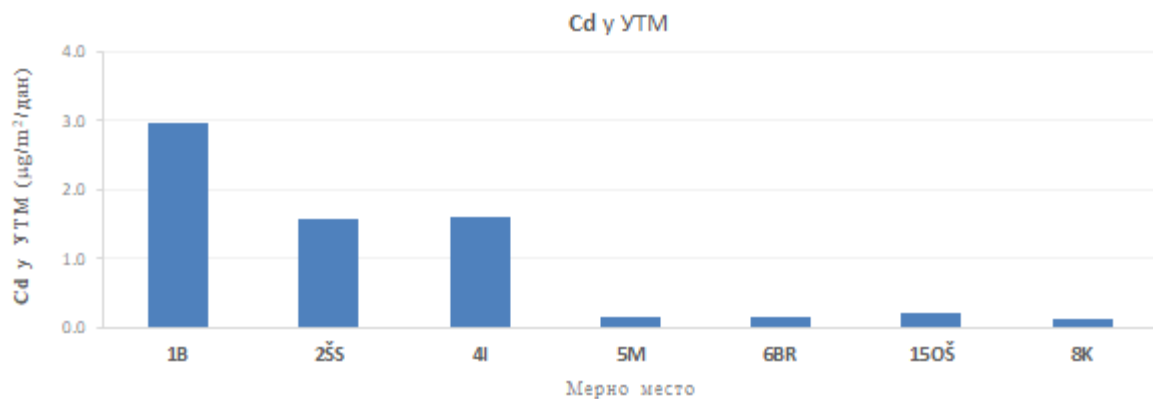
Бр.извештаја:  
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Кадмијум УТМ

Средње годишње концентрације кадмијума у укупним таложним материјама, у току 2025. године, по мерним местима, износе:

- ✓ **2.95**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Болница\_1B*)
- ✓ **1.57**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Шумска секција\_2ŠS*)
- ✓ **1.61**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Институт\_4I*)
- ✓ **0.15**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Метовница\_5M*)
- ✓ **0.14**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Брестовац\_6BR*)
- ✓ **0.21**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Оштрељ\_15OŠ*)
- ✓ **0.11**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Кривељ\_8K*)



Слика 106. Средња годишња концентрација кадмијума у укупним таложним материјама, по мерним местима, у току 2025. године

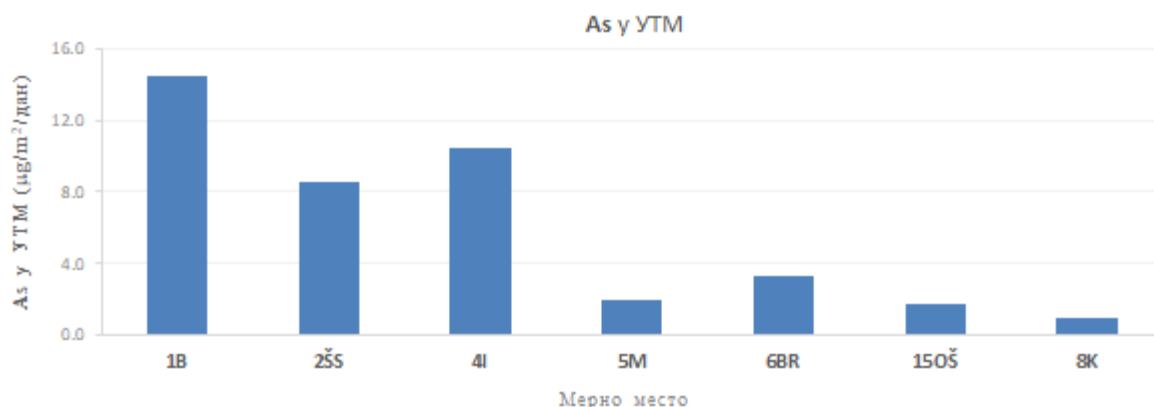


## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

### Арсен УТМ

Средње годишње концентрације **арсена** у укупним таложним материјама, у току 2025. године, по мерним местима, износе:

- ✓ 14.4  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Болница\_1B*)
- ✓ 8.50  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Шумска секција\_2ŠS*)
- ✓ 10.4  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Институт\_4I*)
- ✓ 1.99  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Метовница\_5M*)
- ✓ 3.36  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Брестовац\_6BR*)
- ✓ 1.72  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Оштрељ\_15OŠ*)
- ✓ 1.02  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Кривељ\_8K*)



Слика 107. Средња годишња концентрација **арсена** у укупним таложним материјама, по мерним местима, у току 2025. године



Датум формирања:  
30.01.2026.

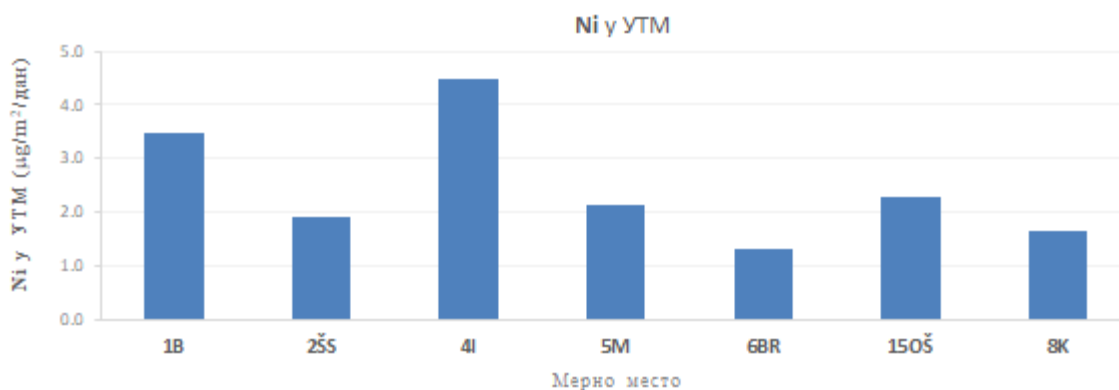
Бр.извештаја:  
22-26

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

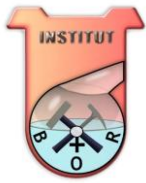
### Никл УТМ

Средње годишње концентрације **никл** у укупним таложним материјама, у току 2025. године, по мерним местима, износе:

- ✓ **3.48**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Болница\_1B*)
- ✓ **1.89**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Шумска секција\_2ŠS*)
- ✓ **4.49**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Институт\_4I*)
- ✓ **2.13**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Метовница\_5M*)
- ✓ **1.31**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Брестовац\_6BR*)
- ✓ **2.27**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Оштрељ\_15OŠ*)
- ✓ **1.66**  $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$  (на мерном месту *Кривељ\_8K*)



**Слика 108.** Средња годишња концентрација **никла** у укупним таложним материјама, по мерним местима, у току 2025. године



## 11. ЗАКЉУЧАК

### КОНСТАТАЦИЈА О ИЗМЕРЕНИМ КОНЦЕНТРАЦИЈАМА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

Анализа резултата испитивања квалитета амбијенталног ваздуха са оценом у односу на *граничну вредност*, *циљну вредност* и *максимално дозвољену концентрацију* извршена је у складу са *Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл.гласник РС“ бр. 11/10, 75/10 и 63/13)*:

*Прилог IX - Део 1 - Одељак А - Захтеви у погледу квалитета података за оцењивање квалитета ваздуха:*

*Прилог X - Одељак Б - Гранична вредност, толерантна вредност и граница толеранције;*

*Прилог XII - Циљне вредности за суспендоване честице  $PM_{2.5}$ , приземни озон, арсен, кадмијум, никл и бензо(а)пирен\_Табела 3;*

*Прилог XV - Одељак А - Максимално дозвољене концентрације.*

Током 2025. године, на основу приказаних резултата концентрација **SO<sub>2</sub>**, **чађ**, **PM<sub>10</sub>**, **Pb**, **Ni**, **Cd**, **As**, **BaP** у **PM<sub>10</sub>**, **УТМ** и **Pb**, **Ni**, **Cd**, **As** у **УТМ**, за град Бор и приградска насеља, може се констатовати следеће:

#### Сумпордиоксид **SO<sub>2</sub>**

*ММ: Југопетрол, Технички факултет  
Градски парк, Институт*

- Појединачне средње дневне концентрације сумпордиоксида, током 2025. године, на две мерне локације у оквиру локалне мреже мониторинга и две мерне локације у оквиру државне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
  - ✓ <math>6.7 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> до <math>117.2 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>
- Од укупно **905** дневних узорака сумпордиоксида, **прекорачење дневне граничне** ( $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) **и толерантне** ( $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) **вредности** није утврђено ни у једном узорку, а максимална измерена концентрација сумпордиоксида забележена је у *марту 2025. године*, на мерном месту Југопетрол ( $117.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- Према Уредби, *дневна гранична вредност од  $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$* , не сме се прекорачити више од *три пута* у једној календарској години.  
Током 2025. године, ни на једном од четири мерна места нису забележена прекорачења *дневне граничне вредности сумпордиоксида* више од *три пута* у 2025. години.
- *Средња годишња вредност* концентрације сумпордиоксида, у 2025. години, по мерним местима, износила је:
  - *Југопетрол* ( $20.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - *Технички факултет* ( $11.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - *Градски парк* ( $13.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - *Институт* ( $9.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

У односу на *годишњу граничну вредност SO<sub>2</sub>* ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), **прекорачење није забележено** ни на једном од четири мерна места.



Датум формирања:

30.01.2026.

Бр.извештаја:

22-26

## ЗАКЉУЧАК

### Чађ

ММ: Градски парк, Институт

- Појединачне средње дневне концентрације чађи, током 2025. године, на две мерне локације у оквиру државне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
  - ✓ <math><6.6 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> до <math>11.6 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>
- Од укупно **178** дневних узорака чађи, **није забележено прекорачење дневне максимално дозвољене концентрације ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )**, а максимална измерена концентрација чађи забележена је у јануару 2025. године, на мерном месту Институт ( $11.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- Средња годишња вредност концентрације чађи, у 2025. години, по мерним местима, износила је:
  - Градски парк ( $<6.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - Институт ( $<6.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- У односу на годишњу максимално дозвољену концентрацију ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), **прекорачење није забележено** ни на једном од два мерна места.

### Суспендоване честице $\text{PM}_{10}$

ММ: Кривељ, Југопетрол, Оштрељ, Брезоник, Индустриска зона, Метовница, Институт, Градски парк

- Појединачне средње дневне концентрације суспендованих честица  $\text{PM}_{10}$ , током 2025. године, на шест мерних локација у оквиру локалне мреже мониторинга и две мерне локације у оквиру државне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу од **3.2** до **141.1**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .
- Од укупно **2585** дневних узорака суспендованих честица  $\text{PM}_{10}$ , **прекорачење дневне граничне ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) и толерантне ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) вредности** утврђено је у **257** узорака (**9.9%**), а максимална измерена концентрација суспендованих честица  $\text{PM}_{10}$ , забележена је у јануару 2025. године, на мерном месту Брезоник ( $141.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- Током 2025. године, број дана са концентрацијама које прекорачују дневну граничну вредност по мерним местима је следећи:
  - ✓ Кривељ (**31** дан или 8.6%)
  - ✓ Југопетрол (**22** дана или 6.0%)
  - ✓ Оштрељ (**65** дана или 18.6%)
  - ✓ Брезоник (**70** дана или 19.9%)
  - ✓ Индустриска зона (**26** дана или 7.7%)
  - ✓ Метовница (**9** дана или 2.9%)
  - ✓ Институт (**34** дана или 13.8%)
  - ✓ Градски парк (није било прекорачења дневне граничне вредности)
- Према Уредби, дневна гранична вредност од  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , не сме се прекорачити више од **35** пута у једној календарској години.  
Током 2025. године, на **два** од осам мерних места **забележена су прекорачења дневне граничне вредности суспендованих честица  $\text{PM}_{10}$  више од 35 пута** у 2025. години:
  - ✓ Оштрељ (**65** дана или 18.6%)
  - ✓ Брезоник (**70** дана или 19.9%)



## ЗАКЉУЧАК

### Суспендоване честице $PM_{10}$

ММ: Кривељ, Југопетрол, Оштрељ, Брезоник, Индустриска зона, Метовница, Институт, Градски парк

- Средња годишња вредност концентрације суспендованих честица  $PM_{10}$ , у 2025. години, по мерним местима, износила је:
  - Кривељ ( $26.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - Југопетрол ( $19.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - Оштрељ ( $34.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - Брезоник ( $35.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - Индустриска зона ( $25.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - Метовница ( $23.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - Институт ( $32.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - Градски парк ( $21.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- У односу на годишњу граничну вредност ( $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), прекорачење није забележено ни на једном од осам мерних места.

### Олово у $PM_{10}$

ММ: Кривељ, Југопетрол, Оштрељ, Брезоник, Индустриска зона, Метовница, Институт, Градски парк

- Појединачне средње дневне концентрације олова у суспендованим честицама  $PM_{10}$ , током 2025. године, на шест мерних локација у оквиру локалне мреже мониторинга и две мерне локације у оквиру државне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу  $<0.001$  до  $1.602 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .
- Од укупно **2112** дневних узорка олова у суспендованим честицама  $PM_{10}$ , прекорачење дневне граничне вредности ( $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) утврђено је у **четири** узорка (**0.2%**), а максимална измерена концентрација олова у суспендованим честицама  $PM_{10}$ , забележена је у *јануару 2025. године*, на мерном месту Југопетрол ( $1.602 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- Током 2025. године, број дана са концентрацијама које прекорачују дневну граничну вредност по мерним местима је следећи:
  - ✓ Југопетрол (**4** дана или 1.1%)
- Средња годишња вредност концентрације олова у суспендованим честицама  $PM_{10}$ , у 2025. години, по мерним местима, износила је:
  - Кривељ ( $0.005 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - Југопетрол ( $0.098 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - Оштрељ ( $0.009 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - Брезоник ( $0.022 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - Индустриска зона ( $0.044 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - Метовница ( $0.005 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - Институт ( $0.055 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
  - Градски парк ( $0.044 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- У односу на годишњу граничну вредност ( $0.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), прекорачење није забележено ни на једном од укупно осам мерних места.



Датум формирања:

30.01.2026.

Бр.извештаја:

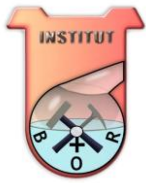
22-26

## ЗАКЉУЧАК

### Кадмијум у $PM_{10}$

ММ: Кривељ, Југопетрол, Оштрељ, Брезоник, Индустриска зона, Метовница, Институт, Градски парк

- Појединачне средње дневне концентрације кадмијума у суспендованим честицама  $PM_{10}$ , током 2025. године, на шест мерних локација у оквиру локалне мреже мониторинга и две мерне локације у оквиру државне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
  - ✓ <math><0.1\text{ ng/m}^3</math> до <math>149.7\text{ ng/m}^3</math>
- У току 2025. године, од укупно **2585** дневних узорака кадмијума у суспендованим честицама  $PM_{10}$ , повећана концентрација у односу на годишњу циљну вредност ( $5\text{ ng/m}^3$ ) **индикована је** у укупно **308** узорака (**11.9 %**), а појединачно по мерним местима **индикована је** у:
  - **два** узорка (**0.6 %**) на мм Кривељ, са нивоом концентрација у опсегу (**6.15-10.5**)  $\text{ng/m}^3$
  - **132** узорка (**36.3 %**) на мм Југопетрол, са нивоом концентрација у опсегу (**5.02-149.7**)  $\text{ng/m}^3$
  - **три** узорка (**0.9 %**) на мм Оштрељ, са нивоом концентрација у опсегу (**5.21-7.34**)  $\text{ng/m}^3$
  - **29** узорака (**8.2 %**) на мм Брезоник, са нивоом концентрација у опсегу (**5.44-27.1**)  $\text{ng/m}^3$
  - **75** узорака (**22.2 %**) на мм Индустриска зона, са нивоом концентрација у опсегу (**5.03-33.6**)  $\text{ng/m}^3$
  - максимална забележена концентрација Cd је **3.46**  $\text{ng/m}^3$  на мм Метовница
  - **14** узорака (**5.7 %**) на мм Институт, са нивоом концентрација у опсегу (**5.05-12.2**)  $\text{ng/m}^3$
  - **53** узорака (**20.5 %**) на мм Градски парк, са нивоом концентрација у опсегу (**5.09-28.7**)  $\text{ng/m}^3$
- Максимална измерена концентрација кадмијума у суспендованим честицама  $PM_{10}$  забележена је у марту 2025. године, на мерном месту Југопетрол (**149.7**  $\text{ng/m}^3$ ).
- Од укупно **2585** дневних узорака кадмијума у суспендованим честицама  $PM_{10}$ , средња годишња вредност концентрације кадмијума, у 2025. години, по мерним местима, износила је:
  - Кривељ (**0.32**  $\text{ng/m}^3$ )
  - Југопетрол (**6.32**  $\text{ng/m}^3$ )
  - Оштрељ (**0.57**  $\text{ng/m}^3$ )
  - Брезоник (**1.60**  $\text{ng/m}^3$ )
  - Индустриска зона (**3.52**  $\text{ng/m}^3$ )
  - Метовница (**0.34**  $\text{ng/m}^3$ )
  - Институт (**1.45**  $\text{ng/m}^3$ )
  - Градски парк (**3.07**  $\text{ng/m}^3$ )
- У односу на годишњу циљну вредност ( $5\text{ ng/m}^3$ ), **прекорачење је забележено на једном** од укупно осам мерних места:
  - ✓ Југопетрол (**6.32**  $\text{ng/m}^3$ )



## ЗАКЉУЧАК

### Кадмијум у $PM_{10}$

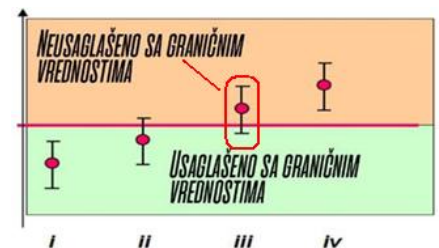
ММ Југопетрол

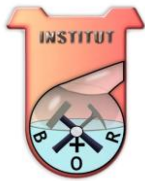
- Резултат *средње годишње концентрације кадмијума* у суспендованим честицама  $PM_{10}$  на мерном месту **Југопетрол** ( $6.32 \pm 2.50 \text{ ng/m}^3$ ) је изван прописане границе и НИЈЕ УСАГЛАШЕН са прописаном *годишњом циљном вредношћу* ( $5 \text{ ng/m}^3$ ), а интервал проширене мерне несигурности,  $\pm U$ , прелази прописану *годишњу циљну вредност* ( $5 \text{ ng/m}^3$ ).

#### НАПОМЕНА:

Неусаглашеност резултата *средње годишње концентрације кадмијума* у суспендованим честицама  $PM_{10}$  на мерном месту **Југопетрол** ( $6.32 \pm 2.50 \text{ ng/m}^3$ ) у односу на прописану *годишњу циљну вредност* ( $5 \text{ ng/m}^3$ ) не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултат мерења нађе и унутар граница референтне вредности.

Тачна вредност налази се у опсегу:  $(3.82 - 8.82) \mu\text{g/m}^3$





Датум формирања:  
30.01.2026.

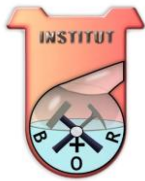
Бр.извештаја:  
22-26

## ЗАКЉУЧАК

### Арсен у $PM_{10}$

ММ: Кривељ, Југопетрол, Оштрељ, Брезоник, Индустриска зона, Метовница, Институт, Градски парк

- Појединачне средње дневне концентрације *арсена* у суспендованим честицама  $PM_{10}$ , током 2025. године, на шест мерних локација у оквиру локалне мреже мониторинга и две мерне локације у оквиру државне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
  - ✓  $<0.5 \text{ ng/m}^3$  до  $568.0 \text{ ng/m}^3$
- У току 2025. године, од укупно **2585** дневних узорака *арсена* у суспендованим честицама  $PM_{10}$ , **повећана** концентрација у односу на годишњу циљну вредност ( $6 \text{ ng/m}^3$ ) **индикована је** у укупно **776** узорака (**30.0 %**), а појединачно по мерним местима **индикована је** у:
  - 11 узорака (3.0 %) на мм Кривељ, са нивоом концентрација у опсегу ( $6.19-62.5$ )  $\text{ng/m}^3$
  - 251 узорак (69.0 %) на мм Југопетрол, са нивоом концентрација у опсегу ( $6.03-568.0$ )  $\text{ng/m}^3$
  - 27 узорака (7.7 %) на мм Оштрељ, са нивоом концентрација у опсегу ( $6.02-107.0$ )  $\text{ng/m}^3$
  - 106 узорака (30.1 %) на мм Брезоник, са нивоом концентрација у опсегу ( $6.01-72.5$ )  $\text{ng/m}^3$
  - 158 узорака (46.7 %) на мм Индустриска зона, са нивоом концентрација у опсегу ( $6.11-443.8$ )  $\text{ng/m}^3$
  - 30 узорака (9.5 %) на мм Метовница, са нивоом концентрација у опсегу ( $6.15-20.8$ )  $\text{ng/m}^3$
  - 72 узорка (29.1 %) на мм Институт, са нивоом концентрација у опсегу ( $6.13-44.3$ )  $\text{ng/m}^3$
  - 121 узорак (46.7 %) на мм Градски парк, са нивоом концентрација у опсегу ( $6.33-255.1$ )  $\text{ng/m}^3$
- Максимална измерена концентрација *арсена* у суспендованим честицама  $PM_{10}$  забележена је у марту 2025. године, на мерном месту Југопетрол ( $568.0 \text{ ng/m}^3$ ).
- Од укупно **2585** дневних узорака *арсена* у суспендованим честицама  $PM_{10}$ , *средња годишња вредност* концентрације кадмијума, у 2025. години, по мерним местима, износила је:
  - Кривељ ( $1.59 \text{ ng/m}^3$ )
  - Југопетрол ( $28.2 \text{ ng/m}^3$ )
  - Оштрељ ( $2.78 \text{ ng/m}^3$ )
  - Брезоник ( $6.32 \text{ ng/m}^3$ )
  - Индустриска зона ( $17.3 \text{ ng/m}^3$ )
  - Метовница ( $2.29 \text{ ng/m}^3$ )
  - Институт ( $5.63 \text{ ng/m}^3$ )
  - Градски парк ( $11.1 \text{ ng/m}^3$ )
- У односу на годишњу циљну вредност ( $6 \text{ ng/m}^3$ ), **прекорачење је забележено на четири** од укупно осам мерних места:
  - ✓ Југопетрол ( $28.2 \text{ ng/m}^3$ )
  - ✓ Брезоник ( $6.32 \text{ ng/m}^3$ )
  - ✓ Индустриска зона ( $17.3 \text{ ng/m}^3$ )
  - ✓ Градски парк ( $11.1 \text{ ng/m}^3$ )



## ЗАКЉУЧАК

### Арсен у $PM_{10}$

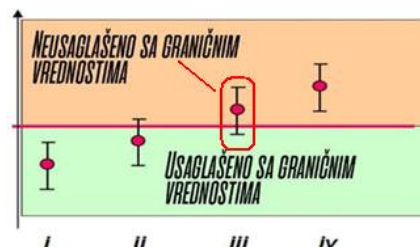
ММ Институт

- Резултат *средње годишње концентрације арсена* у суспендованим честицама  $PM_{10}$  на мерном месту **Институт** ( $5.63 \pm 1.08 \text{ ng/m}^3$ ) је у прописаним границама УСАГЛАШЕН је са прописаном *годишњом циљном вредношћу* ( $6 \text{ ng/m}^3$ ), а интервал проширене мерне несигурности,  $\pm U$ , прелази прописану *годишњу циљну вредност* ( $6 \text{ ng/m}^3$ ).

#### НАПОМЕНА:

Усаглашеност резултата *средње годишње концентрације арсена* у суспендованим честицама  $PM_{10}$  на мерном месту **Институт** ( $5.63 \pm 1.08 \text{ ng/m}^3$ ) у односу на прописану *годишњу циљну вредност* ( $6 \text{ ng/m}^3$ ) не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултат мерења нађе и изван граница референтне вредности.

Тачна вредност налази се у опсегу:  $(4.55 - 6.70) \mu\text{g/m}^3$



### Арсен у $PM_{10}$

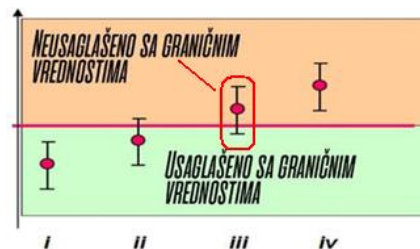
ММ Брезоник

- Резултат *средње годишње концентрације арсена* у суспендованим честицама  $PM_{10}$  на мерном месту **Брезоник** ( $6.32 \pm 1.21 \text{ ng/m}^3$ ) је изван прописане границе и **НИЈЕ** УСАГЛАШЕН са прописаном *годишњом циљном вредношћу* ( $6 \text{ ng/m}^3$ ), а интервал проширене мерне несигурности,  $\pm U$ , прелази прописану *годишњу циљну вредност* ( $6 \text{ ng/m}^3$ ).

#### НАПОМЕНА:

Неусаглашеност резултата *средње годишње концентрације арсена* у суспендованим честицама  $PM_{10}$  на мерном месту **Брезоник** ( $6.32 \pm 1.21 \text{ ng/m}^3$ ) у односу на прописану *годишњу циљну вредност* ( $6 \text{ ng/m}^3$ ) не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултат мерења нађе и унутар граница референтне вредности.

Тачна вредност налази се у опсегу:  $(5.12 - 7.53) \mu\text{g/m}^3$





## ЗАКЉУЧАК

### Никл у $PM_{10}$

ММ: Кривељ, Југопетрол, Оштрељ, Брезоник, Индустриска зона, Метовница, Институт, Градски парк

- Појединачне средње дневне концентрације никла у суспендованим честицама  $PM_{10}$ , током 2025. године, на шест мерних локација у оквиру локалне мреже мониторинга и две мерне локације у оквиру државне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
  - ✓  $<2 \text{ ng/m}^3$  до  $17.9 \text{ ng/m}^3$
- Максимална измерена концентрација никла у суспендованим честицама  $PM_{10}$  забележена је у фебруару 2025. године, на мерном месту Оштрељ ( $17.9 \text{ ng/m}^3$ ).
- Од укупно **2095** дневних узорка никла у суспендованим честицама  $PM_{10}$ , *средња годишња вредност* концентрације никла, у 2025. години, по мерним местима, износила је:
  - Кривељ ( $< 2 \text{ ng/m}^3$ )
  - Југопетрол ( $2.09 \text{ ng/m}^3$ )
  - Оштрељ ( $< 2 \text{ ng/m}^3$ )
  - Брезоник ( $< 2 \text{ ng/m}^3$ )
  - Индустриска зона ( $< 2 \text{ ng/m}^3$ )
  - Метовница ( $< 2 \text{ ng/m}^3$ )
  - Институт ( $< 2 \text{ ng/m}^3$ )
  - Градски парк ( $< 2 \text{ ng/m}^3$ )
- У односу на годишњу циљну вредност ( $20 \text{ ng/m}^3$ ), **прекорачење није забележено** ни на једном од укупно осам мерних места.

### Бензо[а]пирен у $PM_{10}$

ММ Југопетрол

- Појединачне средње дневне концентрације бензо[а]пирена у суспендованим честицама  $PM_{10}$ , током 2025. године, на једној мерној локацији (ММ Југопетрол) кретале су се у опсегу:
  - ✓  $<0.4 \text{ ng/m}^3$  до  $3.48 \text{ ng/m}^3$
- У току 2025. године, од укупно **364** дневна узорка бензо[а]пирена у суспендованим честицама  $PM_{10}$ , **повећана** концентрација у односу на годишњу циљну вредност ( $1 \text{ ng/m}^3$ ) **индикована је** у:
  - **девет** узорка (**2.5 %**) на мм Југопетрол, са нивоом концентрација у опсегу (**1.08-3.48**)  $\text{ng/m}^3$
- Максимална измерена концентрација бензо[а]пирена у суспендованим честицама  $PM_{10}$  забележена је у јануару 2025. године, на мерном месту Југопетрол ( $3.48 \text{ ng/m}^3$ ).
- Од укупно **364** дневна узорка бензо[а]пирена у суспендованим честицама  $PM_{10}$ , *средња годишња вредност* концентрације бензо[а]пирена, у 2025. години, износила је:
  - Југопетрол ( $0.41 \text{ ng/m}^3$ )
- У односу на годишњу циљну вредност ( $1 \text{ ng/m}^3$ ), **прекорачење није забележено** на мерном месту Југопетрол.



Датум формирања:

30.01.2026.

Бр.извештаја:

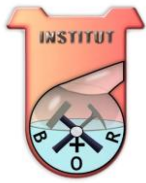
22-26

## ЗАКЉУЧАК

### Укупне таложне материје УТМ

ММ: Болница, Шумска секција, Институт, Оштрељ,  
Брестовац, Кривељ, Метовница

- Појединачне средње месечне концентрације укупних таложних материја УТМ, током 2025. године, на шест мерних локација у оквиру локалне мреже мониторинга и једној мерној локацији у оквиру државне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
  - ✓ од **27.4** mg/m<sup>2</sup>/дан до **1418.1** mg/m<sup>2</sup>/дан
- Максимална измерена концентрација укупних таложних материја УТМ забележена је у октобру 2025. године, на мерном месту Болница (**1418.1** mg/m<sup>2</sup>/дан).
- Од укупно **75** месечних узорака укупних таложних материја УТМ, **прекорачење** месечне максимално дозвољене концентрације (450 mg/m<sup>2</sup>/дан) **забележено је** у укупно **шест узорака (8.0 %)**, односно **на три** мерних места од укупно седам мерних места:
  - ✓ м.м. Болница - **два** прекорачења од укупно 12 месечних узорака (**16.7 %**)
    - у августу 2025. године (**809.9** mg/m<sup>2</sup>/дан)
    - у октобру 2025. године (**1418.1** mg/m<sup>2</sup>/дан)
  - ✓ м.м. Институт - **два** прекорачења од укупно четири месечна узорка (**50.0 %**)
    - у марту 2025. године (**547.1** mg/m<sup>2</sup>/дан)
    - у априлу 2025. године (**778.0** mg/m<sup>2</sup>/дан)
  - ✓ Метовница - **два** прекорачења од укупно 12 месечних узорака (**16.7 %**)
    - у мају 2025. године (**495.4** mg/m<sup>2</sup>/дан)
    - у октобру 2025. године (**723.4** mg/m<sup>2</sup>/дан)
- Средња годишња вредност концентрације укупних таложних материја УТМ, у 2025. години, по мерним местима, износила је:
  - м.м. Болница (**347.6** mg/m<sup>2</sup>/дан)
  - м.м. Шумска секција (**158.9** mg/m<sup>2</sup>/дан)
  - м.м. Институт (**431.4** mg/m<sup>2</sup>/дан)
  - м.м. Оштрељ (**166.0** mg/m<sup>2</sup>/дан)
  - м.м. Брестовац (**106.0** mg/m<sup>2</sup>/дан)
  - м.м. Кривељ (**147.3** mg/m<sup>2</sup>/дан)
  - м.м. Метовница (**254.7** mg/m<sup>2</sup>/дан)
- У односу на годишњу максимално дозвољену концентрацију (200 mg/m<sup>2</sup>/дан), **прекорачење је забележено на три** од укупно седам мерних места:
  - ✓ м.м. Болница (**347.6** mg/m<sup>2</sup>/дан)
  - ✓ м.м. Институт (**431.4** mg/m<sup>2</sup>/дан)
  - ✓ м.м. Метовница (**254.7** mg/m<sup>2</sup>/дан)



## ЗАКЉУЧАК

### Укупне таложне материје УТМ

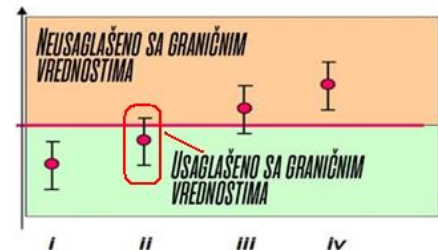
ММ Шумска секција

- Резултат *средње годишње концентрације укупних таложних материја* на мерном месту **Шумска секција** ( $158.9 \pm 45.6 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$ ) је унутар прописаних граница и УСАГЛАШЕН је са прописаном *годишњом максимално дозвољеном концентрацијом* ( $200 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$ ), а интервал проширене мерне несигурности,  $\pm U$ , прелази прописану *годишњу максимално дозвољену концентрацију* ( $200 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$ ).

#### НАПОМЕНА:

Усаглашеност резултата *средње годишње концентрације укупних таложних материја* на мерном месту **Шумска секција** ( $158.9 \pm 45.6 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$ ) са *годишњом максимално дозвољеном концентрацијом* ( $200 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$ ) не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултат нађе и изван граница референтне вредности.

Тачна вредност налази се у опсегу: (113.3 - 204.6).



### Укупне таложне материје УТМ

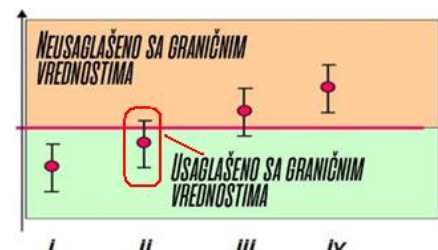
ММ Оштрељ

- Резултат *средње годишње концентрације укупних таложних материја* на мерном месту **Оштрељ** ( $166.0 \pm 47.6 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$ ) је унутар прописаних граница и УСАГЛАШЕН је са прописаном *годишњом максимално дозвољеном концентрацијом* ( $200 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$ ), а интервал проширене мерне несигурности,  $\pm U$ , прелази прописану *годишњу максимално дозвољену концентрацију* ( $200 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$ ).

#### НАПОМЕНА:

Усаглашеност резултата *средње годишње концентрације укупних таложних материја* на мерном месту **Оштрељ** ( $166.0 \pm 47.6 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$ ) са *годишњом максимално дозвољеном концентрацијом* ( $200 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$ ) не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултат нађе и изван граница референтне вредности.

Тачна вредност налази се у опсегу: (118.4 - 213.6).





Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## ЗАКЉУЧАК

### Укупне таложне материје УТМ

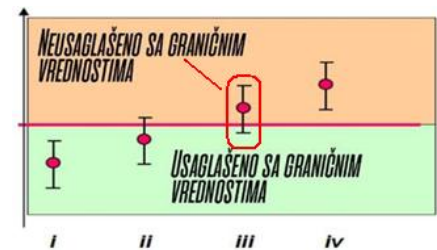
ММ Метовница

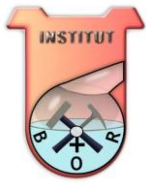
- Резултат *средње годишње концентрације укупних таложних материја* на мерном месту **Метовница** ( $254.7 \pm 73.1 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$ ) је изван прописаних граница и НИЈЕ УСАГЛАШЕН је са прописаном *годишњом максимално дозвољеном концентрацијом* ( $200 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$ ), а интервал проширене мерне несигурности,  $\pm U$ , прелази прописану *годишњу максимално дозвољену концентрацију* ( $200 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$ ).

#### НАПОМЕНА:

Неусаглашеност резултата *средње годишње концентрације укупних таложних материја* на мерном месту **Метовница** ( $254.7 \pm 73.1 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$ ) са *годишњом максимално дозвољеном концентрацијом* ( $200 \text{ mg/m}^2/\text{дан}$ ) не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултат мерења *нађе* и унутар граница референтне вредности.

Тачна вредност налази се у опсегу: ( $181.6 - 327.7$ )  $\text{mg/m}^2/\text{дан}$ .





Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК

Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)

Е-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)

Датум формирања:

30.01.2026.

Бр.извештаја:

22-26

[www.irmbor.co.rs](http://www.irmbor.co.rs)

### БИТНЕ НАПОМЕНЕ

Резултати мерења концентрација загађујућих материја (Извештај бр. 22-26) односе се искључиво на предметна мерна места, за период узорковања током 2025. године.

### ЛИТЕРАТУРА

<sup>[1]</sup> [www.bor.rs](http://www.bor.rs)

<sup>[2]</sup> [www.bor030.rs](http://www.bor030.rs)

<sup>[3]</sup> [www.sr.wikipedia.org/wiki/Grad\\_Bor](http://www.sr.wikipedia.org/wiki/Grad_Bor)

<sup>[4]</sup> Google Earth Pro

<sup>[5]</sup> <https://app.kosava.cloud/>

### ДОЗВОЛА ЗА МЕРЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

- Дозвола за мерење квалитета ваздуха Министарства заштите животне средине бр. 353-01-02241-2022-03 од 15.08.2022.

### ПРИЛОГ

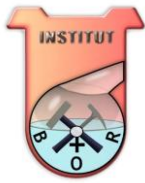
- Резултати АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 мерних места:
  - Бор Градски парк (АЗЖС)
  - Бор Институт ИРМ (АЗЖС)
  - Бор Слатина (ЗИЈИ)
  - Бор Кривељ (ЗИЈИ)
  - Бор Брезоник (АЗЖС)
  - Бор Метовница (ГРАД-БОР)
  - Бор Оштрељ (ГРАД-БОР)
  - Бор Индустриска Зона (ГРАД-БОР)
  - Бор Југопетрол (ГРАД-БОР)
  - Бор 8. марта (АЗЖС)

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26**12. РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.1 Бор Градски парк (АЗЖС) - средње дневне вредности**

Датум	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Градски парк	PM <sub>10</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Градски парк	PM <sub>2.5</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Градски парк	V [m/s] Бор Градски парк	dd [°] Бор Градски парк	P [mb] Бор Градски парк	t [°C] Бор Градски парк	Rh [%] Бор Градски парк
05-01-25	13.13	38.18	30.86	1.15	256.93	975.11	-1.99	82.09
06-01-25	9.91	34.08	27.5	0.88	259.76	970.82	5.25	79.75
07-01-25	18.68	69.03	55.72	0.45	259.71	969.57	7.37	85.82
16-01-25	12.21	33.8	27.59	1.09	270	988.8	-2.79	80.76
17-01-25	12.16	35	29.02	1.31	316.54	991.19	-2.14	80.69
18-01-25	17.94	28.43	26.68	1.72	290.11	986.78	-3.41	87.25
20-01-25	16.74	50.09	38.48	0.88	251.44	980.34	-0.86	85.02
21-01-25	14.11	55.37	43.38	0.71	265.15	974.03	2.76	79.87
22-01-25	10.56	39.48	31.16	0.83	270.17	972.44	3.9	92.88
26-01-25	12.42	31.24	25.15	1.1	256.99	976.15	2.91	92.01
28-01-25	13.24	45.14	28.88	1.26	265.86	968.11	7.6	77.93
30-01-25	11.93	35.41	25.81	0.91	264.32	974.52	9.1	92.23
02-02-25	8.64	36.16	28.89	1.09	197.37	978.93	3.28	96.77
04-02-25	12.32	36.59	26.18	1.25	275.78	983.04	0.94	79.36
06-02-25	17.42	40.05	33.43	2.46	283.68	987.22	3.47	72.32
08-02-25	22.91	45.95	32.34	2.28	129.45	991.78	-3.07	79.57
09-02-25	14.09	45.27	30.45	2.26	170.46	988.97	-5.21	82.73
10-02-25	12.25	38.87	25.76	1.4	235.41	984.59	-4.84	74.83
11-02-25	19.52	55.17	35.0	1.61	179.44	985.58	-4	75.83
12-02-25	20.27	66.07	43.76	1.49	128.04	984.58	-3.48	81.34
13-02-25	10.42	47.11	40.27	0.91	142.14	977.65	-2.14	92.84
14-02-25	14.25	60.01	48.83	0.78	205.85	969.9	1.27	93.5
20-02-25	10.93	39.87	29.01	1.51	241.08	986.23	-4.66	74.99
21-02-25	14.78	40.67	29.49	1.7	213.03	989.15	-4.79	79.13
22-02-25	14.88	51.89	28.17	1.66	193.67	987.77	-5.2	74.13
23-02-25	12.42	47.34	30.32	1.44	195.05	987	-4.79	70.04
24-02-25	21.61	57.96	44.23	0.81	207.55	982.34	1.94	67.94
25-02-25	24.63	56.47	42.42	1.01	237.2	976.57	4.95	79.9
26-02-25	11.88	74.5	62.43	0.85	216.14	974.36	2.67	90.53

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Градски парк (АЗЖС) - средње дневне вредности**

Датум	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Градски парк	PM <sub>10</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Градски парк	PM <sub>2.5</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Градски парк	V [m/s] Бор Градски парк	dd [°] Бор Градски парк	P [mb] Бор Градски парк	t [°C] Бор Градски парк	Rh [%] Бор Градски парк
27-02-25	21.49	<b>70.56</b>	<b>56.25</b>	1.44	169.39	974.12	5.29	86.44
28-02-25	14.47	42.78	<b>37.88</b>	0.85	183.68	975.97	3.7	99.56
4-3-2025	10.3	38.69	<b>25.31</b>	1.15	265.51	980.33	7.6	61.72
6-3-2025	26.69	<b>55.22</b>	20.84	1.41	238.89	981.99	9.55	52.53
7-3-2025	16.61	<b>63.99</b>	24.15	1.88	241.77	977.73	10.5	49.45
08-03-25	16.14	<b>52.58</b>	<b>26.05</b>	1.95	241.63	972.72	9.05	52.11
10-03-25	17.95	<b>51.07</b>	19.43	1.5	252.74	967.29	11.48	44.77
12-03-25	15.71	39.63	<b>29.08</b>	1.14	203.08	962.39	12.23	94.15
14-03-25	19.52	<b>55.93</b>	17.28	0.71	241.7	964.67	13.82	65.19
24-03-25	10.9	43.77	<b>32.09</b>	0.82	183.55	971.63	10.64	87.33
29-03-25	23.45	29.54	<b>25.57</b>	1.9	103.68	960.52	8.23	99.27
17/10/2025	5.91	30.32	<b>25.32</b>	0.65	166.84	976.94	9.11	98.43
02/11/2025	8.61	38.3	<b>26.48</b>	0.9	267.97	975.13	11.49	90.77
17/11/2025	8.23	42.65	<b>31.19</b>	0.84	174.91	966.35	6.87	95.16
25/11/2025	46.0	33.57	<b>25.14</b>	0.77	193.3	965.7	4.78	90.91
26/11/2025	10.1	30.4	<b>27.1</b>	0.79	201.0	964.0	5.84	99.6
17/12/2025	9.25	44.8	<b>42.4</b>	0.71	228	981	-0.93	98.8
18/12/2025	12.1	37.6	<b>28.6</b>	0.71	287	983	7.19	83.6
20/12/2025	7.19	42.3	<b>38.6</b>	0.79	195	977	4.73	93
21/12/2025	5.46	35.3	<b>30.0</b>	0.95	148	975	2.54	100

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.2 Бор Градски парк (АЗЖС) - статистика средњих сатних вредности**

Јануар-Децембар 2025.	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>10</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>2.5</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	V [m/s]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор Градски парк	Бор Градски парк	Бор Градски парк	Бор Градски парк	Бор Градски парк	Бор Градски парк	Бор Градски парк
Минимална вредност	3.46	0.68	0.61	0.01	954.8	-10.73	20.56
Максимална вредност	326.54	<b>305.6</b>	<b>139.06</b>	6.67	993.1	38.4	100
Средња вредност	11.41	<b>25.71</b>	14.8	1.39	973.1	12.1	75.5
50.0 - перцентил	8.36	20.64	11.48				
98.0 - перцентил	44.68	<b>83.83</b>	<b>48.37</b>				
90.4 - перцентил	19.0	<b>48.71</b>	<b>28.49</b>				
Број сатних узорака	8614	8740	8718	8600	8601	8604	8603
Временска покривеност, %	98.3	99.8	99.5	98.2	98.2	98.2	98.2
<b>ГВ</b>	<b>350</b>						
Број сатних узорака >350 µg/m <sup>3</sup>	-	<b>0.0 %</b>					
Број сатних узорака >24	<b>не</b>						
Број сатних узорака >50 µg/m <sup>3</sup> (индикација повећаних вредности у односу на ГВ <sub>дне</sub> )		<b>779</b>	<b>8.9 %</b>				
Број сатних узорака >25 µg/m <sup>3</sup> (индикација повећаних вредности у односу на ГВ <sub>год</sub> )			<b>1150</b>	<b>13.2 %</b>			

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.3 Бор Градски парк (АЗЖС) - статистика средњих дневних вредности**

Јануар-Децембар 2025.	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>10</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>2.5</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	V [m/s]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор Градски парк	Бор Градски парк	Бор Градски парк	Бор Градски парк	Бор Градски парк	Бор Градски парк	Бор Градски парк
Минимална вредност	3.85	4.76	3.34	0.45	957.91	-5.21	40.03
Максимална вредност	46.03	74.5	62.43	3.8	991.78	28.1	100
Средња годишња вредност	11.4	25.7	14.79	1.39	973.1	12.12	75.52
50.0 - перцентил	10.02	24.15	12.15				
98.0 - перцентил	27.37	56.32	42.41				
90.4 - перцентил	17.94	42.84	26.49				
Број дневних узорака	365	365	365	360	360	360	360
Временска покривеност, %							
ГВ <sub>днев</sub>	125	50					
ГВ <sub>год</sub>	50	40	25				
Број дневних узорака >125 µg/m <sup>3</sup>	-	0.0 %					
Број дневних узорака >24 > ГВ <sub>год</sub>	не						
Број дневних узорака >50 µg/m <sup>3</sup>		16	4.4 %				
Број дневних узорака >35 > ГВ <sub>год</sub>		не					
Број дневних узорака >25 µg/m <sup>3</sup> (индикација повећаних вредности у односу на ГВ <sub>год</sub> )			45	12.3 %			
> ГВ <sub>год</sub>			-				

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.4 Бор Институт ИРМ (АЗЖС) - средње дневне вредности**

Датум	SO2 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	PM10 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	NO2 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	NOx [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	CO [mg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	NO [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	PM2.5 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	V [m/s] Бор ИРМ	dd [°] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
2025-01-01	10.5	<b>91.1</b>	56.8	142	0.74	55.7	<b>35.5</b>	0.35	168	982	5.76	55.6
2025-01-02	8.6	<b>81.8</b>	48.7	112	0.6	41.6	<b>28.6</b>	0.6	191	975	6.88	50.9
2025-01-05	13.4	<b>67.6</b>	39	90.8	0.66	33.8	<b>49.8</b>	0.31	111	974	-1.36	72.4
2025-01-06	11.5	<b>56.0</b>	48.8	121	0.73	46.8	<b>40.1</b>	0.86	187	970	6.08	68.6
2025-01-07	21.3	<b>94.9</b>	48.8	125	0.95	49.7	<b>76.5</b>	0.22	105	969	8.06	72.7
2025-01-09	9.8	<b>58.5</b>	48.5	132	0.63	54.4	<b>31.9</b>	0.79	177	969	10.5	68
2025-01-13	7.4	48.8	24.9	58.8	0.38	22.1	<b>26.5</b>	1.05	84	984	0.36	62.2
2025-01-14	4.7	38.4	17.1	33.4	0.3	10.6	<b>29.3</b>	0.86	83.8	987	-1.29	70.9
2025-01-15	8.8	45.1	29.1	63.6	0.49	22.5	<b>35.0</b>	1.28	92.5	979	-3.95	74.1
2025-01-16	10.6	<b>63.8</b>	36.8	104	0.67	43.9	<b>48.1</b>	0.52	133	988	-2.57	72.1
2025-01-17	7.48	<b>59.7</b>	31.9	73.2	0.59	26.9	<b>45.6</b>	0.64	209	990	-2.08	75.6
2025-01-18	11.4	35.1	23.5	50.6	0.46	17.7	<b>31.0</b>	1.06	198	986	-3.58	80.1
2025-01-19	11.5	33.6	20	50.4	0.47	19.8	<b>29.0</b>	1.14	210	981	-2.17	80.1
2025-01-20	14.1	<b>90.4</b>	40.2	139	1.07	64.3	<b>64.3</b>	0.44	193	980	-0.14	76.1
2025-01-21	17.1	<b>105.0</b>	52.6	151	1.15	63.9	<b>74.7</b>	0.42	144	973	2.89	71.2
2025-01-22	13.8	<b>63.3</b>	46.2	115	0.86	45.1	<b>53.3</b>	0.41	113	972	4.23	84.1
2025-01-23	16.3	<b>71.0</b>	52.1	186	1.2	87.7	<b>53.7</b>	0.28	63.5	971	5.55	78.5
2025-01-24	10.1	41.4	37.3	116	0.76	51.5	<b>33.4</b>	0.72	127	972	7.07	82.4
2025-01-25	15.4	36.3	34.8	84.7	0.63	32.6	<b>25.1</b>	0.58	135	976	6.18	76.1
2025-01-26	13.2	46.6	34.6	87.5	0.66	34.6	<b>37.0</b>	0.38	157	976	3.98	81.4
2025-01-27	11	<b>87.8</b>	48.2	152	0.89	67.8	<b>47.7</b>	0.6	154	972	8.22	69.8
2025-01-28	23	<b>108.0</b>	47.3	148	0.97	65.7	<b>59.2</b>	0.46	73.6	968	8.48	68.1
2025-01-29	16.2	<b>95.3</b>	42.1	113	0.62	46.2	<b>34.4</b>	1	192	970	11.8	60.6
2025-01-30	12.9	<b>59.1</b>	36.7	85.1	0.61	31.6	<b>39.3</b>	0.49	147	974	9.77	82.5
2025-01-31	16.6	<b>58.8</b>	33.2	83	0.7	32.5	<b>31.0</b>	0.99	96.7	978	9.51	75.5
1-2-2025	14.1	<b>65.4</b>	28.7	58.5	0.92	19.4	<b>27.9</b>	1.05	96.2	981	8.05	56.9
2-2-2025	8.05	41.4	13.6	20.6	0.88	4.51	<b>32.5</b>	0.55	159	978	3.47	88
4-2-2025	9.09	47.9	26.5	54.9	0.53	18.6	<b>33.3</b>	0.79	142	982	1.33	68.8
5-2-2025	9.67	36.2	16.4	26.1	0.35	6.39	<b>26.9</b>	2.13	92.1	984	1.41	62.4
6-2-2025	10.1	46.7	15.3	23	0.37	5.06	<b>35.6</b>	2.04	42.5	986	3.26	63.8
8-2-2025	5.41	35	7.73	12.5	0.31	3.13	<b>29.2</b>	1.31	114	991	-3.43	70.7
9-2-2025	6.71	45.1	18.3	41.1	0.47	14.9	<b>34.9</b>	1.26	135	988	-4.76	72.4
10-2-2025	14	<b>71.4</b>	34.1	74.6	0.61	26.4	<b>43.7</b>	0.61	77.3	984	-3.22	62.8

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

## Бор Институт ИРМ (АЗЖС) - средње дневне вредности

Датум	SO2 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	PM10 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	NO2 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	NOx [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	CO [mg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	NO [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	PM2.5 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	V [m/s] Бор ИРМ	dd [°] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
11-2-2025	16.2	<b>61.1</b>	23.8	41.3	0.47	11.4	<b>43.9</b>	1.02	79.7	985	-3.09	65.2
12-2-2025	8.45	46.9	11.8	17.9	0.35	3.99	<b>38.9</b>	0.89	105	984	-3.56	72.3
13-2-2025	9.28	44.9	10.9	15.6	0.38	3.09	<b>40.5</b>	0.5	129	977	-2.33	85.1
14-2-2025	12.1	<b>71.0</b>	28.2	69.3	0.7	26.8	<b>57.0</b>	0.3	193	969	1.2	84.8
16-2-2025	9.11	29.5	7.42	10.7	0.34	2.13	<b>26.0</b>	0.56	165	973	-2.25	86.3
18-2-2025	7.99	29	17.3	27.5	0.36	6.67	<b>28.7</b>	0.55	163	979	-3.71	82.1
19-2-2025	8.16	<b>67.5</b>	22.1	37.6	0.4	10.1	<b>32.1</b>	1.3	89.5	983	-2.39	56.7
20-2-2025	11.5	<b>70.9</b>	32	56.2	0.59	15.8	<b>48.3</b>	0.49	111	986	-3.64	65.2
21-2-2025	9.72	<b>54.2</b>	24.3	39.3	0.55	9.81	<b>41.9</b>	0.88	105	988	-4.23	70.2
22-2-2025	8.3	43.5	17.3	26.9	0.35	6.3	<b>32.0</b>	0.84	105	987	-4.48	65.2
23-2-2025	8.63	43.8	12	16.4	0.35	2.86	<b>35.2</b>	0.61	122	986	-4.21	61
24-2-2025	18.5	<b>93.2</b>	30.8	54.9	0.56	15.7	<b>55.4</b>	0.57	192	982	1.79	60.8
25-2-2025	28.1	<b>80.3</b>	34.3	73	0.64	25.3	<b>56.2</b>	0.67	145	976	5.84	69.6
26-2-2025	14.1	<b>90.6</b>	31.2	47.4	0.59	10.6	<b>70.5</b>	0.36	158	974	2.88	82.1
27-2-2025	13.7	<b>74.5</b>	21.1	29.2	0.47	5.33	<b>60.8</b>	0.74	102	974	5.38	75.3
28-2-2025	10.9	43.2	21.1	33.3	0.42	7.96	<b>39.0</b>	0.39	146	975	3.69	94.6
1-3-2025	10.5	30.3	22.7	38.5	0.44	10.3	<b>25.3</b>	0.72	128	978	5.83	85
4-3-2025	11.7	<b>51.7</b>	31.0	53.7	0.42	14.8	<b>30.0</b>	0.88	161	980	7.31	55.0
5-3-2025	12.3	<b>81.0</b>	41.4	79.8	0.52	25.0	<b>34.1</b>	0.61	192	982	9.81	48.8
6-3-2025	15.44	<b>89.46</b>	41.0	81.39	0.66	26.33	<b>39.0</b>	0.48	148	981	11.2	41.8
7-3-2025	14.96	<b>103.66</b>	40.07	67.78	0.57	18.12	<b>41.17</b>	0.75	93.8	977	11.5	40.6
08-03-25	15.91	<b>101.2</b>	38.7	62.39	0.56	15.45	<b>44.09</b>	0.73	83.4	972	10.3	42.3
09-03-25	20.52	<b>90.47</b>	37.57	66.93	0.59	19.15	<b>40.27</b>	0.64	92.9	969	10.2	41.9
10-03-25	20.49	<b>97.54</b>	44.23	87.4	0.63	28.15	<b>38.54</b>	1	153	967	12.7	36.1
11-03-25	16.9	<b>54.67</b>	36.6	87.93	0.64	33.51	<b>33.14</b>	0.39	162	964	12.1	74
12-03-25	18.23	44.28	20.34	33.8	0.5	8.78	<b>32.52</b>	0.69	121	962	12.2	84.7
14-03-25	17.29	<b>98.73</b>	35.88	75.88	0.52	26.1	24.12	0.39	155	964	14.3	55.9
15-03-25	22.12	<b>63.65</b>	26.41	54.2	0.48	18.13	<b>27.33</b>	1.17	87.5	964	16	60.9
20-03-25	13.4	<b>69.47</b>	30.88	54.97	0.61	15.69	<b>30.31</b>	0.56	133	984	5.94	43.8
21-03-25	14.18	<b>73.17</b>	33.02	57.08	0.57	15.73	<b>27.96</b>	0.67	115	979	8.41	42.3
22-03-25	19.71	<b>68.5</b>	22.58	34.11	0.43	7.52	<b>28.72</b>	0.62	115	973	9.76	45.6
23-03-25	15.22	43.89	14.68	21.43	0.33	4.41	<b>28.31</b>	0.62	160	972	9.1	65.4
24-03-25	12.43	<b>54.39</b>	18.2	37.29	0.41	12.46	<b>37.51</b>	0.49	180	971	10.5	79.2

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Институт ИРМ (АЗЖС) - средње дневне вредности**

Датум	SO2 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	PM10 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	NO2 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	NOx [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	CO [mg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	NO [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	PM2.5 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор ИРМ	V [m/s] Бор ИРМ	dd [°] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
25-03-25	11.06	<b>53.65</b>	32.13	81.5	0.57	32.23	<b>28.6</b>	0.96	156	971	15	68.7
26-03-25	11.66	33.81	24.19	42.17	0.34	11.73	<b>25.47</b>	0.7	118	969	10.7	90.9
29-03-25	16.71	29.94	8.45	11.13	0.52	1.75	<b>25.95</b>	0.6	116	960	7.87	95.3
04-04-25	17.73	40.39	27.51	53.21	0.65	16.76	<b>28.43</b>	0.71	179	972	10.3	80.4
09-04-25	10.07	<b>50.49</b>	31.53	50.07	0.73	12.07	22.78	1.47	98.12	973.63	6.99	44.94
21-04-25	8.52	<b>54.96</b>	33.07	49.47	0.79	10.68	17.37	0.5	150.01	966.8	18.23	49.51
22-04-25	9.34	<b>66.96</b>	30.93	47.01	0.84	10.49	21.35	0.91	144.32	968.74	16.11	62.46
04-05-25	12.07	<b>54.88</b>	33.22	50.05	0.85	10.97	15.49	0.71	137.15	964.8	20.24	48.97
05-05-25	10.55	<b>57.8</b>	29.22	42.82	0.76	8.88	18.42	0.81	125.58	962.74	19.65	58.71
04-06-25	9.97	<b>56.44</b>	40.74	75.41	0.46	22.66	23.9	0.44	125.08	973.22	24.51	59.28
05-06-25	11.85	45.48	29.69	58.97	0.43	19.09	<b>26.59</b>	0.54	174.97	972.92	23.3	72.75
03-07-25	12.22	41.11	33.69	47.00	0.50	8.68	<b>29.54</b>	0.68	134.17	974.17	26.11	34.05
25-07-25	16	<b>51.5</b>	32.7	42.9	0.57	6.65	18.6	0.58	106	968	29.3	46.2
26-07-25	14.2	<b>70.6</b>	26.1	34.6	0.61	5.56	19.8	0.76	132	966	28.9	48.5
14-08-25	11.54	<b>51.5</b>	32.75	48.4	0.59	10.2	15.67	1.09	104.49	974.36	24.88	36.78
28-08-25	8.02	<b>55.36</b>	36.5	53.39	0.37	11.01	13.62	0.8	106.21	972.26	21.63	37
30-08-25	16.89	<b>51.33</b>	32.3	47.61	0.41	9.99	18.74	0.59	169.01	965.73	22.5	45.95
05-09-25	10.73	<b>66.19</b>	38.36	61.94	0.44	15.39	20.02	0.69	137.9	972.1	21.99	50.23
08-09-25	7.86	<b>77.70</b>	37.98	61.79	0.44	15.51	22.08	0.66	138.26	971.53	22.21	50.73
09-09-25	9.26	<b>65.77</b>	30.05	43.85	0.4	9	18.41	0.61	134.21	969.44	23.04	45.83
10-09-25	8.37	<b>70.67</b>	21.37	31.13	0.33	6.37	18.19	0.84	134.79	971.44	21.66	54.09
04/10/2025	8.87	36.79	18.41	46.27	0.4	18.18	<b>25.49</b>	0.7	219.28	969.04	5.88	85.26
14/10/2025	7.14	42.47	29.96	63.08	0.41	21.59	<b>26.58</b>	0.87	146.13	975.59	11.47	72.59
17/10/2025	4.8	31.16	16.71	26.18	0.33	6.18	<b>26.91</b>	0.52	103.58	976.45	8.93	91.5
18/10/2025	5.24	38.65	21.62	41.98	0.4	13.28	<b>29.42</b>	0.78	124.29	975.41	10.67	85.01
21/10/2025	8.39	<b>53.59</b>	35.29	77.88	0.6	27.79	30.45	0.56	93.36	969.49	7.37	70.21
22/10/2025	8.44	<b>64.72</b>	41.76	103.62	0.72	40.33	40.46	0.36	121.8	966.63	9.74	75.58
23/10/2025	9.14	<b>56.66</b>	45.5	99.66	0.66	35.35	36.08	0.54	109.52	963.34	14.38	72.97
26/10/2025	8.32	33.72	28.12	55.5	0.55	17.87	<b>25.25</b>	0.34	117.96	961.79	10.28	91.71
29/10/2025	11.33	<b>56.63</b>	45.67	112.25	0.63	43.37	<b>25.93</b>	0.84	129.51	974.05	10.86	60.28
30/10/2025	10.47	<b>65.62</b>	53.06	129.58	0.71	49.92	<b>32.14</b>	0.57	126.34	972.43	12.05	61.24
31/10/2025	10.61	<b>61.33</b>	53.07	127.22	0.77	48.42	<b>28.5</b>	0.51	159.14	974.03	14.73	64.46

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

## Бор Институт ИПМ (АЗЖС) - средње дневне вредности

Датум	SO2 [µg/m³] Бор ИПМ	PM10 [µg/m³] Бор ИПМ	NO2 [µg/m³] Бор ИПМ	NOx [µg/m³] Бор ИПМ	CO [mg/m³] Бор ИПМ	NO [µg/m³] Бор ИПМ	PM2.5 [µg/m³] Бор ИПМ	V [m/s] Бор ИПМ	dd [°] Бор ИПМ	P [mb] Бор ИПМ	t [°C] Бор ИПМ	Rh [%] Бор ИПМ
01/11/2025	9.13	45.59	45.37	88.6	0.51	28.22	27.47	0.47	114.26	976.5	14.19	73.09
02/11/2025	9.38	66.05	44.51	96.81	0.72	34.13	44.55	0.39	114.21	974.67	12.6	79.61
12/11/2025	6.84	62.6	45.19	130.43	0.97	55.6	26.5	0.65	191.02	976.08	8.74	71.08
13/11/2025	10.39	93.23	57.65	208.22	1.25	98.26	41.25	0.28	190.28	977.06	9.43	66.33
14/11/2025	9.74	68.28	50.59	171.1	1.08	78.6	31.79	0.47	207.2	974.66	11.24	68.09
15/11/2025	13.55	83.98	49.17	164.61	1.19	75.27	39.5	0.39	136.4	970.83	10.39	63.39
16/11/2025	13.11	46.28	28.98	64.96	0.95	23.44	30.02	0.46	158.25	970.55	7.86	71.75
17/11/2025	8.76	42.53	18.49	73.41	1.09	35.86	30.47	0.38	156.18	965.89	6.74	86.77
24/11/2025	11.76	48.15	29.61	78.98	0.9	32.17	25.04	1	127.2	969.9	3.31	77.78
25/11/2025	8.81	36.4	26.2	67.5	0.92	26.9	25.7	0.66	225	965	4.59	82.7
26/11/2025	7.48	31.7	22	56.2	0.72	22.3	29.3	0.64	162	964	5.8	92.3
09/12/2025	10.8	76.5	41.8	173	0.48	85.5	42.8	0.47	208	978	5.84	82.2
10/12/2025	10.4	161.0	44.1	185	0.55	91.9	45.8	0.54	110	976	9.08	65.6
11/12/2025		65.2					32.3	0.77	181	976	8.62	68.2
13/12/2025	9.04	47.5	32.9	117	0.5	54.8	30.6	0.73	142	981	2.89	84.6
14/12/2025	7.79	38.7	21.4	50.5	0.25	19	29.1	1.15	115	981	1.38	82.8
15/12/2025	11	62.8	42	206	0.72	107	43.7	0.31	168	981	2.61	81.5
16/12/2025	14.5	52.7	33.8	111	0.77	50.6	35.9	0.35	186	979	0.75	80.3
17/12/2025	13.5	64.4	29.6	176	1.63	95.7	60.6	0.46	224	981	-0.91	91.6
18/12/2025	15.7	76.0	62.9	284	1.19	144	45.5	0.23	171	983	8.34	68.6
19/12/2025	16.6	49	59.1	290	1.17	151	41.4	0.16	139	981	7.6	80.2
20/12/2025	8.25	52.3	26.6	65.7	0.58	25.5	47.9	0.5	147	976	5.02	84.6
21/12/2025	5.58	37	13.8	21.9	0.38	5.31	31.0	0.49	173	974	2.35	95.5
26/12/2025	6.43	26.5	21.1	52.8	0.4	20.7	25.1	24.4	0.94	206	980	-1.34



## РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

## 12.5 Бор Институт ИРМ (АЗЖС) - статистика средњих сатних вредности

Јануар- Децембар 2025.	SO2 [µg/m³] Бор ИРМ	PM10 [µg/m³] Бор ИРМ	NO2 [µg/m³] Бор ИРМ	NOx [µg/m³] Бор ИРМ	CO [mg/m³] Бор ИРМ	NO [µg/m³] Бор ИРМ	PM2.5 [µg/m³] Бор ИРМ	V [m/s] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
Мин. вредн.	0.5	0.8	0.96	2.53	0.05	0.05	0.77	0.01	954.36	-8.20	16.5
Макс. вредн.	<b>359.53</b>	<b>537.0</b>	122.38	729.0	2.7	403.0	<b>172.0</b>	6.51	992.0	38.1	99.9
Средња вредн.	10.46	37.47	23.77	47.53	0.51	15.5	20.85	0.99	972.53	12.52	66.04
50.0 - перц.	8.86	28.2	16.02	24.8	0.45	5.29	15.5				
98.0 - перц.	28.97	<b>133.3</b>	81.7	260.14	1.37	123.47	<b>71.25</b>				
90.4 - перц.	16.5	<b>75.3</b>	56.43	118.11	0.9	39.16	<b>43.57</b>				
Број сатних узорака	8440	8731	8550	8550	8619	8550	8725	8739	8742	8741	8742
Временска покривеност, %	96.3	99.7	97.6	97.6	98.4	97.6	99.6	99.8	99.8	99.8	99.8
<b>ГВ</b>	<b>350</b>										
<b>ГВ</b>			<b>150</b>								
<b>ГВ</b> max 8h dnevna					<b>10</b>						
Број сатних узорака >350 µg/m³	<b>1</b>	<b>0.01 %</b>									
Број сатних узорака >24	<b>не</b>										
Број сатних узорака >50 µg/m³ (индикација повећаних вредности у односу на ГВ <sub>днев</sub> )		<b>155</b>	<b>1.8 %</b>								
Број сатних узорака >150 µg/m³			<b>-</b>	<b>0.0 %</b>							
Број сатних узорака >18			<b>не</b>								
Број осмосатних узорака >10 mg/m³					<b>-</b>	<b>0.0 %</b>					
Број сатних узорака >25 µg/m³ (индикација повећаних вредности у односу на ГВ <sub>год</sub> )							<b>261</b>			<b>3.0 %</b>	

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

## 12.6 Бор Институт ИРМ (АЗЖС) - статистика средњих дневних вредности

Јануар- Децембар 2025.	SO2 [µg/m³] Бор ИРМ	PM10 [µg/m³] Бор ИРМ	NO2 [µg/m³] Бор ИРМ	NOx [µg/m³] Бор ИРМ	CO [mg/m³] Бор ИРМ	NO [µg/m³] Бор ИРМ	PM2.5 [µg/m³] Бор ИРМ	V [m/s] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
Мин. вредн.	3.63	3.68	4.91	10.2	0.09	1.75	3.51	0.16	957.0	-4.76	31.22
Макс. вредн.	36.62	<b>161.0</b>	62.9	290.0	1.63	151.0	<b>76.50</b>	3.54	991.0	29.3	99.5
<b>Средња годишња вредност</b>	<b>10.44</b>	<b>37.48</b>	<b>23.83</b>	<b>47.89</b>	<b>0.51</b>	<b>15.70</b>	<b>20.85</b>	<b>0.99</b>	<b>972.52</b>	<b>12.52</b>	<b>66.05</b>
50.0 - перц.	9.86	32.3	21.95	35.47	0.50	8.69	16.93				
98.0 - перц.	20.51	<b>95.2</b>	51.71	172.51	1.09	83.71	<b>56.78</b>				
90.4 - перц.	15.65	<b>67.6</b>	39.16	96.78	0.83	35.15	<b>39.31</b>				
Број дневних узорака	362	365	364	364	364	364	365	365	365	365	365
Временска покривеност, %	99.2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>ГВ<sub>днев</sub></b>	<b>125</b>	<b>50</b>	<b>85</b>		<b>5</b>						
<b>ГВ<sub>год</sub></b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>40</b>		<b>3</b>		<b>25</b>				
Број дневних узорака >125 µg/m³	-	0.0 %									
Број дневних узорака >24 > ГВ <sub>год</sub>	не										
Број дневних узорака >50 µg/m³		77	21.1 %								
Број дневних узорака >35 > ГВ <sub>год</sub>		не									
Број дневних узорака >85 µg/m³ > ГВ <sub>год</sub>			-	0.0 %							
Број дневних узорака >5 mg/m³ > ГВ <sub>год</sub>					-	0.0 %					
Број дневних узорака >25 µg/m³ (индикација повећаних вредности у односу на ГВ <sub>год</sub> ) > ГВ <sub>год</sub>							107	29.3 %			
											-

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.7 Бор Слатина (ZIJIN), Бор Кривељ (ZIJIN), Бор Брезоник (АЗЖС)  
- статистика средњих сатних вредности**

Јануар-Децембар 2025.	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	
	Бор Слатина (ZIJIN)	
Минимална вредност	0.05	
Максимална вредност	90.0	
Средња вредност	9.1	
50.0 - перцентил	7.9	
98.0 - перцентил	21.98	
90.4 - перцентил	14.65	
Број сатних узорака	8216	
Временска покривеност, %	93.8	
<b>ГВ <small>днев</small></b>	<b>350</b>	
Број сатних узорака >350 µg/m <sup>3</sup>	-	0.0 %
Број сатних узорака >24	<b>не</b>	

Јануар-Децембар 2025.	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	
	Бор Кривељ (ZIJIN)	
Минимална вредност	0.05	
Максимална вредност	106.72	
Средња вредност	8.96	
50.0 - перцентил	7.69	
98.0 - перцентил	20.5	
90.4 - перцентил	13.96	
Број сатних узорака	8059	
Временска покривеност, %	92.0	
<b>ГВ <small>днев</small></b>	<b>350</b>	
Број сатних узорака >350 µg/m <sup>3</sup>	-	0.0 %
Број сатних узорака >24	<b>не</b>	

Јануар-Децембар 2025.	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	
	Бор Брезоник (АЗЖС)	
Минимална вредност	2.19	
Максимална вредност	308.0	
Средња вредност	10.28	
50.0 - перцентил	8.24	
98.0 - перцентил	37.7	
90.4 - перцентил	13.62	
Број сатних узорака	8573	
Временска покривеност, %	97.9	
<b>ГВ <small>днев</small></b>	<b>350</b>	
Број сатних узорака >350 µg/m <sup>3</sup>	-	0.0 %
Број сатних узорака >24	<b>не</b>	



Датум формирања:

30.01.2026.

Бр.извештаја:

22-26

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.8 Бор Слатина (ZIJIN), Бор Кривељ (ZIJIN), Бор Брезоник (АЗЖС)  
- статистика средњих дневних вредности**

Јануар-Децембар 2025.	SO2 [µg/m <sup>3</sup> ]
	Бор Слатина (ZIJIN)
Минимална вредност	3.31
Максимална вредност	21.1
<b>Средња годишња вредност</b>	<b>9.08</b>
50.0 - перцентил	8.5
98.0 - перцентил	17.5
90.4 - перцентил	14.10
Број дневних узорака	352
Временска покривеност, %	93.8
<b>ГВ<sub>днев</sub></b>	<b>125</b>
<b>ГВ<sub>год</sub></b>	<b>50</b>
Број дневних узорака >125 µg/m <sup>3</sup>	- 0.0 %
Број дневних узорака >3 > ГВ <sub>год</sub>	не -

Јануар-Децембар 2025.	SO2 [µg/m <sup>3</sup> ]
	Бор Кривељ (ZIJIN)
Минимална вредност	4.29
Максимална вредност	32.3
<b>Средња годишња вредност</b>	<b>8.95</b>
50.0 - перцентил	7.93
98.0 - перцентил	17.47
90.4 - перцентил	13.39
Број дневних узорака	345
Временска покривеност, %	94.5
<b>ГВ<sub>днев</sub></b>	<b>125</b>
<b>ГВ<sub>год</sub></b>	<b>50</b>
Број дневних узорака >125 µg/m <sup>3</sup>	- 0.0 %
Број дневних узорака >3 > ГВ <sub>год</sub>	не -

Јануар-Децембар 2025.	SO2 [µg/m <sup>3</sup> ]
	Бор Брезоник (АЗЖС)
Минимална вредност	4.66
Максимална вредност	38.91
<b>Средња годишња вредност</b>	<b>10.27</b>
50.0 - перцентил	9.28
98.0 - перцентил	25.22
90.4 - перцентил	15.07
Број дневних узорака	364
Временска покривеност, %	99.7
<b>ГВ<sub>днев</sub></b>	<b>125</b>
<b>ГВ<sub>год</sub></b>	<b>50</b>
Број дневних узорака >125 µg/m <sup>3</sup>	- 0.0 %
Број дневних узорака >3 > ГВ <sub>год</sub>	не -

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.9 Бор Метовница (ГРАД-БОР) - средње дневне вредности**

Датум	PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] Бор Метовница	PM2.5 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] Бор Метовница	V [m/s] Бор Метовница	dd [°] Бор Метовница	P [mb] Бор Метовница	t [°C] Бор Метовница	Rh [%] Бор Метовница
04-01-25	39.3	38.1	0.32	326	1001	-5.95	87.7
05-01-25	37.5	35.8	0.26	253	998	-3.05	77.5
06-01-25	43.2	39.9	0.29	271	993	2.33	77.8
07-01-25	54.9	51.7	0.3	298	992	4.09	81.5
08-01-25	44.4	40.8	0.31	265	992	7.68	80.9
09-01-25	40.6	33.4	0.38	272	992	5.6	79.2
13-01-25	27.2	25.4	0.47	274	1008	-1.39	68.9
14-01-25	28.8	26.8	0.65	239	1011	-1.4	72
15-01-25	34.7	33.0	0.51	290	1003	-5.89	74.7
16-01-25	48.2	44.7	0.47	270	1012	-4.11	75.5
17-01-25	43.8	42.4	0.44	195	1014	-3.54	76.1
18-01-25	38.8	38.0	0.58	214	1010	-4.5	78.3
19-01-25	40.1	39.1	0.59	272	1005	-3.58	78.4
20-01-25	47.4	45.2	0.32	259	1003	-2.85	76.5
21-01-25	65.3	61.7	0.32	253	997	0.65	80.8
22-01-25	59.3	55.3	0.21	266	995	3.58	86.8
23-01-25	47.1	43.4	0.28	275	993	2.27	85.3
24-01-25	42.9	39.8	0.36	272	994	5.43	85.5
25-01-25	29.2	28.2	0.46	231	999	2.85	81.6
26-01-25	36.5	35.2	0.37	235	999	0.88	82.9
27-01-25	38.3	34.1	0.46	253	995	4.43	74.8
28-01-25	51.6	43.9	0.46	235	990	4.68	76.2
29-01-25	45.9	39.1	0.35	252	993	8.94	70.6
30-01-25	43	36.8	0.46	253	997	7.65	87.2
31-01-25	33.7	27.5	0.35	290	1001	6.4	83.5
02-02-25	41.4	35.5	0.33	155	1002	3.86	80.6
03-02-25	28.2	25.6	0.94	301	1000	3.19	68.1
04-02-25	37.1	33.6	0.31	282	1006	-0.43	72.7
05-02-25	32.1	30.8	1.17	313	1008	0.27	64.9
06-02-25	36.7	33.0	0.78	247	1010	4.47	59.3
08-02-25	31.4	29.5	0.86	112	1015	-3.3	68.9
09-02-25	30.1	28.4	0.82	125	1012	-4.38	69.2

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Метовница (ГРАД-БОР) - средње дневне вредности**

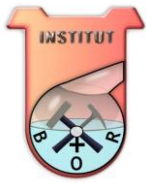
Датум	PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница
10-02-25	47.3	43.4	0.48	209	1008	-6.13	67.2
11-02-25	48.8	45.1	0.74	209	1009	-5.3	67.7
12-02-25	44.9	41.4	0.68	189	1008	-4.17	69.5
13-02-25	37	34.9	0.43	193	1001	-0.84	80.3
14-02-25	48.5	46.0	0.28	196	992	1.88	79.2
15-02-25	29.4	28.4	0.33	276	995	1.66	74.3
18-02-25	26.2	26.0	0.4	187	1002	-2.72	78.7
19-02-25	34.8	32.9	0.39	287	1007	-3.7	65.8
20-02-25	42.6	41.0	0.54	232	1009	-5.81	69.3
21-02-25	47.2	45.5	0.56	217	1012	-6.37	72.8
22-02-25	40.1	37.9	0.6	210	1011	-5.93	66
23-02-25	37.9	34.8	0.54	156	1010	-4.27	60.8
24-02-25	50.1	46.2	0.48	176	1005	2.29	59.6
25-02-25	52.6	48.5	0.4	270	999	3.86	70.9
26-02-25	68.1	63.0	0.27	236	997	2.13	80.6
27-02-25	63.3	60.2	0.48	171	997	5.42	76.3
28-02-25	44.9	40.8	0.3	191	999	4.45	91
1-3-2025	34.5	32.5	0.23	224	1001	6.44	86
4-3-2025	33.3	29.3	0.47	254	1003	3.36	64.4
5-3-2025	31.8	26.9	0.52	267	1005	4.76	60.2
7-3-2025	43.6	33.6	0.64	220	1000	7.07	54.3
08-03-25	46.6	36.9	0.67	218	995	5.79	52.8
09-03-25	46.7	35.8	0.58	211	992	5.94	53.4
10-03-25	41.2	29.8	0.38	263	989	8.46	49.5
11-03-25	40.3	33.4	0.26	264	986	9.11	84.2
12-03-25	45.4	39.7	0.46	238	984	11.4	85.9
22-03-25	52.1	40.2	0.59	212	996	8.51	51.7
23-03-25	36.3	28.7	0.41	186	994	8.52	65.9
24-03-25	41.7	36.1	0.34	229	994	9.08	84.1
26-03-25	32.5	25.7	0.32	236	991	9.86	92.3
16/10/2025	32.5	25.8	0.38	153	1001	10.4	77.9
17/10/2025	32.1	28.3	0.35	147	999	10.2	86.4

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Метовница (ГРАД-БОР) - средње дневне вредности**

Датум	PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница
18/10/2025	31.4	27.6	0.24	240	998	11.2	84.8
20/10/2025	31.7	25.2	0.37	236	995	4.49	70.5
22/10/2025	37.8	30.4	0.35	229	989	7.9	78.0
23/10/2025	40.0	32.7	0.41	212	985	13.2	75.1
01/11/2025	37.7	27.8	0.49	243	999	10.6	78.8
02/11/2025	42.3	32.2	0.46	246	997	9.39	84.8
03/11/2025	33.1	27.8	0.6	266	995	9.77	85.6
14/11/2025	31.2	25.4	0.29	265	997	6.44	76.5
15/11/2025	40.3	31.3	0.41	295	993	6.09	81.2
16/11/2025	37.9	32.7	0.58	211	993	5.12	83.4
17/11/2025	29.7	25.8	0.39	209	988	5.5	89.4
25/11/2025	39.9	36.3	0.37	210	988	3.69	83.1
26/11/2025	53.8	50.7	0.2	208	986	5.53	92.1
01/12/2025	29.9	27.6	0.47	312	996	3.42	82.2
02/12/2025	26.7	25.9	0.37	193	999	1.79	89.9
09/12/2025	33.4	30.8	0.29	255	1001	2.79	86.3
10/12/2025	31.8	28.8	0.24	273	998	4.92	78.9
12/12/2025	33.0	31.2	0.24	296	1002	-0.06	90.6
13/12/2025	36.8	35.6	0.29	290	1004	0.85	83.6
14/12/2025	40.4	39.3	0.39	251	1004	-0.38	81.9
15/12/2025	45.7	43.1	0.33	264	1004	-0.45	81.8
16/12/2025	40.1	38.3	0.6	188	1003	-2.53	86.5
17/12/2025	30.6	28.8	0.36	268	1004	-1.47	90
18/12/2025	48.9	45.8	0.29	267	1006	2.73	81.9
19/12/2025	41.4	38.9	0.31	278	1004	2.26	86.5
20/12/2025	66.0	60.7	0.37	223	999	3.87	86
21/12/2025	34.6	32.4	0.67	129	997	3.1	91.3

**Напомена:**

Аутоматска мерна станица Бор Метовница [ГРАД-БОР]- застој у раду од 10.12.2025. у 17:00 h до 12.12.2025. у 16:00 h због прекида у снабдевању електричне енергије



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

### 12.10 Бор Метовница (ГРАД-БОР) - статистика средњих сатних вредности

<i>Јануар-Децембар 2025.</i>	PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	V [m/s]	P [mb]	t [ $^{\circ}\text{C}$ ]	Rh [%]
	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница
<i>Минимална вредност</i>	0.67	0.65	0.01	976.0	-13.83	14.1
<i>Максимална вредност</i>	<b>301.0</b>	<b>255.0</b>	3.46	1016.0	38.0	97.8
<i>Средња вредност</i>	25.68	20.11	0.51	995.57	10.04	72.19
<i>50.0 - перцентил</i>	21.60	14.7				
<i>98.0 - перцентил</i>	<b>67.5</b>	<b>62.08</b>				
<i>90.4 - перцентил</i>	48.8	<b>43.20</b>				
<i>Број сатних узорака</i>	7255	7255	7276	7279	7279	7279
<i>Временска покривеност, %</i>	82.8	82.8	83.1	83.1	83.1	83.1
<i>Број сатних узорака <math>&gt; 50 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> (индикација повећаних вредности у односу на ГВ<sub>днев</sub>)</i>	<b>644</b>	8.9 %				
<i>Број сатних узорака <math>&gt; 25 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> (индикација повећаних вредности у односу на ГВ<sub>год</sub>)</i>		<b>2087</b>	28.8 %			

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.11 Бор Метовница (ГРАД-БОР) - статистика средњих дневних вредности**

<i>Јануар-Децембар 2025.</i>	PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	V [m/s]	P [mb]	t [ $^{\circ}\text{C}$ ]	Rh [%]
	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница
<i>Минимална вредност</i>	4.29	4.07	0.17	979.0	-6.37	36.3
<i>Максимална вредност</i>	<b>68.1</b>	<b>63.0</b>	1.81	1015.0	26.5	94.0
<i>Средња годишња вредност</i>	<b>25.57</b>	<b>20.03</b>	<b>0.51</b>	<b>995.52</b>	<b>10.01</b>	<b>72.37</b>
<i>50.0 - перцентил</i>	23.4	15.7				
<i>98.0 - перцентил</i>	<b>53.61</b>	<b>50.35</b>				
<i>90.4 - перцентил</i>	43.37	<b>39.1</b>				
<i>Број дневних узорака</i>	309	309	310	310	310	310
<i>Временска покривеност, %</i>	84.7	84.7	84.9	84.9	84.9	84.9
<i>ГВ<sub>днев</sub></i>	<b>50</b>					
<i>ГВ<sub>год</sub></i>	<b>40</b>					
<i>ГВ<sub>год</sub></i>		<b>25</b>				
<i>Број дневних узорака <math>&gt;50 \mu\text{g}/\text{m}^3</math></i>	<b>77</b>	<b>21.1 %</b>				
<i>Број дневних узорака <math>&gt;35</math></i>	<b>да</b>					
<i><math>&gt; \text{ГВ}_{\text{год}}</math></i>	<b>-</b>					
<i>Број дневних узорака <math>&gt;25 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> (индикација повећаних вредности у односу на ГВ<sub>год</sub>)</i>		<b>107</b>	<b>29.3 %</b>			
<i><math>&gt; \text{ГВ}_{\text{год}}</math></i>		<b>-</b>				

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.12 Бор Оштрељ (ГРАД-БОР) - средње дневне вредности**

Датум	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Оштрељ	PM <sub>10</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Оштрељ	PM <sub>2.5</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Оштрељ	V [m/s] Бор Оштрељ	dd [°] Бор Оштрељ	P [mb] Бор Оштрељ	t [°C] Бор Оштрељ	Rh [%] Бор Оштрељ
01-01-25	13.3	70.8	50.2	0.36	215	991	4.07	64.4
02-01-25	12.3	73.4	55.3	0.67	232	984	4.45	61.5
03-01-25	11.6	34.0	31.1	2.13	277	978	4.85	69.4
04-01-25	12.9	40.6	35.5	1.43	294	985	-0.16	71.7
05-01-25	10.4	50.6	42.4	0.44	198	984	-2.27	76.5
06-01-25	13.6	86.2	70.6	0.51	244	979	4.58	73.4
07-01-25	13.2	99.0	85.0	0.24	200	978	5.5	79
08-01-25	12.6	48.1	43.6	1.21	226	979	11.9	68.8
09-01-25	11.1	83.0	65.7	0.67	241	978	8.98	73.1
10-01-25	11.3	44.4	35.2	2.1	279	976	5.64	76.2
13-01-25	11.1	28.9	25.5	1.09	195	993	0.64	61.1
14-01-25	9.5	27.8	26.7	1.67	103	996	-1.0	70.0
15-01-25	10.9	51.4	40.3	1.31	240	989	-4.09	75.8
16-01-25	11.4	67.4	55.2	0.49	252	997	-2.66	73.5
17-01-25	14.0	70.6	62.2	1.02	256	1000	-1.95	72.6
18-01-25	22.6	47.7	39.6	2.13	288	995	-2.64	77.6
19-01-25	16.9	54.5	48.5	0.96	276	991	-1.46	76.5
20-01-25	12.9	74.6	57.3	0.54	225	989	-0.84	77.5
21-01-25	12.9	106.0	83.9	0.32	226	983	1.96	76.9
22-01-25	13.4	62.2	51.7	0.67	245	981	4.29	85.4
23-01-25	12.1	78.8	62.4	0.25	241	980	4.31	82.3
24-01-25	12.9	71.8	55.3	1.15	276	981	6.53	84.8
25-01-25	12.5	37.5	32.0	0.65	189	985	5.52	76.4
26-01-25	10.5	64.5	48.3	0.47	207	985	2.79	84.1
27-01-25	12.1	78.7	59.0	0.5	233	981	6.81	72.4
28-01-25	12.1	79.8	58.9	0.57	223	976	7.08	72.8
29-01-25	12.8	85.9	62.1	0.81	240	979	10.7	63.9
30-01-25	12.3	52.6	41.1	0.67	233	983	9.39	84.1
31-01-25	16.1	50.3	37.1	1.05	272	987	8.8	76.6
01-02-25	15.1	40.1	27.7	1.82	289	990	7.97	59.4
02-02-25	10.0	55.0	42.8	0.74	164	987	3.9	87.5
04-02-25	11.20	47.8	36.2	0.96	227	992	1.21	69.5

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Оштрељ (ГРАД-БОР) - средње дневне вредности**

Датум	SO <sub>2</sub> [μg/m <sup>3</sup> ] Бор Оштрељ	PM <sub>10</sub> [μg/m <sup>3</sup> ] Бор Оштрељ	PM <sub>2.5</sub> [μg/m <sup>3</sup> ] Бор Оштрељ	V [m/s] Бор Оштрељ	dd [°] Бор Оштрељ	P [mb] Бор Оштрељ	t [°C] Бор Оштрељ	Rh [%] Бор Оштрељ
05-02-25	14.40	37.4	27.5	2.91	305	993	1.94	61.6
06-02-25	14.50	37	32.4	2.19	242	996	3.82	62.1
09-02-25	9.20	34.3	30.9	1.85	146	998	-4.73	72
10-02-25	9.51	52.9	42.5	0.68	179	993	-4.63	66
11-02-25	9.57	57.8	47.4	1.23	164	994	-3.67	66.9
12-02-25	9.65	36.7	34	1.55	94.2	993	-3.24	71.2
13-02-25		35.6	33.3	0.46	109	986	-1.73	83.5
14-02-25		63.8	56.4	0.49	185	978	1.52	82.6
16-02-25		27.1	25.5	1.14	112	982	-1.78	84.7
18-02-25		39.4	38.8	0.92	134	988	-3.37	81.9
19-02-25	6.24	54.3	42.1	1.11	305	993	-2.21	58.6
20-02-25	6.31	53.4	40.8	0.67	186	995	-4.36	68.5
21-02-25	5.75	51.2	41	0.93	143	998	-4.79	72.9
22-02-25	5.33	40	37.3	1.21	148	996	-4.76	65.5
23-02-25	5.73	41.9	39.7	1.01	152	996	-4.1	60.6
24-02-25	12.00	57.6	50.5	0.61	156	991	1.68	60.2
25-02-25	21.30	75.2	59.5	0.53	213	985	5.72	68.5
26-02-25	9.66	84.1	69.9	0.45	180	983	2.94	78.6
27-02-25	7.79	63.9	54.9	1.23	159	983	5.56	75.2
28-02-25	7.41	56.8	50.5	0.4	140	984	4.24	93.8
1-3-2025	7.82	36.5	31.5	0.63	237	987	6.26	85.1
4-3-2025	8.06	50.9	36.5	0.64	213	989	7.12	55.7
5-3-2025	8.46	74.7	44.6	0.6	216	991	8.83	52.7
6-3-2025		63.1	29.8	0.57	172	990	9.88	46.7
7-3-2025		75.7	33.9	0.93	161	986	10.0	44.8
08-03-25		81.3	39.3	1.13	176	981	9.03	44.3
09-03-25		81.6	41.4	0.95	173	978	8.93	44.2
10-03-25		105.0	48.0	0.56	211	976	11.3	40.7
11-03-25	8.31	65.3	40.4	0.65	227	973	11.4	75.4
12-03-25	6.56	48.5	41.3	0.87	190	971	12.2	84.9
13-03-25	6.05	53.1	43.5	1.46	231	966	15.1	62.5
14-03-25	6.21	36.3	25.3	0.84	199	973	14.5	54.7

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Оштрељ (ГРАД-БОР) - средње дневне вредности**

Датум	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Оштрељ	PM <sub>10</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Оштрељ	PM <sub>2.5</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Оштрељ	V [m/s] Бор Оштрељ	dd [°] Бор Оштрељ	P [mb] Бор Оштрељ	t [°C] Бор Оштрељ	Rh [%] Бор Оштрељ
15-03-25	8.67	50.8	29.2	1.5	218	973	15.5	62.3
19-03-25	6.16	47.5	26.9	0.6	210.0	994.0	2.7	52.6
20-03-25	8.39	57.8	22.9	0.7	193.0	993.0	5.0	47.3
21-03-25	9.96	64.3	24.3	0.7	159.0	988.0	7.4	45.5
22-03-25	8.43	91.1	32.5	1.0	147.0	982.0	9.0	49.4
23-03-25	10.50	37.6	28.6	1.2	148.0	981.0	9.1	65.1
24-03-25	8.49	52.8	44.3	0.6	172.0	980.0	10.5	79.0
25-03-25	9.24	51.1	35.3	0.8	234.0	980.0	15.0	69.7
26-03-25	7.90	34.8	25.6	0.8	150.0	978.0	10.5	93.0
30-03-25	8.14	33.6	27.3	0.8	225.0	972.0	10.6	80.4
31-03-25	8.97	30.4	25.8	2.2	311.0	973.0	10.6	75.3
04-04-25	6.97	33.2	28.3	0.8	142.0	981.0	10.7	79.9
08-04-25	9.62	53.4	27.6	1.26	285	985	2.99	52.2
10-04-25	8.95	55.7	24.6	2.35	296	979	5.29	59.5
13-04-25	8.79	40.5	28.6	0.93	146	981	12.7	53.7
30-05-25	9.38	53.2	9.3	3.68	320	980	17	59.1
09-06-25	9.64	96.8	22.1	3.28	310	982	21.1	52.1
20-06-25	12.5	56.7	13.4	2.2	295	981	22.6	45.9
24-06-25	13.4	70.5	12.6	1.32	262	978	24.4	43.3
25-06-25	14.0	72.3	12.7	0.92	234	979	26.9	41.9
26-06-25	20.9	111.0	21.1	0.84	241	978	28.5	41.7
27-06-25		72.8	17.4	1.54	248	980	26.3	53.7
28-06-25		101.0	16.3	3.17	311	981	24.6	52.6
01-07-25		53.2	10.5	1.57	213	979	25.4	42.1
08-07-25	7.75	69.3	14.5	1.28	241	970	24.8	53.8
13-07-25	5.94	59.4	13.1	0.65	202	981	25.1	42.3
14-07-25	16.60	95.6	16.6	1.01	238	979	25.5	44.6
22-07-25	8.31	50.4	12.1	1.41	285	973	28.6	42.8
25-07-25	9.79	82.3	19.6	0.84	218	977	29	46.7
26-07-25	9.98	76.5	19.8	1.21	183	975	28.6	48.9
10-08-25	6.45	65.0	13.5	0.87	162	984	26.6	43.6
11-08-25	7.11	90.2	15.7	1.78	237	982	27.6	39

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Оштрељ (ГРАД-БОР) - средње дневне вредности**

Датум	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Оштрељ	PM <sub>10</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Оштрељ	PM <sub>2.5</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Оштрељ	V [m/s] Бор Оштрељ	dd [°] Бор Оштрељ	P [mb] Бор Оштрељ	t [°C] Бор Оштрељ	Rh [%] Бор Оштрељ
16-08-25	6.90	53.8	13.1	0.98	153	979	25	43.6
27-08-25	7.12	53.1	8.35	0.81	162	981	19.6	40.6
30-08-25	10.60	58.8	15.0	0.87	220	974	22.4	45.9
04/10/2025	9.14	30.8	27.1	1.14	274	978	6.27	85.4
05/10/2025	9.90	36.1	29.2	0.94	265	977	10.0	74.0
12/10/2025	11.30	34.8	30.4	2.08	295	987	13.0	73.5
13/10/2025	10.90	30.1	25.4	1.82	298	985	12.7	70.1
14/10/2025	10.80	39.9	30.3	0.83	249	985	11.3	74.5
17/10/2025	7.93	31.9	29.1	1.04	120	986	9.34	90.9
18/10/2025	9.56	36.6	30.6	0.97	230	984	10.9	85.6
21/10/2025	9.63	41.0	30.3	0.81	196	979	6.97	73.2
22/10/2025	9.52	55.0	41.6	0.49	192	976	8.82	77.8
23/10/2025	10.10	61.2	45.4	0.66	196	972	14.0	73.9
24/10/2025	9.92	30.6	25.9	1.69	296	969	12.2	77.8
25/10/2025	9.92	43.8	34.5	0.65	238	976	10.9	72.5
26/10/2025	9.52	40.8	31.4	0.35	197	971	9.9	93.3
29/10/2025	9.47	52.1	37.8	0.69	252	983	10	64.6
30/10/2025	11.40	53.2	39.5	0.49	227	981	10.3	69.5
31/10/2025	10.40	46.4	30.2	0.42	230	983	13.5	69.3
01/11/2025	9.90	43.5	32.7	0.71	187	985	13.0	77.1
02/11/2025	9.16	57.9	44.4	0.57	210	984	11.0	82.9
03/11/2025	8.82	46.8	35.4	1.41	229	982	10.2	86.7
12/11/2025	9.27	37.8	31.3	0.51	239	985	8.02	73.4
13/11/2025	10.20	40.8	28.4	0.45	229	986	7.9	72.9
14/11/2025	10.40	49.7	38.0	0.42	236	984	9.56	74.4
15/11/2025	12.90	36.5	25.8	0.56	203	980	7.99	71.6
16/11/2025	10.70	44.5	34.2	0.52	153	980	6.06	81.7
17/11/2025	11.10	41.1	36.2	0.35	124	975	4.75	94.1
18/11/2025	9.86	32.1	30.1	1.87	289	978	6.43	90.0
24/11/2025	14.10	37.7	35.2	0.7	195	979	3.34	78.0
25/11/2025	12.80	44.3	41.1	0.85	173	974	4.84	81.3
26/11/2025	10.40	48.5	44.2	0.56	260	973	5.43	93.2



Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК

Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)

E-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)

Датум формирања:

30.01.2026.

Бр.извештаја:

22-26

[www.irmbor.co.rs](http://www.irmbor.co.rs)

## РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

### Бор Оштрељ (ГРАД-БОР) - средње дневне вредности

Датум	SO <sub>2</sub> [μg/m <sup>3</sup> ] Бор Оштрељ	PM <sub>10</sub> [μg/m <sup>3</sup> ] Бор Оштрељ	PM <sub>2.5</sub> [μg/m <sup>3</sup> ] Бор Оштрељ	V [m/s] Бор Оштрељ	dd [°] Бор Оштрељ	P [mb] Бор Оштрељ	t [°C] Бор Оштрељ	Rh [%] Бор Оштрељ
28/11/2025	10.00	37.7	35.1	0.63	252	981	3.24	90.3
01/12/2025	12.10	42.4	40.1	0.96	276	982	4.87	77.1
02/12/2025	10.80	42.6	38.2	0.78	161	985	2.64	91.9
09/12/2025	13.5	46.2	37.7	0.38	206	987	4.49	87.3
10/12/2025	12.0	46.2	36.9	0.75	266	985	7.77	71.7
11/12/2025	14.3	34.1	28.6	1.31	272	985	7.71	73.6
13/12/2025	10.3	34.6	31.9	0.91	295	990	3.36	81.6
14/12/2025	10.2	36.6	34.3	1.59	286	990	1.54	82.1
15/12/2025	9.88	51.5	45.3	0.39	227	990	1.66	84.5
16/12/2025	9.31	41.4	32.7	0.39	175	989	-1.26	90.2
17/12/2025	9.28	50.8	44.9	0.39	194	990	-1.43	94.8
18/12/2025	13.8	71.5	54.9	0.3	256	992	6.25	79.1
19/12/2025	11.4	59.5	48.1	0.23	243	990	5.7	86.8
20/12/2025	11.7	56.3	49.6	0.58	177	985	4.6	84.7
21/12/2025	9.79	41.6	35.4	0.53	131	983	2.66	95
26/12/2025	10.40	29.1	28.8	1.96	214	990	-0.92	85.6

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.13 Бор Оштрељ (ГРАД-БОР) - статистика средњих сатних вредности**

Јануар-Децембар 2025.	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>10</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>2.5</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	V [m/s]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ
Минимална вредност	0.05	0.1	0.25	0.01	963.0	-10.75	14.0
Максимална вредност	<b>431.0</b>	<b>488.0</b>	<b>203.0</b>	5.97	1002.0	38.8	100
Средња вредност	9.81	37.46	22.92	1.36	981.35	12.4	67.09
50.0 - перцентил	9.24	26.6	16.1				
98.0 - перцентил	19.87	<b>145.0</b>	<b>85.4</b>				
90.4 - перцентил	13.4	<b>80.5</b>	<b>50.5</b>				
Број сатних узорака	8215	8251	8251	8737	8739	8740	8740
Временска покривеност, %	93.8	94.2	94.2	99.7	99.8	99.8	99.8
<b>ГВ</b>	<b>350</b>						
Број сатних узорака >350 µg/m <sup>3</sup>	<b>1</b>	<b>0.01 %</b>					
Број сатних узорака >24	<b>не</b>						
Број сатних узорака >50 µg/m <sup>3</sup> (индикација повећаних вредности у односу на ГВ <sub>днев</sub> )		<b>1788</b>	<b>21.7 %</b>				
Број сатних узорака >25 µg/m <sup>3</sup> (индикација повећаних вредности у односу на ГВ <sub>год</sub> )			<b>2454</b>	<b>29.7 %</b>			



Датум формирања:  
30.01.2026.

Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

### 12.14 Бор Оштрелъ (ГРАД-БОР) - статистика средњих дневних вредности

Јануар-Децембар 2025.	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>10</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>2.5</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	V [m/s]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор Оштрелъ	Бор Оштрелъ	Бор Оштрелъ	Бор Оштрелъ	Бор Оштрелъ	Бор Оштрелъ	Бор Оштрелъ
Минимална вредност	1.11	2.01	1.92	0.23	966.0	-4.79	33.1
Максимална вредност	28.9	111.0	85.0	4.22	1000.0	29.0	98.8
<b>Средња годишња вредност</b>	<b>9.69</b>	<b>37.54</b>	<b>22.91</b>	<b>1.36</b>	<b>981.35</b>	<b>12.39</b>	<b>67.10</b>
50.0 - перцентил	9.51	33.80	17.20				
98.0 - перцентил	15.81	91.64	62.11				
90.4 - перцентил	12.9	67.35	44.3				
Број дневних узорака	349	345	345	365	365	365	365
Временска покривеност, %	95.6	94.5	94.5	100	100	100	100
<b>ГВ<sub>днев</sub></b>	<b>125</b>	<b>50</b>					
<b>ГВ<sub>год</sub></b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>25</b>				
Број дневних узорака >125 µg/m <sup>3</sup>	-	0.0 %					
Број дневних узорака >3 > ГВ <sub>год</sub>	не						
Број дневних узорака >50 µg/m <sup>3</sup>		80	23.2 %				
Број дневних узорака >35 > ГВ <sub>год</sub>		да					
Број дневних узорака >25 µg/m <sup>3</sup> (индикација повећаних вредности у односу на ГВ <sub>год</sub> )			121	35.1 %			
> ГВ <sub>год</sub>			-				



Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК

Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)

Е-маил: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)

Датум формирања:

30.01.2026.

Бр.извештаја:

22-26

[www.irmbor.co.rs](http://www.irmbor.co.rs)

## РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

### 12.15 Бор Индустриска Зона (ГРАД-БОР) - средње дневне вредности

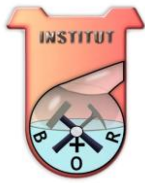
Датум	PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] Бор Индустриска Зона	PM2.5 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] Бор Индустриска Зона	V [m/s] Бор Индустриска Зона	dd [°] Бор Индустриска Зона	P [mb] Бор Индустриска Зона	t [°C] Бор Индустриска Зона	Rh [%] Бор Индустриска Зона
26-06-25	53.6	15.4	1.52	126	967	32.7	28.3
27-06-25	69.5	15.5	1.74	219	969	26.1	52.2
03-07-25	113.0	51.5	0.84	173	972	25.9	31.4
04-07-25	87.9	17.4	0.96	158	970	28.3	28.2
06-07-25	54.7	22.8	0.78	174	966	27.6	41.1
07-07-25	88.3	25.4	2.18	231	961	27.6	39.8
13-07-25	78.8	10.7	0.79	164	970	25.4	36.7
14-07-25	68.4	11.4	1.16	215	968	26.6	36.7
25-07-25	76.4	19.3	0.72	177	966	29	44.3
26-07-25	104.0	20.0	1.2	169	964	28.6	46.5
03-08-25	63.0	13.6	0.73	118	965	24.8	41.6
09-08-25	62.1	12.2	0.52	202	974	26.2	43.5
10-08-25	54.3	12.7	0.86	151	973	27.2	37.1
11-08-25	57.4	19.7	1.91	178	971	28.2	33.9
16-08-25	72.4	15.6	0.85	143	968	25.7	38.4
27-08-25	57.3	8.7	0.72	144	970	20.5	33.3
28-08-25	57.3	10.4	1.07	145	970	21.5	33.6
03-09-25	69.9	14.6	0.86	208	966	23.0	59.8
05-09-25	74.0	12.6	0.77	134	970	21.9	47.8
08-09-25	77.9	16.8	0.91	122	969	22.0	50.1
09-09-25	86.7	17.0	0.54	149	967	22.7	44.8
10-09-25	88.8	16.8	1.33	124	969	21.2	54.2
17/10/2025	31.6	26.5	1.15	95.6	974	8.56	96.7
23/10/2025	40.2	27.2	0.76	136	961	14.1	74.9
02/11/2025	45.4	32.2	0.64	150	972	12.6	82
03/11/2025	36.2	27.3	1.36	216	971	10.9	88.6
17/12/2025	37.0	35.5	0.41	224	979	-1.01	95.3
20/12/2025	46.7	41.9	0.81	138	974	4.71	89.8
21/12/2025	29.6	25.6	0.66	131	972	2.03	99.8

Напомена: Аутоматска мерна станица Бор Индустриска Зона - застој у раду од 20.07.2024. до 26.06.2025. - због квара изазваног струјним ударом

Напомена: Аутоматска мерна станица Бор Индустриска Зона - застој у раду од 23.11.2025. у 06:00 h до 02.12.2025. у 08:00 h - због прекида у снабдевању електричне енергије

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.16 Бор Индустриска Зона (ГРАД-БОР) - статистика средњих сатних вредности**

<i>Јануар-Децембар 2025.</i>	<b>PM10</b> [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	<b>PM2.5</b> [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	<b>V</b> [m/s]	<b>P</b> [mb]	<b>t</b> [°C]	<b>Rh</b> [%]
	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ
<i>Минимална вредност</i>	0.43	0.41	0.01	952.0	-6.51	12.8
<i>Максимална вредност</i>	<b>691.0</b>	<b>163.0</b>	7.55	982.0	38.1	100.0
<i>Средња вредност</i>	28.27	12.74	1.45	969.72	14.71	67.49
<i>50.0 - перцентил</i>	18.4	10.4				
<i>98.0 - перцентил</i>	<b>148.0</b>	<b>38.9</b>				
<i>90.4 - перцентил</i>	<b>52.7</b>	23.82				
<i>Број сатних узорака</i>	4280	4280	4375	4374	4374	4375
<i>Временска покривеност, %</i>	48.9	48.9	49.9	49.9	49.9	49.9
<i>Број сатних узорака &gt; 50 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> (индикација повећаних вредности у односу на ГВ<sub>днев</sub>)</i>	<b>456</b>	10.7 %				
<i>Број сатних узорака &gt; 25 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> (индикација повећаних вредности у односу на ГВ<sub>год</sub>)</i>		<b>363</b>	8.5 %			

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.17 Бор Индустриска Зона (ГРАД-БОР) - статистика средњих дневних вредности**

<i>Јануар-Децембар 2025.</i>	PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	V [m/s]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ
<i>Минимална вредност</i>	1.88	1.69	0.34	958.00	-4.46	28.20
<i>Максимална вредност</i>	<b>113.0</b>	<b>51.5</b>	4.89	981.00	32.70	100.00
<b><i>Средња годишња вредност</i></b>	<b>28.09</b>	<b>12.67</b>	<b>1.45</b>	<b>969.66</b>	<b>14.68</b>	<b>67.51</b>
<i>50.0 - перцентил</i>	21.55	11.20				
<i>98.0 - перцентил</i>	<b>88.05</b>	<b>29.16</b>				
<i>90.4 - перцентил</i>	<b>57.3</b>	20.50				
<i>Број дневних узорака</i>	182	182	185	185	185	185
<i>Временска покривеност, %</i>	49.9	49.9	50.7	50.7	50.7	50.7
<b><i>ГВ<sub>днев</sub></i></b>	<b>50</b>					
<b><i>ГВ<sub>год</sub></i></b>	<b>40</b>					
<b><i>ГВ<sub>год</sub></i></b>		<b>25</b>				
<i>Број дневних узорака &gt;50 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></i>	<b>22</b>	<b>12.1 %</b>				
<i>Број дневних узорака &gt;35</i>	<b>не</b>					
<b><i>&gt; ГВ<sub>год</sub></i></b>	<b>-</b>					
<i>Број дневних узорака &gt;25 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> (индикација повећаних вредности у односу на ГВ<sub>год</sub>)</i>		<b>9</b>	<b>4.9 %</b>			
<b><i>&gt; ГВ<sub>год</sub></i></b>	<b>-</b>					



Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК

Тел: +381 (0) 454-152, 454-140 (координатор)

Е-mail: [htk@irmbor.co.rs](mailto:htk@irmbor.co.rs)

[www.irmbor.co.rs](http://www.irmbor.co.rs)

Датум формирања:

30.01.2026.

Бр.извештаја:

22-26

## РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

### 12.18 Бор Југопетрол (ГРАД-БОР) - средње сатне вредности

Време	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Југопетрол
06-03-25 01:00	373.0
07-03-25 20:00	406.0
08-03-25 02:00	459.0
08-03-25 22:00	391.0
10-03-25 05:00	377.0
10-03-25 06:00	438.0
22-04-25 01:00	410.0
22-04-25 02:00	404.0
28/10/2025 22:00	399.0

### 12.19 Бор Југопетрол (ГРАД-БОР) - средње дневне вредности

Датум	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] Бор Југопетрол
08-03-25	137.0
04-05-25	142.0

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.20 Бор Југопетрол (ГРАД-БОР) - статистика средњих сатних вредности**

Јануар-Децембар 2025.	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	
	Бор Југопетрол	
Минимална вредност	0.05	
Максимална вредност	<b>459.0</b>	
Средња вредност	24.36	
50.0 - перцентил	11.6	
98.0 - перцентил	166.0	
90.4 - перцентил	55.9	
Број сатних узорака	6957	
Временска покривеност, %	79.4	
<b>ГВ<sub>днев</sub></b>	<b>350</b>	
Број сатних узорака >350 µg/m <sup>3</sup>	<b>9</b>	<b>0.13 %</b>
Број сатних узорака >24	<b>не</b>	

**12.21 Бор Југопетрол (ГРАД-БОР) - статистика средњих дневних вредности**

Јануар-Децембар 2025.	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	
	Бор Југопетрол	
Минимална вредност	3.85	
Максимална вредност	<b>142.0</b>	
<b>Средња годишња вредност</b>	<b>24.31</b>	
50.0 - перцентил	16.9	
98.0 - перцентил	93.78	
90.4 - перцентил	47.8	
Број дневних узорака	327	
Временска покривеност, %	89.6	
<b>ГВ<sub>днев</sub></b>	<b>125</b>	
<b>ГВ<sub>год</sub></b>	<b>50</b>	
Број дневних узорака >125 µg/m <sup>3</sup>	<b>2</b>	<b>0.61 %</b>
Број дневних узорака >3	<b>не</b>	
> ГВ <sub>год</sub>	<b>-</b>	

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.22 Бор 8. марта (АЗЖС) - средње дневне вредности**

Датум	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>10</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	NO <sub>x</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	NO [µg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>2.5</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта
16/02/2025	6.31	38.28	11.08	18.42	4.81	34.82					
17/02/2025	5.43	27.42	8.73	12.85	2.69	26.74	1.12	170.77	975.95	-3.69	87.2
18/02/2025	5.46	30.68	16.42	24.09	5.01	30.37	0.81	209.26	979.1	-3.79	82.77
19/02/2025	9.6	46.21	12.93	18.65	3.73	35.33	1.23	78.02	983.79	-2.52	56.88
20/02/2025	15.87	74.31	24.01	44.7	13.49	48.55	0.85	146.09	985.94	-3.93	66.1
21/02/2025	23.86	74.71	17.11	27.53	6.79	53.9	1.33	147.01	988.85	-4.5	71.35
22/02/2025	5.93	45.04	9.33	16.11	4.42	36.05	1.17	163.66	987.48	-4.7	64.89
23/02/2025	6.7	51.18	13.63	21.16	4.91	39.16	0.88	188.26	986.71	-4.37	60.33
24/02/2025	19.58	82.2	23.28	35.3	7.84	51.4	0.67	226.25	982.06	1.67	60.58
25/02/2025	30.06	76.67	23.61	40.46	10.99	58.32	0.78	137.25	976.34	5.82	68.64
26/02/2025	11.49	106.18	33.77	52.78	12.4	74.91	0.55	208.7	974.08	2.75	82.63
27/02/2025	8.62	72.49	23.6	32.08	5.53	61.72	0.97	150.17	973.88	5.31	74.89
28/02/2025	7.03	47.29	20.66	32.8	7.92	42.35	0.42	241.03	975.71	3.64	95.65
04-03-25	9.64	49.74	15.86	24.69	5.76	30.87	1.16	104.67	980.16	7.67	51.93
05-03-25	40.49	81.99	24.84	34.82	6.51	34.15	0.9	146.31	981.92	9.96	46.31
06-03-25	28.79	133.02	25.1	37.11	7.83	36.34	1.09	133.58	981.79	11.07	40.19
07-03-25	67.51	199.37	24.2	32.87	5.65	44.17	1.59	123.38	977.53	11.45	39.31
08-03-25	63.65	205.07	25.8	35.39	6.25	46	1.57	129.86	972.57	10.48	40.66
09-03-25	86.64	208.49	29.64	41.12	7.49	43.27	1.4	137.16	969.25	10.92	38.41
10-03-25	77.22	181.39	32.52	46.75	9.28	38.07	1.31	151.71	967.01	12.51	34.71
11-03-25	20.86	52.01	26.02	47.6	14.07	30.48	0.69	152.69	964.31	12.12	72.33
12-03-25	22.16	44.41	19.34	35.95	10.84	32.83	1	172.11	962.24	12.13	84.62
14-03-25	9.48	61.95	22.89	40.22	11.3	19.9	0.7	175.49	964.57	14.16	54.28
15-03-25	32.4	54.43	18.63	38.06	12.67	25.86	1.71	124.25	964.79	15.81	59.75
20-03-25	20.78	74.2	19.69	27.26	4.93	28.05	1.11	128.38	984.25	5.6	42.95
21-03-25	17.8	94.66	23.28	34.08	7.04	27.35	1.17	139.03	979.16	8.19	40.93
22-03-25	26.89	109.1	24.95	34.4	6.17	30.88	0.93	180.73	973.59	9.6	44.28
23-03-25	10.15	52.46	14.48	20.95	4.22	33.44	0.98	177.37	972.01	8.98	64.45
24-03-25	6.41	51.24	18.67	35.51	10.99	37.6	0.59	210.68	971.49	10.35	79.47
29-03-25	6.09	31.73	6.73	10.13	2.22	29.23	1.43	167.72	960.33	7.84	96.13
04-04-25	9.66	39.48	14.47	21.58	4.64	26.11	0.79	167.99	972.07	10.29	80.31

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор 8. марта (АЗЖС) - средње дневне вредности**

Датум	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>10</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	NO <sub>x</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	NO [µg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>2.5</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта
09-04-25	10.49	<b>53.62</b>	16.51	23.78	4.74	24.62	1.86	83.2	973.93	6.66	44.55
10-04-25	18.25	<b>61.5</b>	15.66	20.84	3.38	21.8	2.38	40.65	970.07	5.24	57.5
21-04-25	22.08	<b>90.55</b>	15.06	20.05	3.26	15.53	0.98	141.37	967.12	18.05	48.12
22-04-25	30.79	<b>102.68</b>	17.41	24.78	4.81	18.88	1.27	139.55	969.04	16.18	61.49
24-06-25	14.12	<b>94.67</b>	16.05	21.93	3.83	16.5	1.69	77.44	970.07	25.01	38.29
25-06-25	21.32	<b>63.79</b>	14.34	18.77	2.89	11.83	1.12	92.04	970.93	27.08	38.34
26-06-25	37.63	<b>63.52</b>	14.71	18.93	2.76	16.14	1.3	91.13	970.17	28.84	38.24
27-06-25	22.7	<b>55.38</b>	11.66	15.96	2.8	14.51	1.78	89.23	971.59	26.19	52.28
03-07-25	15.99	<b>79.04</b>	20.77	28.09	4.78	<b>50.05</b>	1.21	155.09	974.49	25.57	33.47
04-07-25	43.73	<b>63.28</b>	16.55	22.08	3.61	19.61	1.22	109.72	973.13	28.17	29.59
07-07-25	25.35	<b>64.48</b>	16.59	21.47	3.18	23.26	2.1	157.62	963.57	27.48	41.42
26-07-25	24.51	<b>59.57</b>	16.56	21.45	3.19	17.55	1.38	152.48	966.8	28.37	48.78
11-08-25	38.93	<b>96.28</b>	15.83	21.76	3.87	24.97	2.19	91.05	973.79	27.83	35.66
14-08-25	22.71	<b>56.79</b>	19.67	26.17	4.24	14.97	1.78	153.48	974.7	24.43	36.59
16-08-25	20.1	<b>70.21</b>	18.23	25.61	4.81	16.85	1.35	151.44	970.88	25.3	40.89
27-08-25	34.49	<b>61.22</b>	18.56	24.41	3.81	10.24	1.16	139.73	972.73	20.33	35.04
28-08-25	13.78	<b>77.58</b>	20.13	26.78	4.33	13.56	1.59	147.85	972.61	21.45	35.19
29-08-25	15.76	<b>53.31</b>	15.38	20.89	3.6	10.9	1.32	154.9	969.59	22.36	39.42
30-08-25	26.79	<b>75.05</b>	20.63	26.82	4.04	15.74	0.98	173.07	966.1	22.22	44.75
03-09-25	28.84	<b>68.13</b>	20.57	29.38	5.75	15.13	1.18	155.88	968.47	23.06	60.12
05-09-25	26.33	<b>69.08</b>	25.59	38.24	8.25	14.49	1.41	163.2	972.48	21.8	49.81
06-09-25	35.34	<b>52.01</b>	14.61	20.11	3.59	12.12	1.58	138.76	974.03	22.32	48.34
08-09-25	33.83	<b>66.67</b>	20.66	28.14	4.88	17.62	1.31	149.37	971.91	21.95	50.98
09-09-25	33.64	<b>92.17</b>	21.53	28.52	4.55	16.73	0.99	174.02	969.82	22.8	45.5
10-09-25	10.25	<b>80.42</b>	20.29	29.44	5.97	15.79	1.1	172.29	971.83	21.42	53.65
24-09-25	30.08	<b>61.78</b>	19.63	28.24	5.62	14.06	1.24	143.52	971.59	19.84	53.31
12/10/2025	6.9	30.64	9.7	12.23	1.65	<b>25.74</b>	1.87	53.96	979.03	12.57	73.68
14/10/2025	7.28	39.68	18.05	31.96	9.07	<b>27.62</b>	1.04	106.24	976.02	11.3	73.51
16/10/2025	6.39	38.35	11.17	20.44	6.04	<b>25.83</b>	0.88	203.34	978.9	9.43	82.5
17/10/2025	5.16	33.1	10.51	15.74	3.42	<b>28.66</b>	0.85	160.75	976.88	8.89	92.79
18/10/2025	5.41	35.41	13.02	24.22	7.3	<b>27.35</b>	0.94	131.44	975.84	10.66	85.43

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор 8. марта (АЗЖС) - средње дневне вредности**

Датум	SO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>10</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	NO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	NO <sub>x</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	NO [µg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>2.5</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта
21/10/2025	6.89	<b>52.61</b>	21.33	32.35	7.19	<b>34.09</b>	1.01	143.28	969.89	7.21	71.14
22/10/2025	6.65	<b>51.85</b>	24.36	48.49	15.74	<b>33.05</b>	0.79	129.45	967.04	9.35	76.77
23/10/2025	12.14	48.65	19.83	33.93	9.2	<b>32.31</b>	0.92	138.16	963.76	14.13	73.64
30/10/2025	15.76	<b>60.3</b>	27.21	46.66	12.69	<b>29.57</b>	1.22	133.24	972.84	11.65	61.9
31/10/2025	20.02	<b>54.01</b>	24.94	45.41	13.35	<b>26.72</b>	0.86	148.53	974.46	14.66	63.94
01/11/2025	12.3	45.21	17.96	29.04	7.23	<b>30.01</b>	0.95	129.18	976.94	13.93	73.38
02/11/2025	16.06	<b>59.32</b>	18.1	27.19	5.93	<b>41.24</b>	0.97	131.63	975.1	12.47	79.96
03/11/2025	11.44	43.31	18.73	35.42	10.88	<b>31.03</b>	1.41	93.69	973.37	10.92	85.56
12/11/2025	8.12	46.46	23.22	42.3	12.45	<b>28.65</b>	0.93	149.17	976.51	8.7	70.43
13/11/2025	15.58	<b>51.15</b>	28.74	53.98	16.46	<b>28.27</b>	0.77	121.43	977.48	9.26	66.29
14/11/2025	11.54	<b>54.87</b>	29.13	57.66	18.6	<b>28.72</b>	0.65	174.5	975.08	11.26	67.54
15/11/2025	14	<b>68.61</b>	23.8	55.64	20.77	<b>42.13</b>	0.84	128.57	971.26	9.94	65.39
16/11/2025	20.35	<b>56.65</b>	19.86	43.16	15.2	<b>35.15</b>	0.7	205.68	970.98	7.42	73.94
17/11/2025	6.97	40.28	11.67	41.58	19.51	<b>30.99</b>	0.72	211.93	966.28	6.18	89.52
24/11/2025	14.88	49.59	19.25	36.87	11.49	<b>34.17</b>	1	155.79	970.36	3.21	77.84
25/11/2025	7.83	39.28	21.54	44.01	14.65	<b>26.69</b>	0.68	242.48	965.66	4.38	83.53
26/11/2025	7.68	37.42	17.91	43.33	16.58	<b>35.19</b>	0.9	174.98	964.2	5.62	93.47
09/12/2025		<b>78.2</b>				<b>46.1</b>	0.56	130	979	5.12	84.3
10/12/2025	15.2	<b>60.2</b>	35.2	52.1	11	<b>36.2</b>	1.12	70.8	976	8.85	65.9
11/12/2025	18.4	49.4	21.9	43.9	14.4	<b>30.1</b>	1.12	109	976	8.62	68.3
13/12/2025	7.42	31.8	17	32.9	10.3	<b>27.7</b>	1.11	98.7	982	3.06	83.9
14/12/2025	9.07	35.1	13.6	23.3	6.37	<b>31.7</b>	1.74	124	981	1.53	82.9
15/12/2025	9.04	<b>58.5</b>	26.4	74.2	31.2	<b>45.1</b>	0.68	143	981	2.51	81.9
16/12/2025	13.2	<b>51.6</b>	26.3	83.5	37.3	<b>35.8</b>	0.64	207	980	0.23	83.2
17/12/2025	9.36	<b>64.1</b>	20.5	114	61	<b>60.6</b>	0.43	202	981	-1.03	92.6
18/12/2025	18.8	<b>85.8</b>	37.1	97.6	39.4	<b>60.1</b>	0.66	114	983	7.97	70.6
19/12/2025	29.7	<b>63.3</b>	30.6	84.2	35	<b>49.9</b>	0.53	120	981	7.38	81.1
20/12/2025	17.2	<b>61.4</b>	19.9	41.5	14.1	<b>52.6</b>	0.64	181	977	4.76	85.9
21/12/2025	6.97	40.1	10.9	18.9	5.21	<b>34.5</b>	0.72	222	974	2.19	97.3
29/12/2025	24.5	32.6	23	39.1	10.5	<b>26.1</b>	1.97	103	971	1.26	57.7

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

## 12.23 Бор 8. марта (АЗЖС) - статистика средњих сатних вредности

Јануар- Децембар 2025.	SO2 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор 8. марта	PM10 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор 8. марта	NO2 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор 8. марта	NOx [µg/m <sup>3</sup> ] Бор 8. марта	NO [µg/m <sup>3</sup> ] Бор 8. марта	PM2.5 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор 8. марта	V [m/s] Бор 8. марта	P [mb] Бор 8. марта	t [°C] Бор 8. марта	Rh [%] Бор 8. марта
Мин. вредн.	0.05	1.0	0.74	3.12	0.61	0.90	0.01	954.77	-8.70	12.46
Макс. вредн.	<b>387.67</b>	<b>776.57</b>	78.88	356.0	195.0	<b>144.24</b>	6.18	989.99	38.06	100
Средња вредн.	14.11	35.80	13.61	22.19	5.6	18.39	1.44	972.12	13.87	64.78
50.0 - перц.	7.58	23.52	9.74	15.1	2.94	13.3				
98.0 - перц.	84.81	<b>157.13</b>	43.67	87.9	31.6	<b>64.7</b>				
90.4 - перц.	24.37	<b>70.98</b>	29.63	46.02	11.24	<b>38.64</b>				
Број сатних узорака	7416	7574	7491	7489	7489	7575	7412	7410	7407	7418
Временска покривеност, %	84.7	86.5	85.5	85.5	85.5	86.5	84.6	84.6	84.6	84.7
<b>ГВ</b>	<b>350</b>									
<b>ГВ</b>			<b>150</b>							
Број сатних узорака >350 µg/m <sup>3</sup>	<b>1</b>		<b>0.01 %</b>							
Број сатних узорака >24	<b>не</b>									
Број сатних узорака >50 µg/m <sup>3</sup> (индикација повећаних вредности у односу на ГВ <sub>днев</sub> )		<b>1425</b>	<b>18.8 %</b>							
Број сатних узорака >150 µg/m <sup>3</sup>			<b>-</b>	<b>0.0 %</b>						
Број сатних узорака >18			<b>не</b>							
Број сатних узорака >25 µg/m <sup>3</sup> (индикација повећаних вредности у односу на ГВ <sub>год</sub> )						<b>1672</b>	<b>22.1 %</b>			

Датум формирања:  
30.01.2026.Бр.извештаја:  
22-26

## РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

## 12.24 Бор 8. марта (АЗЖС) - статистика средњих дневних вредности

Јануар- Децембар 2025.	SO2 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор 8. марта	PM10 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор 8. марта	NO2 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор 8. марта	NOx [µg/m <sup>3</sup> ] Бор 8. марта	NO [µg/m <sup>3</sup> ] Бор 8. марта	PM2.5 [µg/m <sup>3</sup> ] Бор 8. марта	V [m/s] Бор 8. марта	P [mb] Бор 8. марта	t [°C] Бор 8. марта	Rh [%] Бор 8. марта
Мин. вредн.	4.58	5.87	2.65	5.2	1.34	4.95	0.41	957.8	-4.7	29.59
Макс. вредн.	86.64	<b>208.49</b>	37.1	114.0	61.0	<b>74.91</b>	3.98	988.85	28.98	99.6
<b>Средња годишња вредност</b>	<b>14.12</b>	<b>35.66</b>	<b>13.66</b>	<b>22.23</b>	<b>5.6</b>	<b>18.36</b>	<b>1.44</b>	<b>972.14</b>	<b>13.87</b>	<b>64.97</b>
50.0 - перц.	10.09	27.42	12.63	19.01	3.92	14.68	1.3	972.07	12.94	64.45
98.0 - перц.	42.69	<b>104.92</b>	29.0	55.08	19.22	<b>52.19</b>				
90.4 - перц.	27.25	<b>65.51</b>	23.12	38.16	10.87	<b>34.36</b>				
Број дневних узорака	317	319	318	318	317	318	315	315	315	315
Временска покривеност, %	86.8	87.4	87.1	87.1	86.8	87.1	86.3	86.3	86.3	86.3
<b>ГВ<sub>днев</sub></b>	<b>125</b>	<b>50</b>	<b>85</b>							
<b>ГВ<sub>год</sub></b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>40</b>			<b>25</b>				
Број дневних узорака >125 µg/m <sup>3</sup>	-	0.0 %								
Број дневних узорака >24	не									
> ГВ <sub>год</sub>	-									
Број дневних узорака >50 µg/m <sup>3</sup>		<b>64</b>	<b>21.1 %</b>							
Број дневних узорака >35		<b>да</b>								
> ГВ <sub>год</sub>		-								
Број дневних узорака >85 µg/m <sup>3</sup>			-	<b>0.0 %</b>						
> ГВ <sub>год</sub>			-							
Број дневних узорака >25 µg/m <sup>3</sup> (индикација повећаних вредности у односу на ГВ <sub>год</sub> )					<b>68</b>	<b>21.6 %</b>				
> ГВ <sub>год</sub>					-					