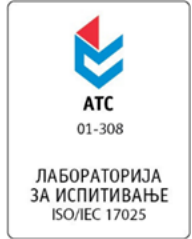




www.irmbor.co.rs

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
E-mail: 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)
E-mail: hk@irmbor.co.rs



Датум формирања: 15.01.2026.

Бр.извештаја: 4032-25

Наш знак: 391.417-26.004

Ваш знак: У_404-583/2025-III-01 од 30.06.2025.

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ 4032-25

*ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА
У БОРУ
(децембар 2025.)*



Извештај преиспитао:

Главни инжењер
Татјана Апостоловски Трујић

Одобрио:

Главни координатор ХТК
Рената Ковачевић





Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

Назив документа	ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА У БОРУ, за месец децембар 2025.
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: <ul style="list-style-type: none">- сумпор диоксид_SO₂- чађ- суспендоване честице_PM₁₀- Pb, Ni, Cd, As у PM₁₀- Cd, As у PM₁₀ - мм Институт и мм Градски парк- укупне таложне материје_УТМ- Pb, Ni, Cd, As у УТМ- РАН_бензо[a]пирен у PM₁₀
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: 141/26

15.01. 20 26 год.

БОР, Алберта Ајнштајна бр. 1



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

Уговор/Захтев

Градска управа Бор
Уговор бр. 404-583/2025-III/01 од 30.06.2025.
(бр. 1665/25 од 30.06.2025.)

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.

399.417-25.135 од 24.11.2025.

*Записи са
мерења/узорковања*

Теренска свеска_SO₂_P031.417-25.025
SO₂_P031.417-25.006
Теренска свеска_PM₁₀_P031.417-25.024
Теренска свеска_UTM_P031.417-25.021

Архива

03_2026

Место узорковања

УТМ
ММ 4032-25_1B - Болница
ММ 4032-25_2ŠS - Шумска секција
ММ 4032-25_5M - Метовница
ММ 4032-25_6BR - Брестовац
ММ 4032-25_15OŠ - Оштрељ
ММ 4032-25_8K - Кривељ

SO₂
ММ 4032-25_JP - Југопетрол
ММ 4032-25_F - Технички факултет

PM₁₀
ММ 4032-25_K - Кривељ
ММ 4032-25_JP - Југопетрол
ММ 4032-25_OŠ - Оштрељ
ММ 4032-25_BZ - Брезоник
ММ 4032-25_I - Институт
ММ 4032-25_P - Градски парк
ММ 4032-25_IZ - Индустијска зона
ММ 4032-25_M - Метовница

PAH_бензо[а]пирен у PM₁₀
ММ 4032-25_JP - Југопетрол



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

<i>Врста, идентификација и број узорака</i>	УТМ (6 узорака)	1В, 2ЅС, 5М, 6ВР, 8К, 15ОЅ
	SO₂ (62 узорка)	Југопетрол (334JP-364JP) - 31 узорак Факултет (333F -363F) - 31 узорак
	PM₁₀ (236 узорака)	Кривељ (331K-361K) - 31 узорак Југопетрол (334JP-364JP) - 31 узорак Оштрељ (326OŠ-349OŠ) - 24 узорка Брезоник (322Bz-352Bz) - 31 узорак Институт (218I-247I) - 30 узорака Градски Парк (229P-259P) - 31 узорак Инд. зона (310IZ-338IZ) - 29 узорака Метовница (287M-315M) - 29 узорака
	BaP (31 узорак)	Југопетрол (334JP-364JP) - 31 узорак
<i>Период узорковања</i>	УТМ 24.11 - 22.12.2025. (28 дана)	
	SO₂ 01.12 - 31.12.2025.	
	PM₁₀ 01.12 - 31.12.2025.	
	BaP 01.12 - 31.12.2025.	
<i>Период пријема узорака</i>	02.12.2025. - 05.01.2026.	
<i>Период испитивања узорака</i>	02.12.2025. - 14.01.2026.	



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

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:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација сумпордиоксида SO_2 , за месец децембар 2025. године, на мерном месту 4032-25_ЈР_Југопетрол

Датум узорковања	Ознака узорка	Период усредњавања: један дан	СТАТИСТИКА		SO_2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			SO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
			Максимална вредност	62.8	
			Минимална вредност	<6.7	
01.12.2025.	334 ЈР	17.9	Средња вредност	13.5	
02.12.2025.	335 ЈР	11.5	50.0 - перцентил	10.0	
03.12.2025.	336 ЈР	7.9	98.0 - перцентил	48.5	
04.12.2025.	337 ЈР	8.6	90.4 - перцентил	22.5	
05.12.2025.	338 ЈР	7.1	Број узорака	31	
06.12.2025.	339 ЈР	8.6	Број дана > ГВ	-	
07.12.2025.	340 ЈР	9.9			
08.12.2025.	341 ЈР	9.1			
09.12.2025.	342 ЈР	23.4			
10.12.2025.	343 ЈР	62.8			
11.12.2025.	344 ЈР	22.4			
12.12.2025.	345 ЈР	14.5			
13.12.2025.	346 ЈР	9.3			
14.12.2025.	347 ЈР	13.9			
15.12.2025.	348 ЈР	10.8			
16.12.2025.	349 ЈР	11.3			
17.12.2025.	350 ЈР	16.2			
18.12.2025.	351 ЈР	38.9			
19.12.2025.	352 ЈР	16.3			
20.12.2025.	353 ЈР	11.1			
21.12.2025.	354 ЈР	8.4			
22.12.2025.	355 ЈР	10.0			
23.12.2025.	356 ЈР	<6.7			
24.12.2025.	357 ЈР	<6.7			
25.12.2025.	358 ЈР	<6.7			
26.12.2025.	359 ЈР	<6.7			
27.12.2025.	360 ЈР	<6.7			
28.12.2025.	361 ЈР	9.5			
29.12.2025.	362 ЈР	11.0			
30.12.2025.	363 ЈР	10.1			
31.12.2025.	364 ЈР	<6.7			
	U (%)	±6.6			
	Техника	IC			
	Метода	VMK B.d.1:2019			



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 2. Приказ средњих дневних концентрација сумпордиоксида SO_2 , за месец децембар 2025. године, на мерном месту 4032-25_F_Технички факултет

Датум узорковања	Ознака узорка	Период усредњавања: један дан	СТАТИСТИКА		SO_2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			SO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
			Максимална вредност	23.0	
			Минимална вредност	<6.7	
			Средња вредност	10.8	
01.12.2025.	333 F	7.9	50.0 - перцентил	9.8	
02.12.2025.	334 F	13.4	98.0 - перцентил	21.6	
03.12.2025.	335 F	12.1	90.4 - перцентил	17.5	
04.12.2025.	336 F	11.9	Број узорака	31	
05.12.2025.	337 F	8.8	Број дана > ГВ	-	
06.12.2025.	338 F	11.9			
07.12.2025.	339 F	9.8			
08.12.2025.	340 F	9.1			
09.12.2025.	341 F	15.0			
10.12.2025.	342 F	17.2			
11.12.2025.	343 F	11.3			
12.12.2025.	344 F	<6.7			
13.12.2025.	345 F	7.3			
14.12.2025.	346 F	7.4			
15.12.2025.	347 F	9.3			
16.12.2025.	348 F	23.0			
17.12.2025.	349 F	9.5			
18.12.2025.	350 F	19.2			
19.12.2025.	351 F	20.7			
20.12.2025.	352 F	13.5			
21.12.2025.	353 F	10.9			
22.12.2025.	354 F	10.3			
23.12.2025.	355 F	10.8			
24.12.2025.	356 F	8.2			
25.12.2025.	357 F	<6.7			
26.12.2025.	358 F	<6.7			
27.12.2025.	359 F	<6.7			
28.12.2025.	360 F	<6.7			
29.12.2025.	361 F	7.4			
30.12.2025.	362 F	10.3			
31.12.2025.	363 F	<6.7			
	U (%)	±6.6			
	Техника	IC			
	Метода	VMK B.d.1:2019			



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 3. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и матала у PM_{10} , за месец децембар 2025. године, на мерном 4032-25_К_Кривељ

Мерно место	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
КРИВЕЉ	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
	337 К	07.12.2025.	16.7	0.001	<0.1	<2	<0.5
	338 К	08.12.2025.	15.6	0.005	0.41	<2	1.56
	339 К	09.12.2025.	15.8	0.027	1.39	<2	6.0
	340 К	10.12.2025.	17.8	0.002	0.10	<2	0.98
	341 К	11.12.2025.	10.7	0.002	<0.1	<2	0.71
	342 К	12.12.2025.	6.0	0.001	<0.1	<2	<0.5
	343 К	13.12.2025.	8.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	344 К	14.12.2025.	11.6	0.002	<0.1	<2	<0.5
	345 К	15.12.2025.	15.2	0.030	2.12	<2	6.19
	346 К	16.12.2025.	29.6	0.034	2.60	<2	4.55
	347 К	17.12.2025.	40.1	0.110	10.5	2.3	19.2
	348 К	18.12.2025.	50.2	0.019	1.24	<2	4.27
	349 К	19.12.2025.	29.4	0.015	1.53	<2	5.23
	350 К	20.12.2025.	32.7	0.013	1.28	<2	3.81
	351 К	21.12.2025.	34.3	0.011	0.46	<2	1.94
	352 К	22.12.2025.	9.4	0.001	<0.1	<2	<0.5
	353 К	23.12.2025.	6.7	0.001	<0.1	<2	<0.5
	354 К	24.12.2025.	8.0	0.001	<0.1	<2	<0.5
	355 К	25.12.2025.	8.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
	356 К	26.12.2025.	11.8	0.007	1.08	<2	1.09
	357 К	27.12.2025.	9.9	0.003	<0.1	<2	<0.5
	358 К	28.12.2025.	9.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
	359 К	29.12.2025.	11.8	0.002	<0.1	<2	<0.5
	360 К	30.12.2025.	18.1	0.002	0.10	<2	0.58
	361 К	31.12.2025.	20.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
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			6.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			50.2	0.110	10.5	2.3	19.2
Средња вредност			17.3	0.010	0.76	<2	1.98
50.0 - перцентил			15.2	0.002	<0.1	<2	<0.5
98.0 - перцентил			44.1	0.065	5.76	2.0	11.4
90.4 - перцентил			32.8	0.028	1.60	<2	5.32
Број узорака			31	31	31	31	31
Број дана > ГВ			1	-			



РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 4. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **метала у PM₁₀**, за месец **децембар 2025.** године, на мерном месту **4032-25_ЈР_Југопетрол**

Мерно место	Ознака узорка	Датум	PM ₁₀ µg/m ³	Pb µg/m ³	Cd ng/m ³	Ni ng/m ³	As ng/m ³	BaP ng/m ³
ЈУГОПЕТРОЛ	334 JP	01.12.2025.	9.8	0.037	1.68	<2	6.33	<0.4
	335 JP	02.12.2025.	12.0	0.013	0.41	<2	1.71	<0.4
	336 JP	03.12.2025.	7.4	0.001	<0.1	<2	<0.5	<0.4
	337 JP	04.12.2025.	6.2	0.002	<0.1	<2	<0.5	<0.4
	338 JP	05.12.2025.	5.6	0.001	<0.1	<2	<0.5	<0.4
	339 JP	06.12.2025.	6.0	0.001	<0.1	<2	<0.5	<0.4
	340 JP	07.12.2025.	5.8	0.001	<0.1	<2	<0.5	<0.4
	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		SRPS EN 12341:2023		SRPS EN 14902:2008			VMK B.ž.1:2020	
Минимална вредност		4.4	<0.001	<0.1	<2	<0.5	<0.4	
Максимална вредност		35.4	0.407	26.8	7.5	81.3	2.0	
Средња вредност		11.4	0.063	4.84	2.0	11.7	0.5	
50.0 - перцентил		10.0	0.033	1.85	<2	2.99	<0.4	
98.0 - перцентил		30.6	0.405	25.3	7.4	73.2	1.8	
90.4 - перцентил		20.3	0.147	12.2	4.7	29.4	0.7	
Број узорака		31	31	31	31	31	31	
Број дана > ГВ		-	-	-	-	-	-	



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 5. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и матала у PM_{10} , за месец децембар 2025. године, на мерном месту 4032-25_ОШ_Оштрељ

Мерно место	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	
ОШТРЕЉ	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	
	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.					
			17.12.2025.	48.2	0.085	7.34	<2	18.3
		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 / 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		3.4	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	Максимална вредност		61.2	0.085	7.34	<2	18.3	
	Средња вредност		25.1	0.013	1.0	<2	2.79	
	50.0 - перцентил		19.8	0.006	0.39	<2	0.99	
	98.0 - перцентил		58.8	0.082	6.72	<2	16.1	
	90.4 - перцентил		47.8	0.025	2.32	<2	8.45	
	Број узорака		24	24	24	24	24	
	Број дана > ГВ		2	-				



РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 6. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, за месец **децембар 2025.** године, на мерном месту **4032-25_Vz_Брезоник**

Мерно место	Ознака узорка	Датум	PM₁₀ µg/m ³	Pb µg/m ³	Cd ng/m ³	Ni ng/m ³	As ng/m ³
БРЕЗОНИК	322 BZ	01.12.2025.	36.3	0.002	0.19	<2	2.7
	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	0.25
	326 BZ	05.12.2025.	10.7	0.002	<0.1	<2	0.14
	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
	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
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			5.6	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			115.2	0.249	26.8	4.0	62.2
Средња вредност			36.8	0.036	2.99	<2	7.98
50.0 - перцентил			22.1	0.004	0.19	<2	1.14
98.0 - перцентил			110.2	0.219	21.5	3.1	56.6
90.4 - перцентил			77.8	0.150	11.4	<2	10.3
Број узорака			31	31	31	31	31
Број дана > ГВ			8	-			



РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **магала** у **PM₁₀**, за месец **децембар 2025.** године, на мерном месту **4032-25_IZ_Индустријска зона**

Мерно место	Ознака узорка	Датум	PM ₁₀ µg/m ³	Pb µg/m ³	Cd ng/m ³	Ni ng/m ³	As ng/m ³	
ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	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	
	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	
	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		32.2	0.191	16.2	3.0	37.8	
	Средња вредност		14.6	0.030	3.29	<2	7.20	
	50.0 - перцентил		13.2	0.006	0.41	<2	1.13	
	98.0 - перцентил		31.7	0.169	15.8	2.3	36.4	
	90.4 - перцентил		27.0	0.094	11.5	<2	27.2	
	Број узорака		29	29	29	29	29	
	Број дана > ГВ		-	-				



РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 8. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и матала у PM_{10} , за месец децембар 2025. године, на мерном месту 4032-25_М_Метовница

Мерно место	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	
		01.12.2025.						
		02.12.2025.		прекид у снабдевању ел. енергије				
МЕТОВНИЦА	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	
	290 М	06.12.2025.	5.1	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	291 М	07.12.2025.	11.5	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	292 М	08.12.2025.	19.2	0.002	<0.1	<2	0.54	
	293 М	09.12.2025.	26.3	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	294 М	10.12.2025.	24.6	0.009	0.39	<2	2.85	
	295 М	11.12.2025.	19.1	0.004	0.16	<2	1.79	
	296 М	12.12.2025.	25.2	0.002	<0.1	<2	0.83	
	297 М	13.12.2025.	28.2	0.003	0.14	<2	0.98	
	298 М	14.12.2025.	28.5	0.007	0.71	<2	1.95	
	299 М	15.12.2025.	30.0	0.005	0.27	2.1	1.68	
	300 М	16.12.2025.	30.7	0.004	0.38	<2	1.26	
	301 М	17.12.2025.	24.9	0.016	0.96	<2	3.34	
	302 М	18.12.2025.	39.0	0.017	0.92	<2	3.46	
	303 М	19.12.2025.	32.5	0.010	0.79	<2	3.66	
	304 М	20.12.2025.	52.7	0.016	0.99	<2	3.72	
	305 М	21.12.2025.	27.3	0.004	0.12	<2	<0.5	
	306 М	22.12.2025.	12.4	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	307 М	23.12.2025.	9.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
	308 М	24.12.2025.	6.1	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	309 М	25.12.2025.	7.4	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	310 М	26.12.2025.	17.0	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	311 М	27.12.2025.	18.1	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	312 М	28.12.2025.	12.4	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	313 М	29.12.2025.	17.4	0.004	0.12	<2	<0.5	
	314 М	30.12.2025.	21.2	0.006	0.27	<2	0.75	
	315 М	31.12.2025.	17.4	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	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			5.1	<0.001	<0.1	<2	<0.5	
Максимална вредност			52.7	0.017	0.99	2.1	3.72	
Средња вредност			20.8	0.005	0.26	<2	1.09	
50.0 - перцентил			19.1	0.002	<0.1	<2	<0.5	
98.0 - перцентил			45.0	0.017	0.97	<2	3.69	
90.4 - перцентил			31.2	0.012	0.83	<2	3.38	
Број узорака			29	29	29	29	29	
Број дана > ГВ			1	-				



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 9. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , за месец децембар 2025. године, на мерном месту 4032-25_1_Институт

Мерно место	Ознака узорка	Датум	PM_{10} $\mu g/m^3$	Cd ng/m^3	As ng/m^3	
ИНСТИТУТ	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.	<i>блокада у раду узоркивача</i>			
	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	
ГВ / ЦВ			50	5	6	
ТВ			50			
Мерна несигурност (%)			± 10.3	± 39.6	± 19.1	
Техника испитивања			G	ICP-MS	ICP-MS	
Метода			SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 14902:2008		
Минимална вредност			4.0	<0.1	<0.5	
Максимална вредност			129.7	12.2	33.9	
Средња вредност			31.4	1.57	4.62	
50.0 - перцентил			23.5	0.17	0.76	
98.0 - перцентил			93.6	10.7	29.8	
90.4 - перцентил			66.0	7.22	9.95	
Број узорака			30	30	30	
Број дана > ГВ			5			

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА****Табела 10.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, за месец **децембар 2025.** године, на мерном месту 4032-25_P_Градски парк

Мерно место	Ознака узорка	Датум	PM ₁₀ µg/m ³	Cd ng/m ³	As ng/m ³
ГРАДСКИ ПАРК	229 P	01.12.2025.	16.0	0.26	1.55
	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
ГВ / ЦВ			50	5	6
ТВ			50		
Мерна несигурност (%)			±10.3	±39.6	±19.1
Техника испитивања			G	ICP-MS	ICP-MS
Метода			SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 14902:2008	
Минимална вредност			5.4	<0.1	<0.5
Максимална вредност			38.3	28.7	51.4
Средња вредност			15.7	3.43	8.74
50.0 - перцентил			14.2	0.96	2.91
98.0 - перцентил			34.3	20.5	42.8
90.4 - перцентил			26.1	10.7	31.6
Број узорака			31	31	31
Број дана > ГВ			-		



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 11. Приказ средњих месечних вредности параметара течне и чврсте фазе таложних материја, у периоду новембар-децембар 2025. године, на шест мерних локација у Бору и приградским насељима

Период узорковања: 24.11.2025. - 22.12.2025. (28 дана)

Ознака узорка	Мерно место	ТАЛОЖНЕ МАТЕРИЈЕ ТЕЧНА ФАЗА				ТАЛОЖНЕ МАТЕРИЈЕ ЧВРСТА ФАЗА		
		pH	Електрична проводност [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	SO_4^{2-} [$\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$]	Растворне материје [$\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$]	Нерастворне материје [$\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$]	Сагориве материје [$\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$]	Пепео [$\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$]
1В	Болница	7.7	57	3.8	70.7	28.9	40.6	59.0
2ŠS	Шумска секција	7.8	33	3.8	43.8	22.6	31.8	34.6
5М	Метовница	8.0	29	3.5	55.9	9.3	28.0	37.2
6Вr	Брестовац	7.9	30	2.8	40.9	8.6	24.1	25.3
15Ošt	Оштрелъ	7.9	39	4.4	79.4	10.4	46.5	43.4
8К	Кривелъ	7.6	24	4.0	43.2	47.0	44.1	46.1
Техника испитивања	pH-metar	K	NTU	G	F	S	G	
Метода испитивања	SRPS EN ISO 10523:2016	SRPS EN 27888:2009	EPA 9038:1986		Q1-a.10 VMK B.b.3			
Мерна несигурност (%)	± 4.8	± 1.8	± 2.0	± 29.1	± 28.9	± 32.1	± 28.6	



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 12. Приказ средњих месечних концентрација укупних таложних материја и метала у укупним таложним материјама, у периоду узорковања новембар-децембар 2025. године, на шест мерних локација у Бору и приградским насељима

Период узорковања: 24.11.2025. - 22.12.2025. (28 дана)

Ознака узорка	Мерно место	Pb [µg/m ² /дан]	Cd [µg/m ² /дан]	Ni [µg/m ² /дан]	As [µg/m ² /дан]	Укупне таложне материје [mg/m ² /дан]
1B/1	Болница	3.39	0.71	<0.7	2.35	99.6
2ŠS/1	Шумска секција	1.68	0.21	<0.7	0.62	66.4
5M/1	Метовница	0.23	0.01	<0.7	0.08	65.2
6Br/1	Брестовац	1.50	0.04	<0.7	0.18	49.4
15Ošt/1	Оштрељ	0.29	0.03	<0.7	0.09	89.8
8K/1	Кривељ	0.26	0.02	<0.7	0.09	90.2
Техника испитивања		ICP-MS				R
Метода испитивања		SRPS EN 15841:2011				QI-a.10 VMK B.b.3
Мерна несигурност (%)		±38.9	±54.3	±41.0	±37.3	±28.7
						МДК
						450



РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 15. Упоредни приказ средњих дневних концентрација **SO₂**, суспендованих честица **PM₁₀**, **олова** у **PM₁₀** и средњих месечних концентрација укупних таложних материја **УТМ**, по мерним местима, у периоду **децембар 2025.** године, у Бору и приградским насељима

Мерно место	Сумпор-диоксид SO ₂		Суспендоване честице PM ₁₀		Олово (PM ₁₀)		Укупне таложне материје
	µg/m ³		µg/m ³		µg/m ³		
	Макс. вредност	Број дана изнад ГВ/ТВ	Макс. вредност	Број дана изнад ГВ	Макс. вредност	Број дана изнад ГВ	[mg/m ² /дан]
Југопетрол	62.8	-	35.4	-	0.407	-	
Техн. факултет	23.0	-					
Градски парк			38.3	-			
Институт			129.7	5			
Кривељ			50.2	1	0.110	-	90.2
Болница							99.6
Шумска секција							66.4
Оштрељ			61.2	2	0.085	-	89.8
Метовница			52.7	1	0.017	-	65.2
Брестовац							49.4
Брезоник			115.2	8	0.249	-	
Инд. зона			32.2	-	0.191	-	
ГВ	125		50		1		
ТВ	125		50		1		
МДК							450

Крај извештаја о испитивању



Датум формирања:
12.10.2025.

Бр.извештаја:
1579-25

САДРЖАЈ

1.	ОПШТИ ПОДАЦИ О ОВЛАШЋЕНОЈ СТРУЧНОЈ ОРГАНИЗАЦИЈИ КОЈА ВРШИ МЕРЕЊА	20
2.	ОПШТИ ПОДАЦИ О ОПЕРАТЕРУ У ЧИЈОЈ ЗОНИ УТИЦАЈА СЕ ВРШЕ МЕРЕЊА	21
3.	ИЗВОРИ ЗАГАЂЕЊА	22
4.	ПРОГРАМ МОНИТОРИНГА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА	23
5.	ОПИС МАКРОЛОКАЦИЈЕ И МИКРОЛОКАЦИЈЕ	32
6.	МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ	34
7.	ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА	42
8.	ПЛАН, МЕСТО И ВРЕМЕ МЕРЕЊА	50
9.	ПОДАЦИ О ПРИМЕЊЕНИМ ЗАКОНСКИМ РЕГУЛАТИВАМА, СТАНДАРДИМА, МЕРНИМ ПОСТУПЦИМА И ВРСТАМА МЕРНИХ УРЕЂАЈА	52
9.1	ЗАКОНСКЕ РЕГУЛАТИВЕ, СТАНДАРДИ И МЕТОДЕ	52
9.2	ОДРЕЂИВАЊЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА	53
9.1	ДЕВИЈАЦИЈЕ У ТОКУ УЗОРКОВАЊА/ИСПИТИВАЊА	53
9.2	ОПРЕМА И УРЕЂАЈИ	54
10.	ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА	57
11.	ЗАКЉУЧАК	64
	<i>БИТНЕ НАПОМЕНЕ</i>	76
	<i>ЛИТЕРАТУРА</i>	76
	<i>ДОЗВОЛА ЗА МЕРЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА</i>	76
	<i>ПРИЛОГ</i>	76
12.	РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА	77-142



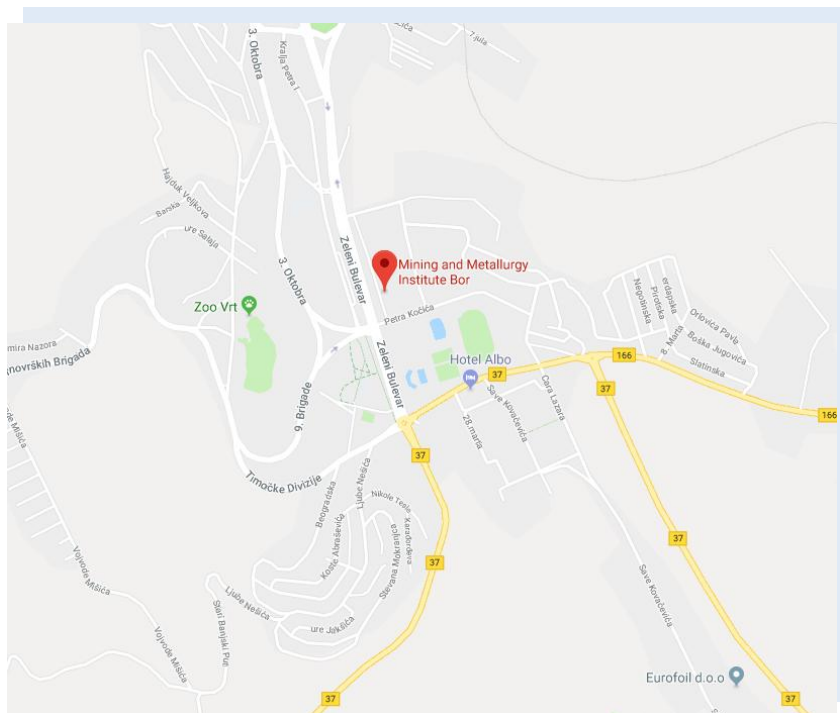
Датум формирања:
12.10.2025.

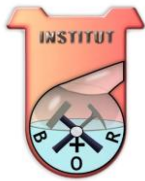
Бр.извештаја:
1579-25

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
Е-mail	institut@irmbor.co.rs
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 tanja.trujic@irmbor.co.rs





Датум формирања:
12.10.2025.

Бр.извештаја:
1579-25

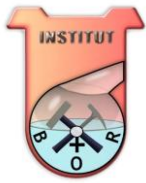
2. ОПШТИ ПОДАЦИ О ОПЕРАТЕРУ У ЧИЈОЈ ЗОНИ УТИЦАЈА СЕ ВРШЕ МЕРЕЊА

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: zastita.zs@bor.rs	Душица Радојичић е-mail: dusica.radojicic@eko.gov.rs ana.jelicic@eko.gov.rs alaksandra.tripic@eko.gov.rs
<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">- сумпор диоксид_SO₂- суспендоване честице_PM₁₀- метали у суспендованим честицама_PM₁₀- укупне таложне материје_УТМ- метали у укупним таложним материјама_УТМ- РАН_бензо[а]пирен у PM₁₀	



[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 ^[2]

Датум формирања:
15.01.2026.Бр.извештаја:
4032-25

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 узорак
5. Обрада података и извештавање

➤ Параметри испитивања

1.	Сумпор диоксид	SO_2 ($\mu g/m^3$)			
2.	Суспендоване честице PM_{10}	PM_{10} ($\mu g/m^3$)			
2.1.	Pb, Ni, Cd, As у PM_{10}	Pb ($\mu g/m^3$)	Cd ($\mu g/m^3$)	As ($\mu g/m^3$)	Ni ($\mu g/m^3$)
2.2.	PAH_Бензо[a]пирен у PM_{10}	BaP (ng/m^3)			
3.	Укупне таложне материје	УТМ ($mg/m^2/дан$)			
3.1.	Течна фаза	pH	SO_4^{2-} ($mg/m^2/дан$)	Растворне материје ($mg/m^2/дан$)	
3.2.	Чврста фаза	Нерастворне материје ($mg/m^2/дан$)	Сагориве материје ($mg/m^2/дан$)		Пепео ($mg/m^2/дан$)
3.3.	Метали у УТМ	Pb ($\mu g/m^2/дан$)	Cd ($\mu g/m^2/дан$)	As ($\mu g/m^2/дан$)	Ni ($\mu g/m^2/дан$)



Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

4032-25

Наставак табеле

➤ Параметри испитивања

5.	Аутоматски мониторинг	Бор Градски парк (SEPA)	Бор Институт ИРМ (SEPA)	Бор Слатина (ZIJIN)	Бор Кривељ (ZIJIN)	Бор Брезоник (SEPA)	Бор Метовница (CITY-BOR)	Бор Оштрељ (CITY-BOR)	Бор Индустијска Зона (CITY-BOR)	Бор Југопетрол (CITY-BOR)
5.1	SO ₂ (µg/m ³)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)		(A)		(A)
5.2	NO ₂ (µg/m ³)		(A)							
5.3	NO (µg/m ³)		(A)							
5.4	CO (µg/m ³)		(A)							
5.5	PM ₁₀ (µg/m ³)	(A)					(A)	(A)	(A)	
5.5	PM _{2.5} (µg/m ³)	(A)					(A)	(A)	(A)	
5.6	v (m/s)	(A)	(A)				(A)	(A)	(A)	
5.7	dd (°)	(A)	(A)				(A)	(A)	(A)	
5.8	p (mbar)	(A)	(A)				(A)	(A)	(A)	
5.9	t (°C)	(A)	(A)				(A)	(A)	(A)	
5.10	Rh (%)	(A)	(A)				(A)	(A)	(A)	

Датум формирања:
15.01.2026.Бр.извештаја:
4032-25

➤ 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 ₂ (1)	PM ₁₀ (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.)	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



www.irmbor.co.rs

Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК

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

E-mail: htk@irmbor.co.rs

Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

4032-25

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 ₂ (1)	PM ₁₀ (2; 2.1)	BaP (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)		
	M	Метовница	Борски	ПГ	N 44°57'24.60'' E 22°08'19.51''	211		(M)		
Министарство заштите животне средине Уговор за 2025. 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)		
	I	Институт	Борски	Г/И	N 44°03'35.72'' E 22°06'05.16''	386	(M+A) до краја марта 2025.	(M)		(M)

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

Датум формирања:
15.01.2026.Бр.извештаја:
4032-25➤ **Период испитивања**

Место/Уговор бр.	МЕРНО МЕСТО		Параметри испитивања				Период испитивања
	Ознака	Назив	SO ₂ (1)	PM ₁₀ (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.)	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 за 2025. Уговор бр. 001149575 2025 14850 004 011 000 001 од 25.04.2025. (891/25 од 25.04.2025.)	P	Градски парк	(M+A)	(M+A)		SO ₂ PM ₁₀ , (Pb, Cd, Ni, As) у PM ₁₀ УТМ 1. јануар - 31. март 2025.	
	I	Институт	(M+A)	(M)		(M) PM ₁₀ , (Cd, As) у PM ₁₀ 1. април - 31. децембар 2025.	

Датум формирања:
15.01.2026.Бр.извештаја:
4032-25➤ **Учесталост узимања узорка**

МЕРНО МЕСТО		Параметри испитивања				Учесталост узимања узорка
Ознака	Назив	SO ₂ (1)	PM ₁₀ (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

Датум формирања:
15.01.2026.Бр.извештаја:
4032-25

Наставак табеле

➤ Учесталост узимања узорака

МЕРНО МЕСТО		Параметри испитивања			Учесталост узимања узорака
Ознака	Назив	SO ₂ (1)	PM ₁₀ (2; 2.1)	УТМ (3; 3.1; 3.2; 3.3)	
P	Градски парк	(M+A)			јануар-март 2025. После 7 дана узорковања, истовремено узима се 7 узорака дневног 24-часовног узорковања АМС - свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - сатни и дневни 24-часовни узорци
			(M+A)		јануар-март 2025. Осам недеља (56 дана) равномерно распоређених током године АМС - свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - сатни и дневни 24-часовни узорци
			(M+A)		април-децембар 2025. Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - дневни 24-часовни узорци АМС - свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - сатни и дневни 24-часовни узорци
I	Институт	(M+A)			јануар-март 2025. После 7 дана узорковања, истовремено узима се 7 узорака дневног 24-часовног узорковања АМС - свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - сатни и дневни 24-часовни узорци
			(M+A)		јануар-март 2025 Осам недеља (56 дана) равномерно распоређених током године АМС - свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - сатни и дневни 24-часовни узорци
			(M+A)		април-децембар 2025. Свакодневно у току 9 месеци - 275 дана - дневни 24-часовни узорци АМС - свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - сатни и дневни 24-часовни узорци
				(M)	јануар-март 2025 Месечном динамиком (30±2 дана)



Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

4032-25

➤ **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.)	ЈР	Југопетрол	SO₂ (µg/m ³) PM₁₀ (µg/m ³) VaP у PM ₁₀ (ng/m ³) Метали у PM ₁₀ : <i>Pb</i> (µg/m ³) <i>Cd</i> (ng/m ³) <i>As</i> (ng/m ³) <i>Ni</i> (ng/m ³) SO₂ (µg/m ³) - 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	SO₂ (µg/m ³)		
	K	Кривељ	PM₁₀ (µg/m ³) Метали у PM ₁₀ : <i>Pb</i> (µg/m ³) <i>Cd</i> (ng/m ³) <i>As</i> (ng/m ³) <i>Ni</i> (ng/m ³)		
	Vz	Брезоник	<i>Pb</i> (µg/m ³) <i>Cd</i> (ng/m ³) <i>As</i> (ng/m ³) <i>Ni</i> (ng/m ³)		
	SL	Слатина	SO₂ (µg/m ³) - АМС PM₁₀ (µg/m ³) - АМС (мм Vz)		
	1B	Болница	УТМ (mg/m ² /дан) Течна фаза:		
	2ŠS	Шумска секција	<i>pH</i> , <i>SO₄²⁻</i> (mg/m ² /дан) <i>Растворне материје</i> (mg/m ² /дан)		
	15OŠ	Оштрелј	Чврста фаза: <i>Нерастворне материје</i> (mg/m ² /дан)		
	5Š	Шарбановац	<i>Сагориве материје</i> (mg/m ² /дан) <i>Пепео</i> (mg/m ² /дан)		
	6BR	Брестовац	Метали у УТМ: <i>Pb</i> (µg/m ² /дан) <i>Cd</i> (µg/m ² /дан) <i>As</i> (µg/m ² /дан) <i>Ni</i> (µg/m ² /дан)		
8K	Кривељ	<i>Pb</i> (µg/m ² /дан) <i>Cd</i> (µg/m ² /дан) <i>As</i> (µg/m ² /дан) <i>Ni</i> (µg/m ² /дан)			
OŠ	Оштрелј	PM₁₀ (µg/m ³) Метали у PM ₁₀ :			
IZ	Индустријска зона	<i>Pb</i> (µg/m ³) <i>Cd</i> (ng/m ³) <i>As</i> (ng/m ³) <i>Ni</i> (ng/m ³)			
M	Метовница	<i>Pb</i> (µg/m ³) <i>Cd</i> (ng/m ³) <i>As</i> (ng/m ³) <i>Ni</i> (ng/m ³) PM₁₀ (µg/m ³) - АМС			



www.irmbor.co.rs

Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК

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

E-mail: htk@irmbor.co.rs

Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

4032-25

Наставак табеле

➤ **Обрада података и извештавање**

Место/Уговор бр.	МЕРНО МЕСТО		Приказ обрађених података за следеће параметре испитивања	Динамика извештавања	Достава Извештаја
	Ознака	Назив			
Министарство заштите животне средине Уговор за 2025. Уговор бр. 001149575 2025 14850 004 011 000 001 од 25.04.2025. (891/25 од 25.04.2025.)	P	Градски парк	PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Метали у PM₁₀: <i>As (ng/m³) Cd (ng/m³)</i>	Месечном динамиком - доставом извештаја путем електронске поште	- Наручиоцу испитивања (Министарство заштите животне средине) - Агенцији за заштиту животне средине (табеле у excel-у)
	I	Институт	PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Метали у PM₁₀: <i>As (ng/m³) Cd (ng/m³)</i>		



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

5. ОПИС МАКРОЛОКАЦИЈЕ И МИКРОЛОКАЦИЈЕ

МАКРОЛОКАЦИЈА ПОДРУЧЈА

Опис:



Бор се налази у источном делу Републике Србије, заузима површину од 856 km². 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, Оштрељ, Слатина, Танда, Топла и Шарбановац.^[3]

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^[3]



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

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.

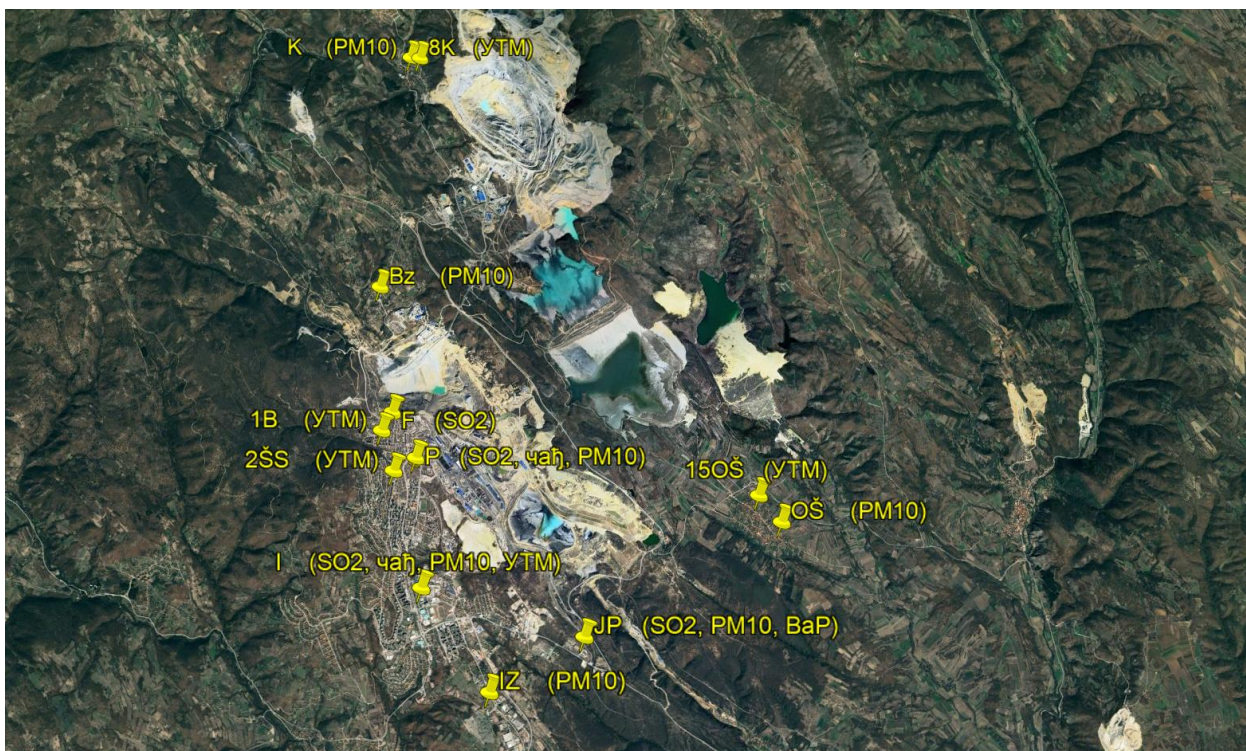
Бор је удаљен око 30 km од Зајечара, 60 km од Неготина, око 60 km од Мајданпека и 120 km од Кладова.

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) ^[4]



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

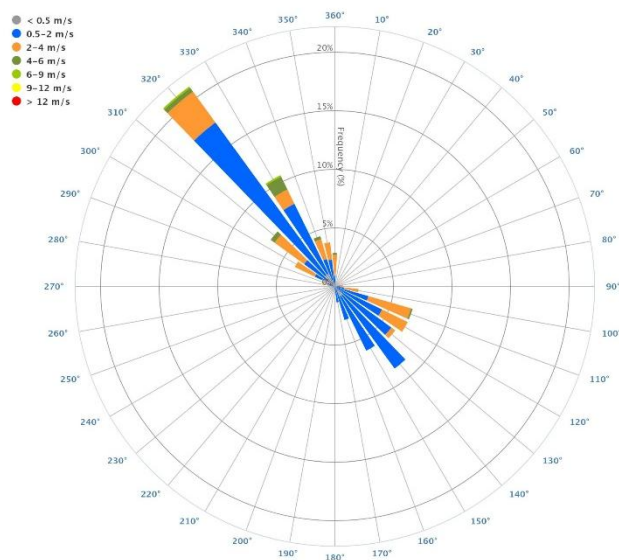
6. МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

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 01.12 до 31.12.2025.

На сликама 6 и 7 дат је графички приказ расподеле праваца ветра и класа брзина ветра, за период од 01.12 до 31.12.2025.



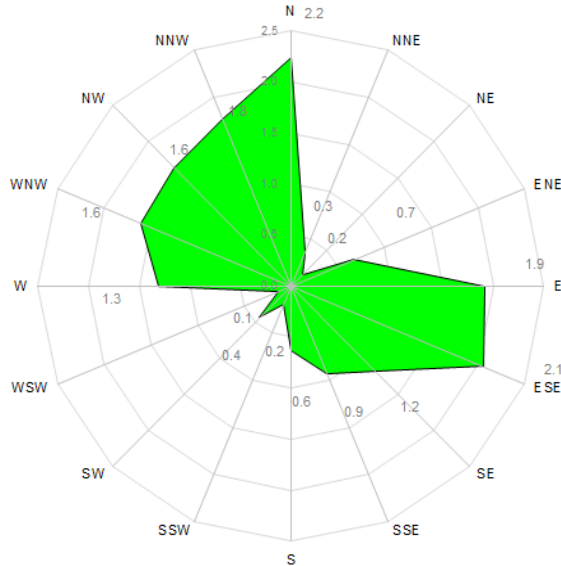
Слика 4. Графички приказ руже ветра, за период од 01.12 до 31.12.2025. [5]



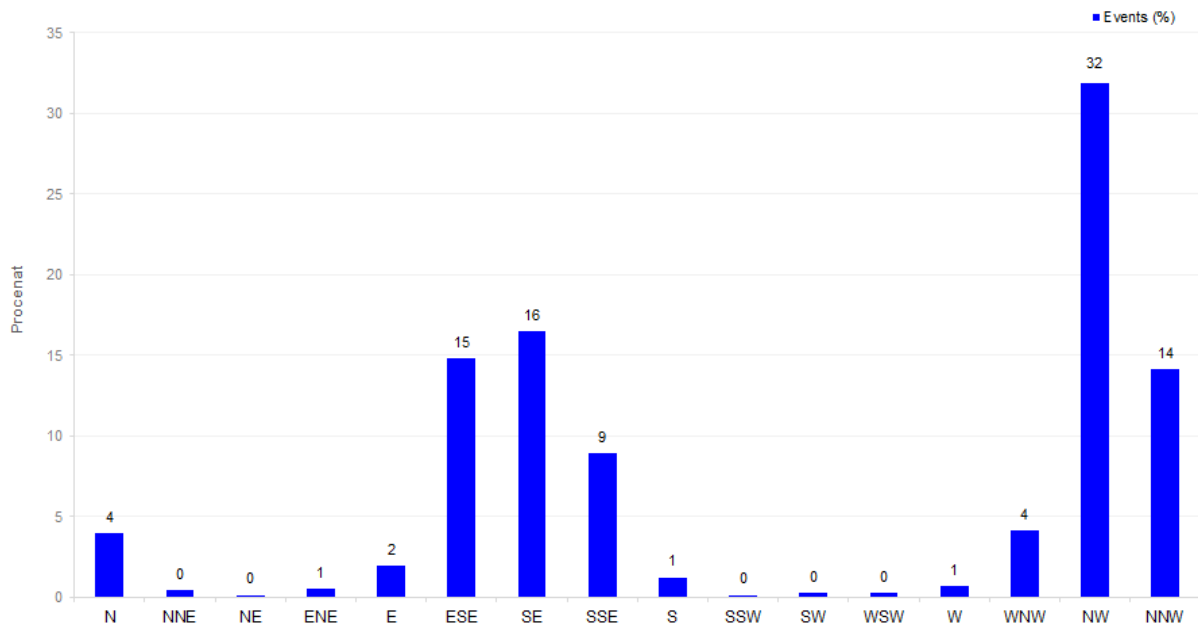
Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ



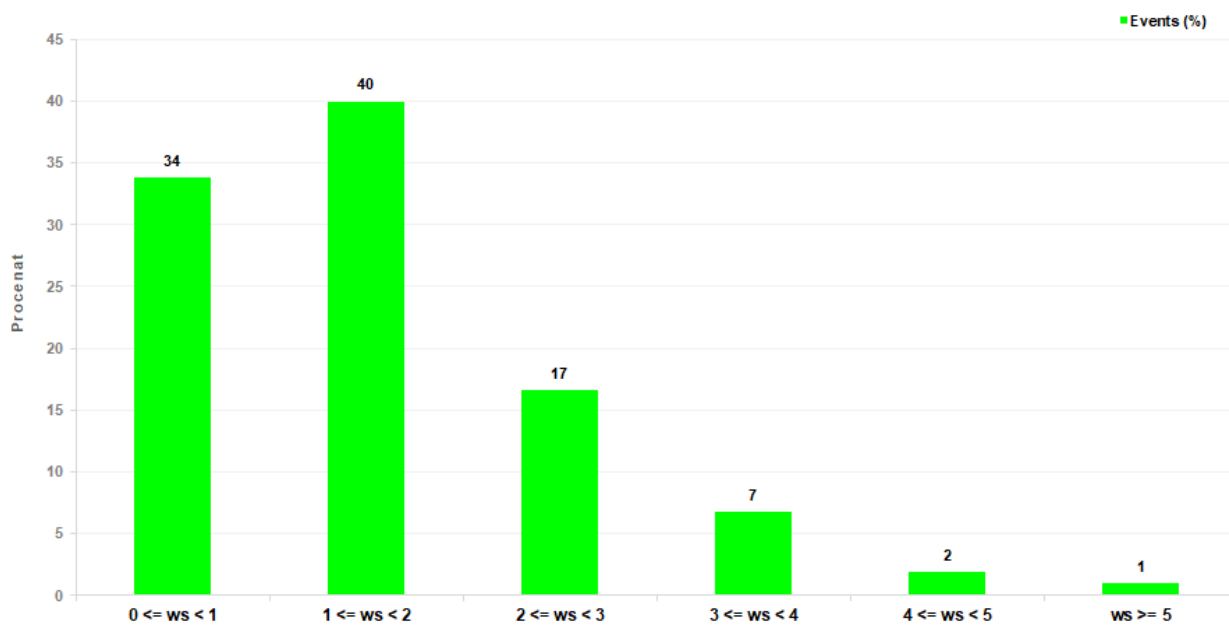
Слика 5. Графички приказ средње брзине ветра из појединих праваца, за период од 01.12 до 31.12.2025.



Слика 6. Графички приказ расподеле праваца ветра, за период од 01.12 до 31.12.2025.



МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ



Слика 7. Графички приказ расподеле класа брзине ветра, за период од 01.12 до 31.12.2025.

**МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ**

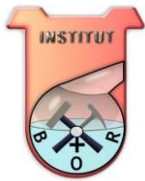
Приказ временских прилика у периоду од 01.12 до 31.12.2025. у Бору

подаци преузети са станице Бор Градски парк [АЗЖС]

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

Датум	Максимална температура (°C)	Минимална температура (°C)	Средња температура (°C)	Релативна влажност ваздуха (%)	Притисак (hPa)	*Падавине (l/m ²)
01-12-25	9.28	0.52	4.38	88.2	974	
02-12-25	5.69	0.94	2.86	97.4	976	0.2
03-12-25	4.48	2.73	3.69	100	975	
04-12-25	5.66	4.23	4.84	100	971	9.6
05-12-25	8.79	5.96	7.27	100	967	31.1
06-12-25	5.87	2.68	4.24	100	971	5.0
07-12-25	4.72	2.1	3.34	100	971	0.1
08-12-25	7.72	1.62	5.93	95.7	976	
09-12-25	11.6	0.59	4.75	92.8	979	
10-12-25	16.5	2.59	7.88	79.3	976	
11-12-25	13.4	3.81	8.30	79.6	976	
12-12-25	6.89	2.43	5.07	92.7	978	
13-12-25	7.20	-1.79	2.43	93.4	982	
14-12-25	5.77	-1.61	1.84	90.9	981	
15-12-25	8.85	-1.95	1.67	91.8	981	
16-12-25	5.9	-2.69	0.26	88.6	980	
17-12-25	2.42	-4.29	-0.93	98.8	981	
18-12-25	14.1	2.96	7.19	83.6	983	
19-12-25	12.3	2.51	6.28	92.2	981	
20-12-25	7.05	2.11	4.73	93.0	977	
21-12-25	3.2	1.36	2.54	100	975	
22-12-25	2.78	0.84	1.74	100	975	
23-12-25	2.99	1.71	2.27	100	974	1.5
24-12-25	1.83	0.32	0.91	100	975	6.2
25-12-25	0.25	-3.62	-1.73	99.5	983	9.8
26-12-25	1.99	-3.91	-0.88	95.7	981	
27-12-25	2.39	-1.81	1.13	88.9	977	
28-12-25	4.30	0.16	1.87	78.7	971	
29-12-25	5.85	-1.36	1.15	67.3	971	
30-12-25	5.08	-3.94	0.48	71.5	967	4.1
31-12-25	-2.43	-6.46	-3.86	78.5	970	1.3

** резултати мерења метеоролошких параметара нису обухваћени обимом акредитације

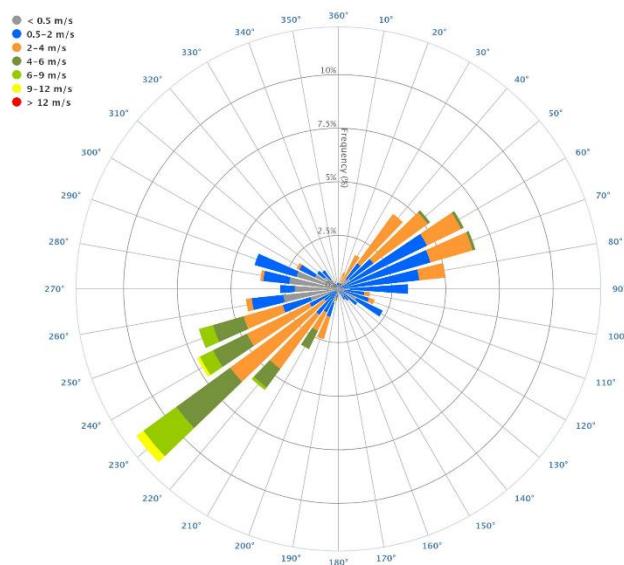


Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

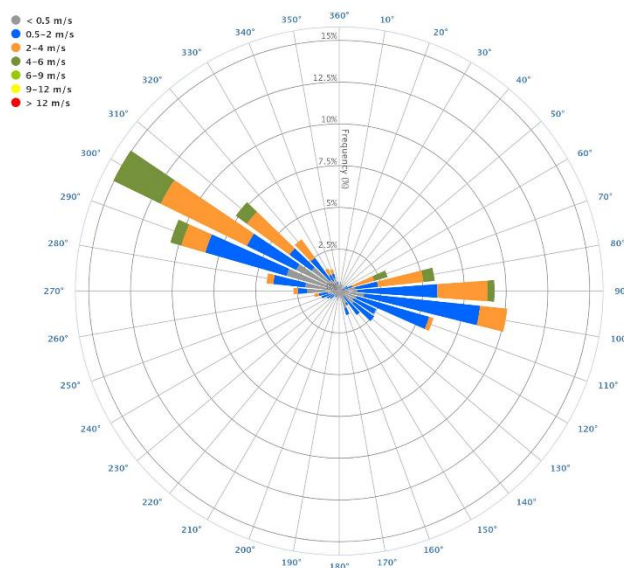
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

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 01.12 до 31.12.2025. на мерном месту Бор Кривељ [ZiJin].



Слика 8. Графички приказ руже ветра, за период од 01.12 до 31.12.2025. на мм Бор Кривељ [ZiJin] [5]

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 01.12 до 31.12.2025. на мерном месту Бор Оштрељ [Град Бор].

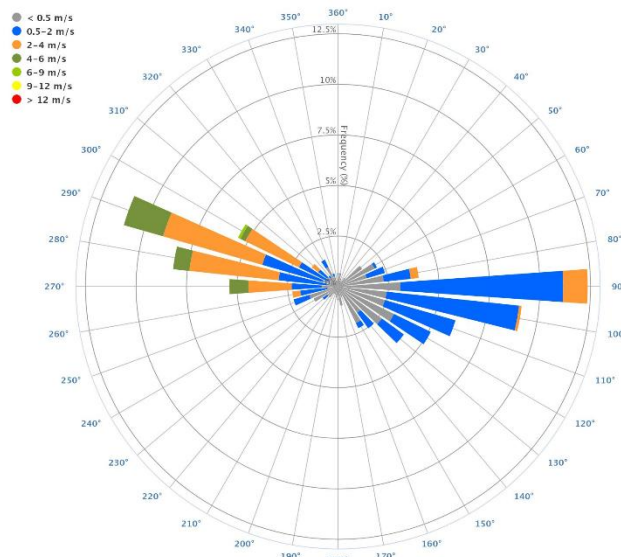


Слика 9. Графички приказ руже ветра, за период од 01.12 до 31.12.2025. на мм Бор Оштрељ [Град Бор] [5]



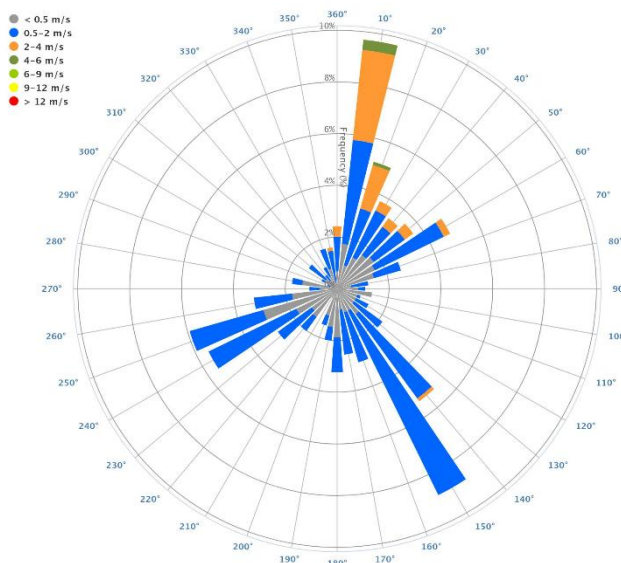
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

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 01.12 до 31.12.2025. на мерном месту Бор Брезоник [АЗЖС].



Слика 10. Графички приказ руже ветра, за период од 01.12 до 31.12.2025. 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 01.12 до 31.12.2025. на мерном месту Бор Институт [АЗЖС].

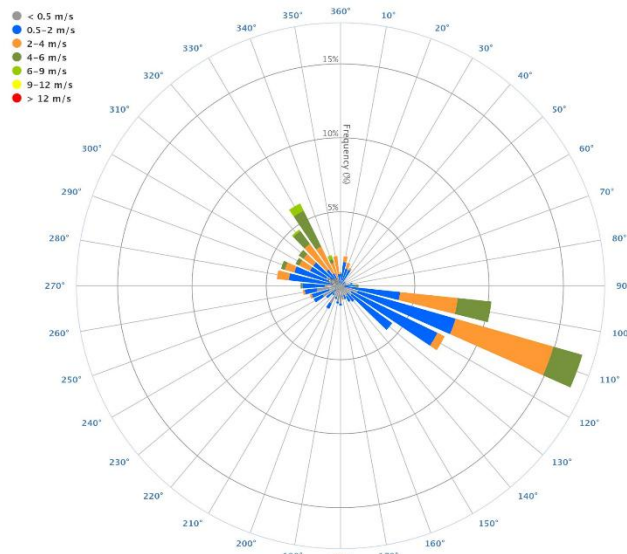


Слика 11. Графички приказ руже ветра, за период од 01.12 до 31.12.2025. на мм Бор Институт [АЗЖС] [5]



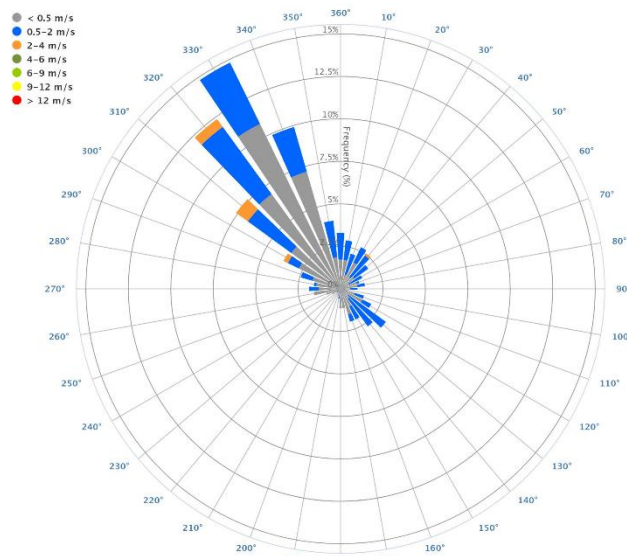
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

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 01.12 до 31.12.2025. на мерном месту Бор Индустијска зона [Град Бор].



Слика 12. Графички приказ руже ветра, за период од 01.12 до 31.12.2025. на мм Бор Индустијска зона [Град Бор] ^[5]

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 01.12 до 31.12.2025. на мерном месту Бор Метовница [Град Бор]



Слика 13. Графички приказ руже ветра, за период од 01.12 до 31.12.2025. на мм Бор Метовница [Град Бор] ^[5]

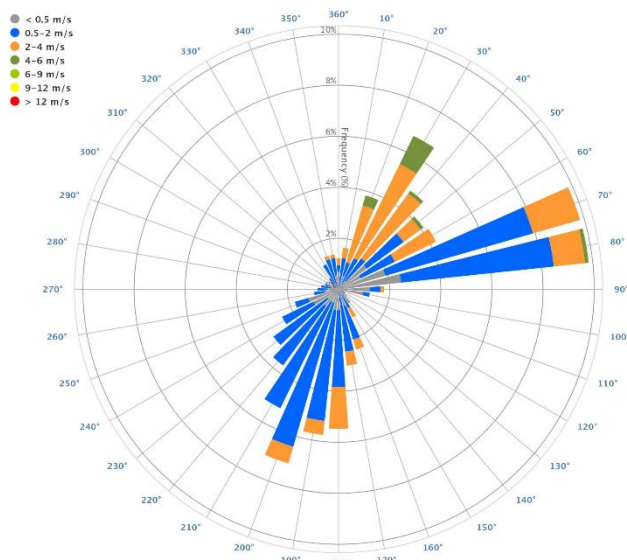


Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

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 01.12 до 31.12.2025. на мерном месту Бор 8. март [АЗЖС].



Слика 14. Графички приказ руже ветра, за период од 01.12 до 31.12.2025. на мм Бор 8. март [АЗЖС] [5]



7. ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 4032-25_ЈР (SO ₂ , PM ₁₀)
Положај и опис	Југопетрол
Координате	N 44°03'15.36" E 22°07'46.43"
Надморска висина	363 m



Слика 15. Изглед мм 4032-25_ЈР_Југопетрол (SO₂, PM₁₀)



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 4032-25_Ф (SO ₂)	ММ 4032-25_К (PM ₁₀)
Положај и опис	Технички факултет	Кривељ
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 4032-25_Ф
Технички факултет (SO₂)*



*Слика 17. Изглед мм 4032-25_К
Кривељ (PM₁₀)*



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 4032-25_1В (УТМ)	ММ 4032-25_2ЅЅ (УТМ)
Положај и опис	Болница	Шумска секција
Координате	N 44°04'45.79" E 22°05'35.71"	N 44°04'27.55" E 22°05'44.68"
Надморска висина	401 m	402 m



Слика 18. Изглед мм 4032-25_1В
Болница (УТМ)



Слика 19. Изглед мм 4032-25_2ЅЅ
Шумска секција (УТМ)



ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 4032-25_150Š (УТМ)	ММ 4032-25_5М (УТМ)
Положај и опис	Оштрељ	Метовница
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 4032-25_150Š
Оштрељ (УТМ)*



*Слика 21. Изглед мм 4032-25_5М
Метовница (УТМ)*



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 4032-25_6ВР (УТМ)	ММ 4032-25_8К (УТМ)
Положај и опис	Брестовац	Кривељ
Координате	N 43° 59' 43.560'' E 22° 07' 18.240''	N 44° 07' 47.00'' E 22° 05' 49.00''
Надморска висина	240 m	330 m



*Слика 22. Изглед мм 4032-25_6ВР
Брестовац (УТМ)*



*Слика 23. Изглед мм 4032-25_8К
Кривељ (УТМ)*



ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 4032-25_Р (PM ₁₀)	ММ 4032-25_I (PM ₁₀)
Положај и опис	Градски парк	Институт
Координате	N 44° 04' 33.610'' E 22° 05' 58.220''	N 44° 03' 35.720'' E 22° 06' 05.160''
Надморска висина	378 m	386 m



Слика 24. Изглед мм 4032-25_Р
Градски парк (PM₁₀)



Слика 25. Изглед мм 4032-25_I
Институт (PM₁₀)



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 4032-25_Vz (PM ₁₀)	ММ 4032-25_OŠ (PM ₁₀)
Положај и опис	Брезоник	Оштрељ
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 4032-25_Vz
Брезоник (PM₁₀)*



*Слика 27. Изглед мм 4032-25_OŠ
Оштрељ (PM₁₀)*



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 4032-25_М (PM ₁₀)	ММ 4032-25_ИЗ (PM ₁₀)
Положај и опис	Метовница	Индустријска зона
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 4032-25_М
Метовница (PM₁₀)



Слика 29. Изглед мм 4032-25_ИЗ
Индустријска зона (PM₁₀)



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

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. 36/09, 10/13 и 26/21 - др.закон), Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл.гласник РС“ бр. 11/10, 75/10 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.
- 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.

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, у току 2025. године, организација испуњава 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 децембар 2025. године, извршена су мерења:

- сумпордиоксида - на два мерна места у оквиру локалне мреже мониторинга (од дефинисана два мерна места);
- суспендованих честица PM_{10} и метала у PM_{10} - на шест мерних места у оквиру локалне мреже мониторинга (од дефинисаних шест мерних места); на два мерна места у оквиру државне мреже мониторинга (од дефинисана два мерна места);
- укупних таложних материја и метала у УТМ - на шест мерних места у оквиру локалне мреже (од дефинисаних шест мерних места);
- РАН_бензо[а]пирен у PM_{10} - на једном мерном месту у оквиру локалне мреже мониторинга (од дефинисаног једног мерног места).

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).



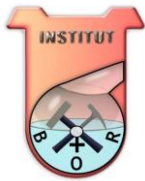
Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

ПЛАН, МЕСТО И ВРЕМЕ МЕРЕЊА

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ИЗВРШЕНОМ МЕРЕЊУ

Зона утицаја	Град Бор и приградска насеља	
Мерене загађујуће материје	<ul style="list-style-type: none">✓ Сумпор-диоксид (SO₂)✓ Суспендоване честице (PM₁₀)✓ Pb, Ni, Cd, As у PM₁₀✓ Cd, As у PM₁₀ - мм <i>Институт</i> <i>мм Градски парк</i>	<ul style="list-style-type: none">✓ Укупне таложне материје✓ Pb, Ni, Cd, As у УТМ✓ PAH_Бензо[а]пирен у PM₁₀
Период узорковања	од 24.11.2025. до 31.12.2025.	
Места мерења / узорковања	10+3 локације за узимање узорака	
Број узорака	<ul style="list-style-type: none">✓ Сумпор-диоксид (SO₂) 62 узорка✓ Суспендоване честице (PM₁₀) - 236 узорака	<ul style="list-style-type: none">✓ Укупне таложне материје (УТМ) - 6 узорака✓ PAH_Бензо[а]пирен у PM₁₀ 31 узорак
Врста мерења	Испитивање квалитета амбијенталног ваздуха у Бору и приградским насељима, за месец децембар 2025. године	



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. 11/10, 75/10 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.ж.1:2020	Одређивање концентрације полицикличних ароматичних једињења (ПАХ) у суспендованим честицама (GC-MS)
VMK B.đ.1:2019	Одређивање концентрације сумпор диоксида у ваздуху (јонска хроматографија)



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

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

9.2 ОДРЕЂИВАЊЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

Загађујућа материја

✓ Суспендоване
честице PM_{10} у
ваздуху
Pb, Ni, Cd, As у PM_{10}

Узоркивачи амбијенталног ваздуха (MEGA SYSTEM SRL Италија)
Узоркивачи амбијенталног ваздуха (Sven Leckel)
Аналитичка вага Mettler Toledo
Гравиметријска соба са клима орманом LIEBERT HIROS
ICP-MS

✓ SO_2 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

✓ Укупне таложне
материје у ваздуху
Pb, Ni, Cd, As у УТМ

Бергерхоф-ов (Bergerhoff) колектор
ICP-MS

✓ PAH_Бензо[а]пирен
у PM_{10}

Узоркивач амбијенталног ваздуха (Sven Leckel)
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

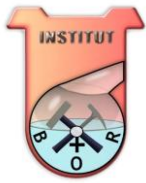
Девиијација
(у току узорковања)

Током децембра 2025. године, узорци PM_{10} суспендованих
честица нису узимани, због блокаде у раду узоркивача:

- 1 дан - на мм Институт
- 7 дана - на мм Оштрељ

Узорци PM_{10} суспендованих честица нису узимани, због
прекида у снабдевању ел. енергије:

- 2 дана - на мм Метовница
- 2 дана - на мм Индустриска зона



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

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°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



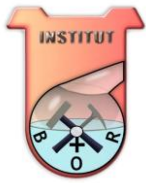
Слика 30. Изглед узоркивача LIFETEK PMS

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°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 LVS



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

Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

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 ³
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 ³
Колектор за чађ осам комада	Филтер Ø 25 mm



Слика 33. Изглед узоркивача 5G 8R_V1.1_PT



Датум формирања:
15.01.2026.

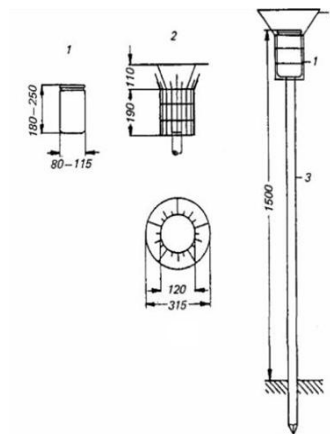
Бр.извештаја:
4032-25

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

ОПРЕМА И УРЕЂАЈИ

Узоркивач амбијенталног ваздуха - укупних таложних материја

Тип	Бергерхоф-ов (<i>Bergerhoff</i>) 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 у Бору и приградским насељима са оценом у односу на *граничну 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:

Ако се повремена узимања узорака користе за оцену прекорачења граничне вредности за PM_{10} , оцењује се 90.4 - перцентил (који треба да је нижи од или једнак $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) уместо броја прекорачења, што умногоме зависи од расположивости података.

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.

За *сумпор диоксид* - за период усредњавања 1 дан, прописана је *гранична и толерантна* вредност од $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ која не сме бити прекорачена *више од 3 пута* у једној календарској години.

За *сумпор диоксид* - за период усредњавања 1 сат, прописана је *гранична и толерантна* вредност од $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ која не сме бити прекорачена *више од 24 пута* у једној календарској години.

За *азот диоксид* - за период усредњавања 1 дан, прописана је *гранична и толерантна* вредност од $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

За *азот диоксид* - за период усредњавања 1 сат, прописана је *гранична и толерантна* вредност од $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ која не сме бити прекорачена *више од 18 пута* у једној календарској години.

За *суспендоване честице PM_{10}* - за период усредњавања 1 дан, прописана је *гранична и толерантна* вредност од $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ која не сме бити прекорачена *више од 35 пута* у календарској години.

За *олово у PM_{10}* - за период усредњавања 1 дан, прописана је *гранична и толерантна* вредност од $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

За *суспендоване честице $PM_{2.5}$* - за период усредњавања 1 година, прописана је *гранична* вредност од $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

За *арсен, кадмијум, никл и бензо(а)пирен у PM_{10}* - за период усредњавања 1 година, прописане су *циљне вредности*:

- за арсен	6 ng/m^3
- за кадмијум	5 ng/m^3
- за никл	20 ng/m^3
- за бензо(а)пирен	1 ng/m^3

За *укупне таложне материје УТМ* - за период усредњавања 1 месец, прописана је *максимално дозвољена концентрација* од $450 \text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$.



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

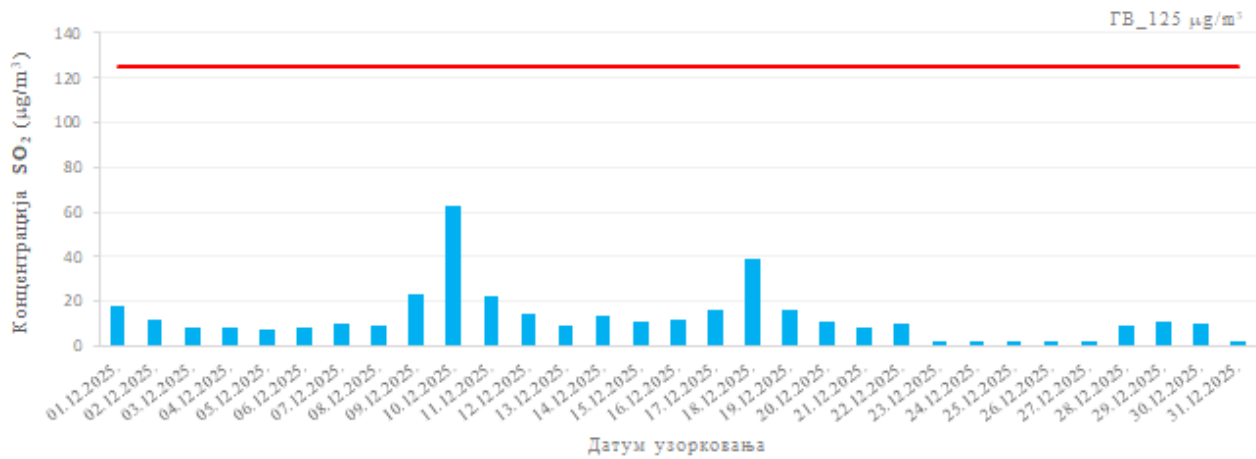
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Сумпор диоксид SO_2

Југопетрол

У току периода узорковања 01.12 - 31.12.2025. (31 дан), на мерном месту **Југопетрол**, средње дневне концентрације SO_2 у ваздуху кретале су се у опсегу:

➤ **<6.7** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до **62.8** $\mu\text{g}/\text{m}^3$



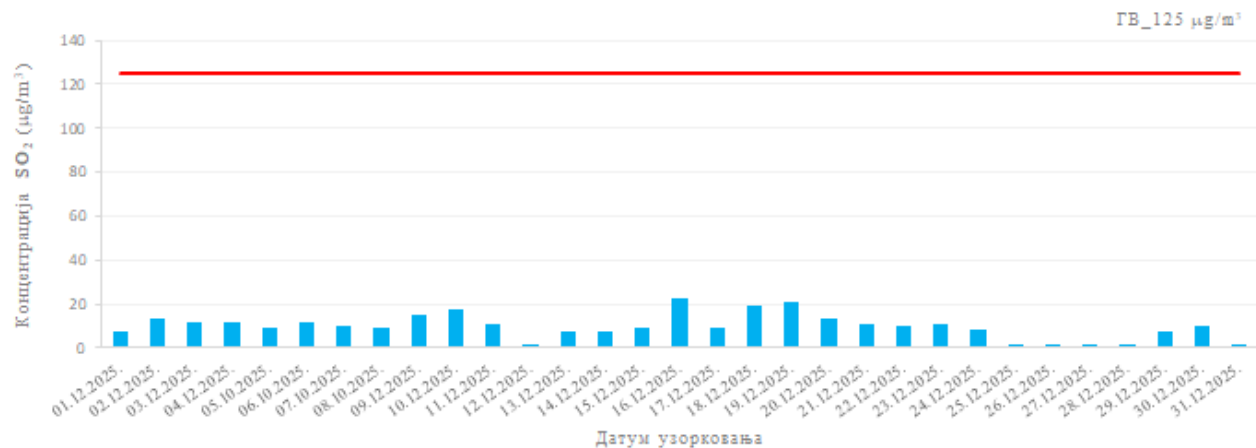
Слика 35. Резултати средњих дневних концентрација SO_2 у ваздуху, на мм 4032-25_ЈР Југопетрол, у периоду децембар 2025. године

Сумпор диоксид SO_2

Технички факултет

У току периода узорковања 01.12 - 31.12.2025. (31 дан), на мерном месту **Технички факултет**, средње дневне концентрације SO_2 у ваздуху кретале су се у опсегу:

➤ **<6.7** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до **23.0** $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 36. Резултати средњих дневних концентрација SO_2 у ваздуху, на мм 4032-25_Ф Технички факултет, у периоду децембар 2025. године



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

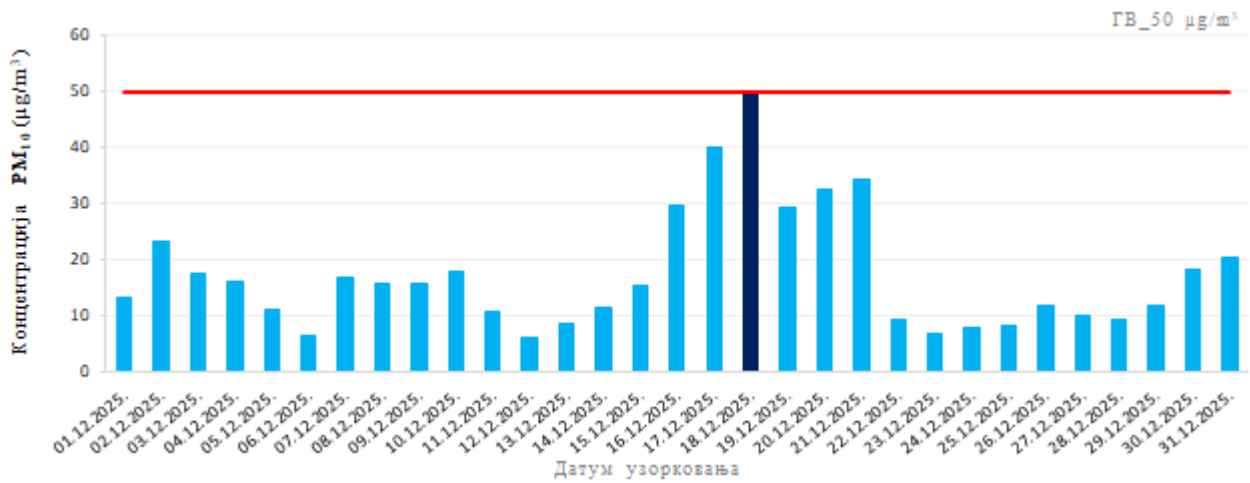
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Суспендоване честице PM_{10}

Кривељ

У току периода узорковања 01.12 - 31.12.2025. (31 дан), на мерном месту **Кривељ**, средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од $6.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $50.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$



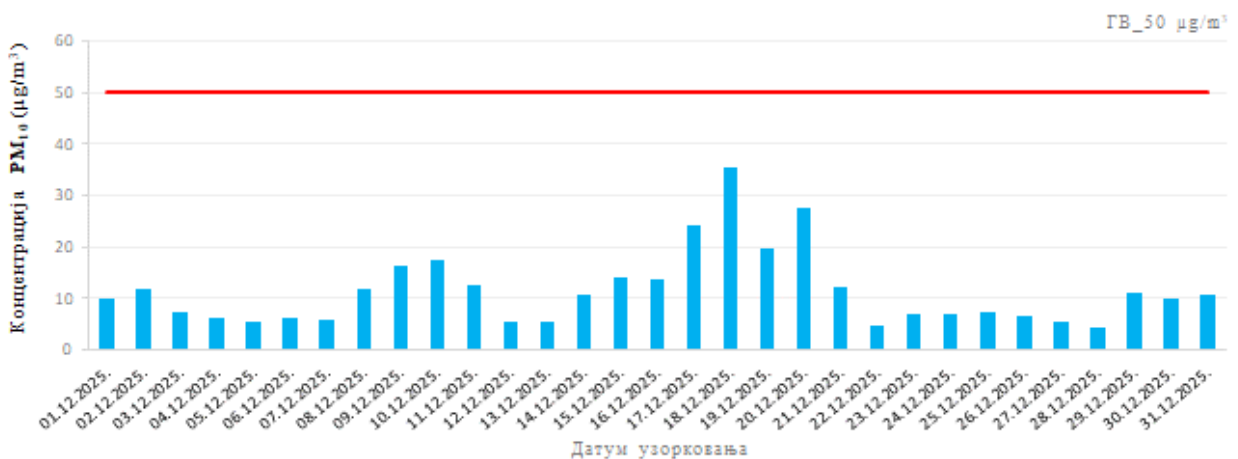
Слика 37. Резултати средњих дневних концентрација PM_{10} у ваздуху, на мм 4032-25_К Кривељ, у периоду децембар 2025. године

Суспендоване честице PM_{10}

Југопетрол

У току периода узорковања 01.12 - 31.12.2025. (31 дан), на мерном месту **Југопетрол**, средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од $4.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $35.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 38. Резултати средњих дневних концентрација PM_{10} у ваздуху, на мм 4032-25_ЈР Југопетрол, у периоду децембар 2025. године



Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

4032-25

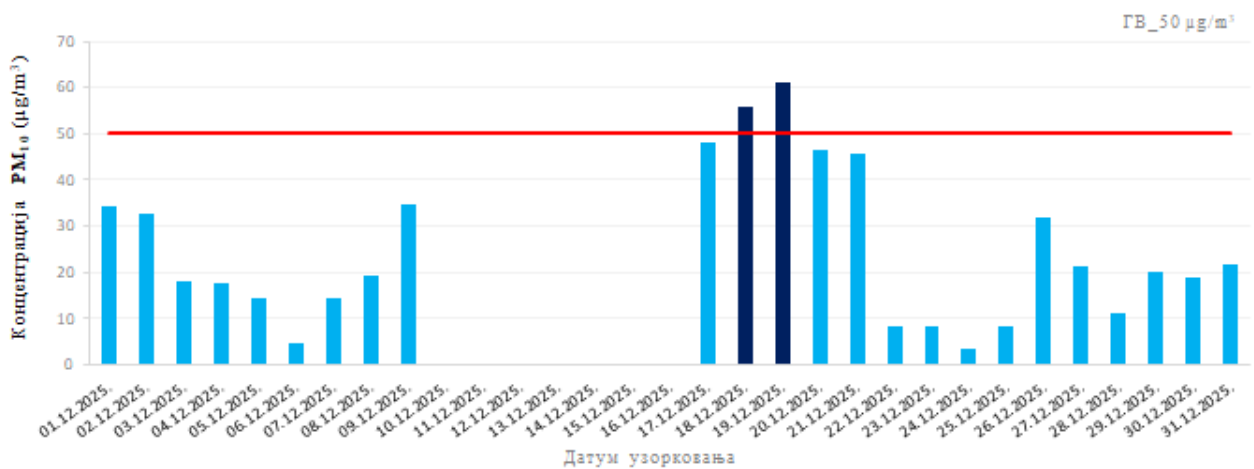
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Суспендоване честице PM_{10}

Оштрељ

У току периода узорковања 01.12 - 09.12.2025. и 17.12. - 31.12.2025. (24 дана), на мерном месту **Оштрељ**, средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од $3.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $61.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$



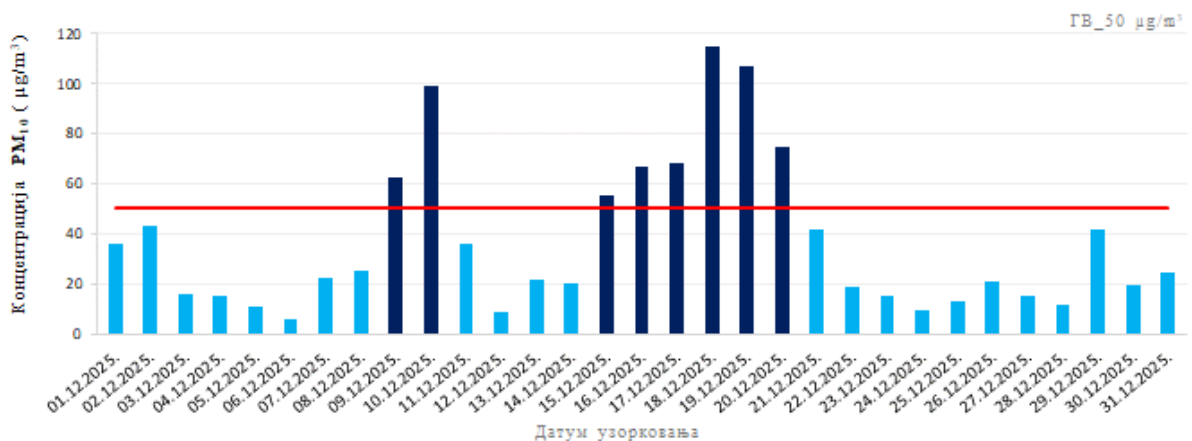
Слика 39. Резултати средњих дневних концентрација PM_{10} у ваздуху, на мм 4032-25_ОШ Оштрељ, у периоду децембар 2025. године

Суспендоване честице PM_{10}

Брезоник

У току периода узорковања 01.12 - 31.12.2025. (31 дан), на мерном месту **Брезоник**, средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од $5.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $115.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 40. Резултати средњих дневних концентрација PM_{10} у ваздуху, на мм 4032-25_ВЗ Брезоник, у периоду децембар 2025. године



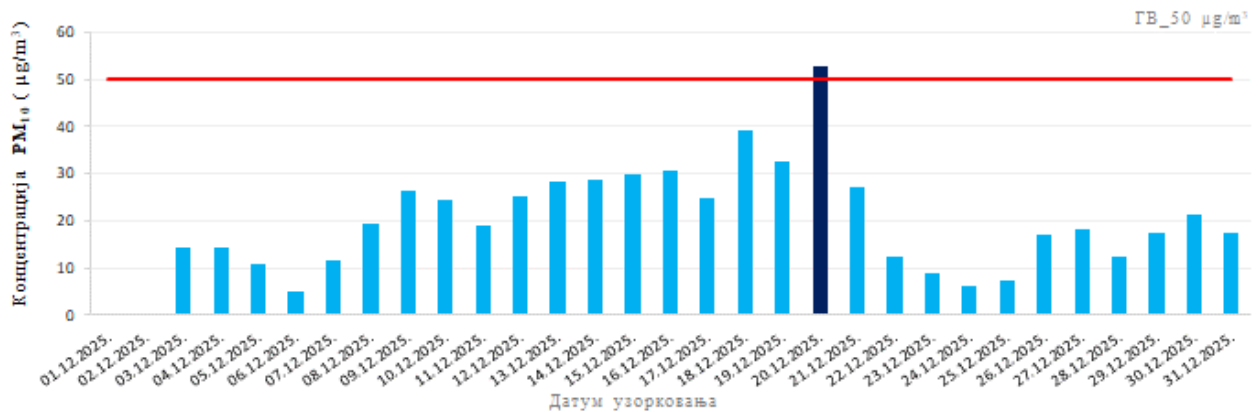
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Суспендоване честице PM_{10}

Метовница

У току периода узорковања: 03.12 - 31.12.2025. (29 дана), на мерном месту **Метовница**, средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} у ваздуху кретале су се у опсегу:

➤ од $5.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $52.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$



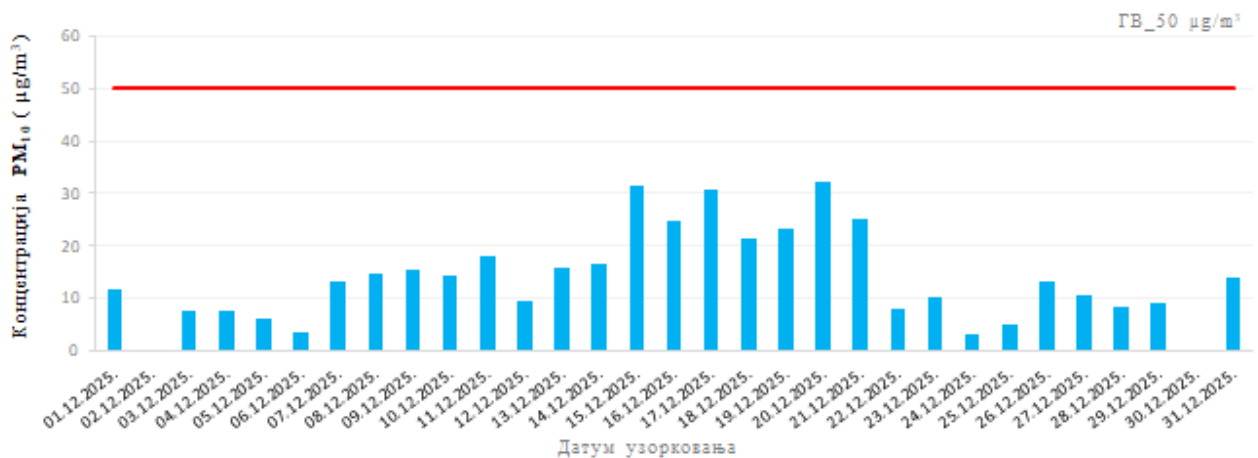
Слика 41. Резултати средњих дневних концентрација PM_{10} у ваздуху, на мм 4032-25_М Метовница, у периоду децембар 2025. године

Суспендоване честице PM_{10}

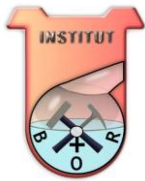
Индустријска зона

У току периода узорковања: 01.12.2025.; 03.12 - 29.12.2025. и 31.12.2025. (29 дана), на мерном месту **Индустријска зона**, средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} у ваздуху кретале су се у опсегу:

➤ од $3.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $32.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 42. Резултати средњих дневних концентрација PM_{10} у ваздуху, на мм 4032-25_ИЗ Индустриска зона, у периоду децембар 2025. године



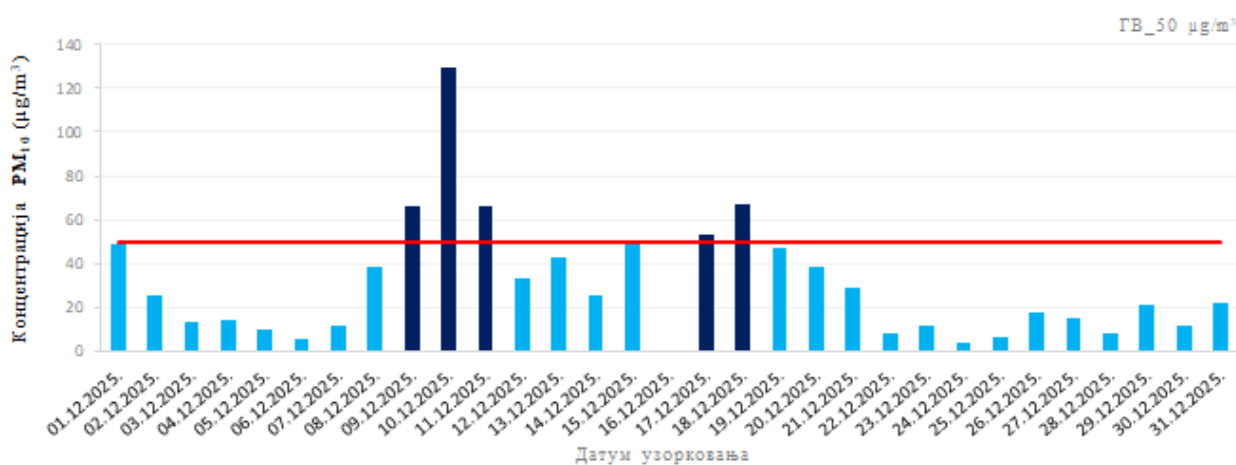
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Суспендоване честице PM_{10}

Институт

У току периода узорковања: 01.12 - 15.12.2025. и 17.12 - 31.12.2025. (30 дана), на мерном месту **Институт**, средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} у ваздуху кретале су се у опсегу:

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



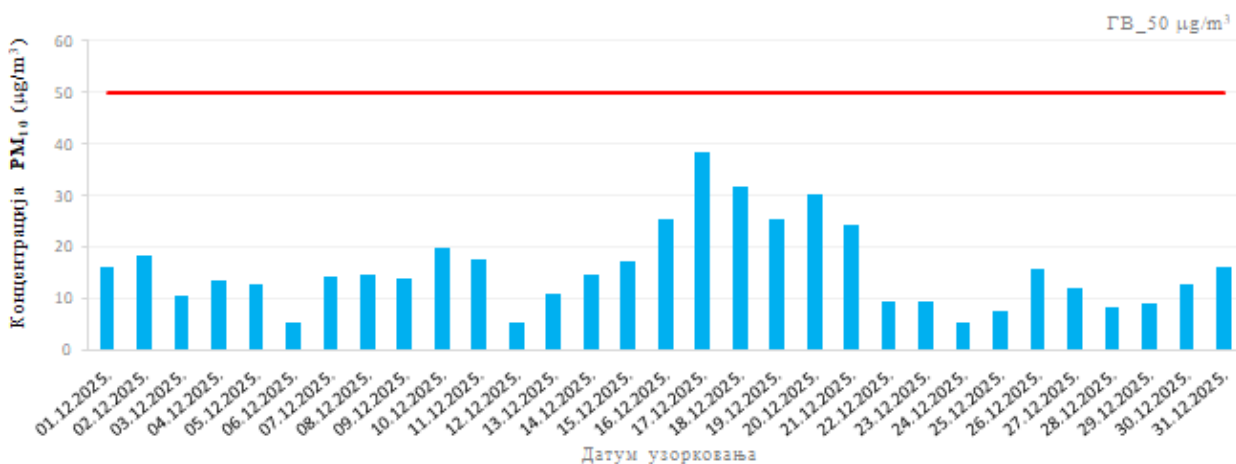
Слика 43. Резултати средњих дневних концентрација PM_{10} у ваздуху, на мм 4032-25_I Институт, у периоду децембар 2025. године

Суспендоване честице PM_{10}

Градски парк

У току периода узорковања 01.12 - 31.12.2025. (31 дан), на мерном месту **Градски парк**, средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} у ваздуху кретале су се у опсегу:

➤ од $5.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $38.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 44. Резултати средњих дневних концентрација PM_{10} у ваздуху, на мм 4032-25_P Градски парк, у периоду децембар 2025. године



Датум формирања:
15.01.2026.

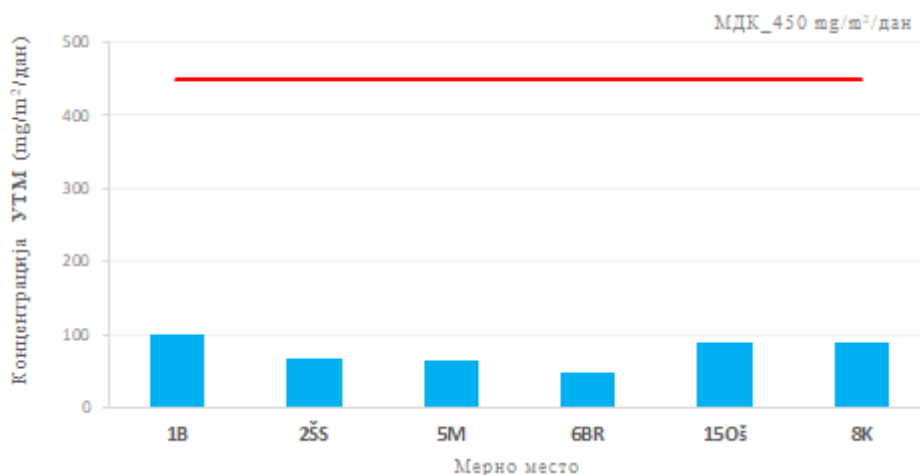
Бр.извештаја:
4032-25

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

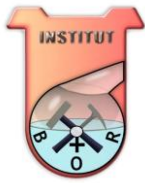
Укупне таложне материје

У току периода узорковања 24.11 - 22.12.2025. (28 дана), на шест мерних места (Болница, Шумска секција, Метовница, Брезоник, Оштрељ, Кривељ) у Бору и приградским насељима, средње месечне концентрације **укупних таложних материја** у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од **49.4 mg/m²/дан** до **99.6 mg/m²/дан**



Слика 45. Резултати средњих месечних концентрација УТМ, на шест мерних места, у Бору и приградским насељима, у периоду новембар-децембар 2025. године



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

11. ЗАКЉУЧАК

КОНСТАТАЦИЈА О ИЗМЕРЕНИМ КОНЦЕНТРАЦИЈАМА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

Анализа резултата испитивања квалитета амбијенталног ваздуха у Бору и приградским насељима са оценом у односу на *граничну 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:

Ако се повремена узимања узорка користе за оцену прекорачења граничне вредности за PM_{10} , оцењује се 90.4 - перцентил (који треба да је нижи од или једнак $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) уместо броја прекорачења, што умногоме зависи од расположивости података.

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 *децембра 2025. године*, на основу приказаних резултата концентрација **SO₂**, **PM₁₀**, **Pb**, **Ni**, **Cd**, **As** и **BaP** у **PM₁₀**, **УТМ** и **Pb**, **Ni**, **Cd**, **As** у **УТМ**, за град Бор и приградска насеља, може се констатовати следеће:

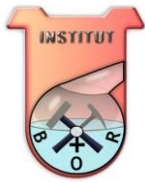
Сумпордиоксид SO₂

ММ: Југопетрол, Технички факултет

- Током *децембра 2025. године*, сумпордиоксид **SO₂** је узоркован на следећим мерним местима:
 - **Југопетрол** (31 дан)
 - **Технички факултет** (31 дан)
- Појединачне средње дневне концентрације **сумпордиоксида**, на две мерне локације у оквиру локалне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
 - ✓ **<6.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 62.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** - у периоду *децембар 2025. године*
- У периоду *децембар 2025. године*, од укупно **62** дневна узорка сумпордиоксида, прекорачење *дневне граничне* ($125 \mu\text{g}/\text{m}^3$) и *толерантне* ($125 \mu\text{g}/\text{m}^3$) *вредности* није утврђено ни на једном од два мерна места, а максимална измерена концентрација сумпордиоксида забележена је *10.12.2025. године*, на мерном месту Југопетрол (**62.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**).

Период узорковања: децембар 2025. године

Мерно место	Опсег концентрација SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Број дана са концентрацијама >ГВ <i>дан</i>	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ГВ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	минимално	максимално			
Југопетрол	<6.7	62.8	-	-	125
Технички факултет	<6.7	23.0	-	-	

Датум формирања:
15.01.2026.Бр.извештаја:
4032-25**ЗАКЉУЧАК****Суспендоване честице PM_{10}**

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

- Током децембра 2025. године, суспендоване честице PM_{10} узорковане су на следећим мерним местима:
- Кривељ (31 дан)
 - Југопетрол (31 дан)
 - Оштрељ (24 дана)
 - Брезоник (31 дан)
 - Индустијска зона (29 дана)
 - Метовница (29 дана)
 - Институт (30 дана)
 - Градски парк (31 дан)
- Појединачне средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} , на шест мерних локација у оквиру локалне мреже мониторинга и две мерне локације у оквиру државне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
- ✓ од $3.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $129.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - у периоду децембар 2025. године
- У периоду децембар 2025. године, од укупно **236** дневних узорака суспендованих честица 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 **17** узорака (**7.2%**), а максимална измерена концентрација суспендованих честица PM_{10} , забележена је **10.12.2025. године**, на мерном месту Институт ($129.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- У периоду децембар 2025. године, опсег концентрација PM_{10} и број дана са концентрацијама које прекорачују дневну граничну вредност по мерним местима је следећи:

Период узорковања: децембар 2025. године

Мерно место	Опсег концентрација PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Број дана са концентрацијама $>GB$ <i>днев</i>	PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ГВ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	минимално	максимално			
Кривељ	6.0	50.2	1	$50.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 18.12.2025.	50
Југопетрол	4.4	35.4	-	-	
Оштрељ	3.4	61.2	2	$55.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 18.12.2025. $61.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 19.12.2025.	
Брезоник	5.6	115.2	8	$62.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 09.12.2025. $99.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 10.12.2025. $55.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 15.12.2025. $67.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 16.12.2025. $68.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 17.12.2025. $115.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 18.12.2025. $106.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 19.12.2025. $74.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 20.12.2025.	
Индустијска зона	3.2	32.2	-	-	
Метовница	5.1	52.7	1	$52.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 20.12.2025. $66.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 09.12.2025.	
Институт	4.0	129.7	5	$129.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 10.12.2025. $65.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 11.12.2025. $53.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 17.12.2025. $67.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 18.12.2025.	
Градски парк	5.4	38.3	-	-	



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

ЗАКЉУЧАК

Суспендоване честице PM_{10}

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

- Ако се повремена узимања узорака користе за оцену прекорачења граничне вредности за PM_{10} , оцењује се 90.4 - перцентил (који треба да је нижи од или једнак $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) уместо броја прекорачења, што многоме зависи од расположивости података.

У току децембра 2025. године, прописана вредност 90.4 - перцентила **прекорачена је** на два мерна места (мм Брезоник - у оквиру локалне мреже мониторинга и мм Институт - у оквиру државне мреже мониторинга):

✓ на мм Кривељ	32.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
✓ на мм Југопетрол	20.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
✓ на мм Оштрељ	47.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
✓ на мм Брезоник	77.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
✓ на мм Индустриска зона	27.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
✓ на мм Метовница	31.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
✓ на мм Институт	66.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
✓ на мм Градски парк	26.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Суспендоване честице PM_{10}

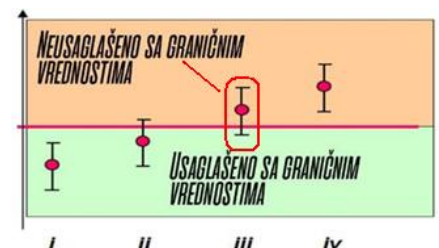
ММ Кривељ

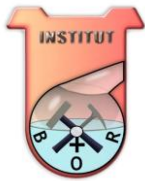
- Резултат средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} ($50.2 \pm 5.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 18.12.2025.) је изван прописане границе и НИЈЕ УСАГЛАШЕН са прописаном граничном вредношћу ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), а интервал проширене мерне несигурности, $\pm U$, обухвата део прописане граничне вредности ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

НАПОМЕНА:

Неусаглашеност резултата мерења ($50.2 \pm 5.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 18.12.2025.) са граничном вредношћу ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) 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: ($45.1 - 55.4$) $\mu\text{g}/\text{m}^3$





ЗАКЉУЧАК

Суспендоване честице PM_{10}

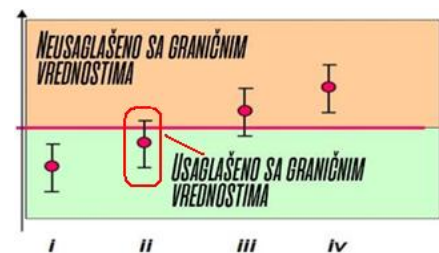
ММ Оштрел

- Резултати средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} ($48.2 \pm 5.0 \mu g/m^3$ од 17.12.2025. и $46.6 \pm 4.8 \mu g/m^3$ од 20.12.2025.) су у прописаним границама и УСАГЛАШЕНИ су са прописаном граничном вредношћу ($50 \mu g/m^3$), а интервал проширене мерне несигурности, $\pm U$, прелази прописану граничну вредност ($50 \mu g/m^3$).

НАПОМЕНА:

Усаглашеност резултата мерења ($48.2 \pm 5.0 \mu g/m^3$ од 17.12.2025. и $46.6 \pm 4.8 \mu g/m^3$ од 20.12.2025.) у односу на прописану граничну вредност ($50 \mu g/m^3$) не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултати мерења нађу и изван граница референтне вредности.

Тачне вредности налазе се у опсегу: ($43.2 - 53.1 \mu g/m^3$); ($41.8 - 51.4 \mu g/m^3$)



Суспендоване честице PM_{10}

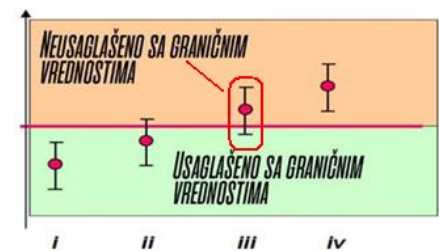
ММ Брезоник

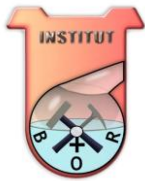
- Резултат средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} ($55.5 \pm 5.7 \mu g/m^3$ од 15.12.2025.) је изван прописане границе и НИЈЕ УСАГЛАШЕН са прописаном граничном вредношћу ($50 \mu g/m^3$), а интервал проширене мерне несигурности, $\pm U$, обухвата део прописане граничне вредности ($50 \mu g/m^3$).

НАПОМЕНА:

Неусаглашеност резултата мерења ($55.5 \pm 5.7 \mu g/m^3$ од 15.12.2025.) са граничном вредношћу ($50 \mu g/m^3$) 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: ($49.8 - 61.2 \mu g/m^3$)



**ЗАКЉУЧАК****Суспендоване честице PM_{10}**

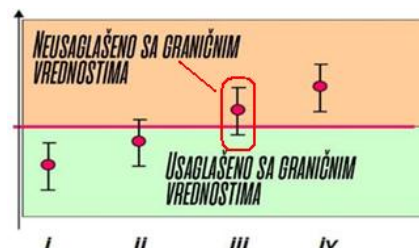
ММ Метовница

- Резултат средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} ($52.7 \pm 5.4 \mu g/m^3$ од 20.12.2025.) је изван прописане границе и НИЈЕ УСАГЛАШЕН са прописаном граничном вредношћу ($50 \mu g/m^3$), а интервал проширене мерне несигурности, $\pm U$, обухвата део прописане граничне вредности ($50 \mu g/m^3$).

НАПОМЕНА:

Неусаглашеност резултата мерења ($52.7 \pm 5.4 \mu g/m^3$ од 20.12.2025.) са граничном вредношћу ($50 \mu g/m^3$) 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: ($47.3 - 58.2$) $\mu g/m^3$

**Суспендоване честице PM_{10}**

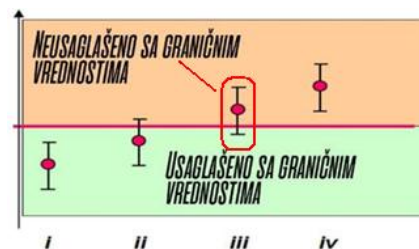
ММ Институт

- Резултат средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} ($53.4 \pm 5.5 \mu g/m^3$ од 17.12.2025.) је изван прописане границе и НИЈЕ УСАГЛАШЕН са прописаном граничном вредношћу ($50 \mu g/m^3$), а интервал проширене мерне несигурности, $\pm U$, обухвата део прописане граничне вредности ($50 \mu g/m^3$).

НАПОМЕНА:

Неусаглашеност резултата мерења ($53.4 \pm 5.5 \mu g/m^3$ од 17.12.2025.) са граничном вредношћу ($50 \mu g/m^3$) 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: ($47.9 - 58.9$) $\mu g/m^3$

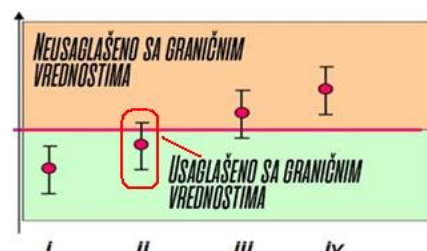


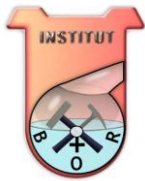
- Резултати средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} ($48.6 \pm 5.0 \mu g/m^3$ од 01.12.2025. и $47.4 \pm 4.9 \mu g/m^3$ од 19.12.2025.) су у прописаним границама и УСАГЛАШЕНИ су са прописаном граничном вредношћу ($50 \mu g/m^3$), а интервал проширене мерне несигурности, $\pm U$, прелази прописану граничну вредност ($50 \mu g/m^3$).

НАПОМЕНА:

Усаглашеност резултата мерења ($48.6 \pm 5.0 \mu g/m^3$ од 01.12.2025. и $47.4 \pm 4.9 \mu g/m^3$ од 19.12.2025.) у односу на прописану граничну вредност ($50 \mu g/m^3$) не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултати мерења нађу и изван граница референтне вредности.

Тачне вредности налазе се у опсегу: ($47.9 - 58.9$) $\mu g/m^3$; ($42.5 - 52.3$) $\mu g/m^3$





Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

ЗАКЉУЧАК

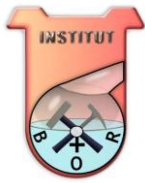
Олово у PM_{10}

ММ: Кривељ, Југопетрол, Оштрељ, Брезоник,
Индустријска зона, Метовница

- Појединачне средње дневне концентрације **олова** у суспендованим честицама PM_{10} , на шест мерних локација у оквиру локалне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
 - ✓ **<0.001 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 0.407 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** - у периоду децембар 2025. године
- У периоду децембар 2025. године, од укупно **175** дневних узорака **олова** у суспендованим честицама PM_{10} , повећана концентрација у односу на дневну граничну вредност (**1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**) **није утврђена** ни на једном од шест мерних места, а максимална измерена концентрација **олова**, забележена је **10.12.2025. године**, на мерном месту Југопетрол (**0.407 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**).
- У периоду децембар 2025. године, опсег концентрација **олова** у суспендованим честицама PM_{10} и број дана са концентрацијама које прекорачују дневну граничну вредност (**1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**) по мерним местима је следећи:

Период узорковања: децембар 2025. године

Мерно место	Опсег концентрација Pb у PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Број дана са концентрацијама >ГВ <i>днев</i>	Pb у PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ГВ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	минимално	максимално			
Кривељ	<0.001	0.110	-	-	1
Југопетрол	<0.001	0.407	-	-	
Оштрељ	<0.001	0.085	-	-	
Брезоник	<0.001	0.249	-	-	
Индустријска зона	<0.001	0.191	-	-	
Метовница	<0.001	0.017	-	-	

Датум формирања:
15.01.2026.Бр.извештаја:
4032-25www.irmbor.co.rs**ЗАКЉУЧАК****Кадмијум у РМ₁₀**

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

- Појединачне средње дневне концентрације **кадмијума** у суспендованим честицама РМ₁₀, на шест мерних локација у оквиру локалне мреже мониторинга и две мерне локације у оквиру државне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
- ✓ <0.1 ng/m³ до 28.7 ng/m³ - у периоду децембар 2025. године
- У периоду децембар 2025. године, од укупно 236 дневних узорака **кадмијума** у суспендованим честицама РМ₁₀, повећана концентрација у односу на годишњу циљну вредност (5 ng/m³) индикована је у 36 узорака (15.3%), а максимална измерена концентрација **кадмијума** у суспендованим честицама РМ₁₀, забележена је 24.12.2025. године, на мерном месту Градски парк (28.7 ng/m³).
- У периоду децембар 2025. године, опсег концентрација **кадмијума** у суспендованим честицама РМ₁₀ и индикација повећаних концентрација у односу годишњу циљну вредност (5 ng/m³) по мерним местима је следећи:

Период узорковања: децембар 2025. године

Мерно место	Опсег концентрација Cd у РМ ₁₀ (ng/m ³)		Индикација броја дана са концентрацијама >ЦВ _{год}	Cd у РМ ₁₀ (ng/m ³)	ЦВ (ng/m ³)
	минимално	максимално			
Кривељ	<0.1	10.5	1	10.5 ng/m ³ од 17.12.2025.	
Југопетрол	<0.1	26.8	10	10.9 ng/m ³ од 09.12.2025.	
				24.3 ng/m ³ од 10.12.2025.	
				5.87 ng/m ³ од 13.12.2025.	
				7.32 ng/m ³ од 14.12.2025.	
				5.68 ng/m ³ од 16.12.2025.	
				9.77 ng/m ³ од 17.12.2025.	
				26.8 ng/m ³ од 18.12.2025.	
				12.5 ng/m ³ од 19.12.2025.	
Оштрељ	<0.1	7.34	2	7.34 ng/m ³ од 17.12.2025.	
				5.99 ng/m ³ од 18.12.2025.	
Брезоник	<0.1	26.8	5	8.52 ng/m ³ од 15.12.2025.	
				18.0 ng/m ³ од 16.12.2025.	
				26.8 ng/m ³ од 17.12.2025.	
				13.0 ng/m ³ од 18.12.2025.	
				11.2 ng/m ³ од 19.12.2025.	
Индустриска зона	<0.1	16.2	7	9.17 ng/m ³ од 10.12.2025.	
				16.2 ng/m ³ од 16.12.2025.	
				10.6 ng/m ³ од 17.12.2025.	
				5.05 ng/m ³ од 18.12.2025.	
				15.4 ng/m ³ од 19.12.2025.	
Метовница	<0.1	0.99	-	13.5 ng/m ³ од 20.12.2025.	
				7.10 ng/m ³ од 29.12.2025.	
Институт	<0.1	12.2	4	-	
				7.14 ng/m ³ од 10.12.2025.	
				12.2 ng/m ³ од 17.12.2025.	
				7.52 ng/m ³ од 18.12.2025.	
Градски парк	<0.1	28.7	7	9.69 ng/m ³ од 19.12.2025.	
				6.15 ng/m ³ од 05.12.2025.	
				10.3 ng/m ³ од 16.12.2025.	
				15.0 ng/m ³ од 17.12.2025.	
				6.07 ng/m ³ од 18.12.2025.	
				13.6 ng/m ³ од 19.12.2025.	
				28.7 ng/m ³ од 24.12.2025.	
7.33 ng/m ³ од 25.12.2025.					



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

ЗАКЉУЧАК

Арсен у PM_{10}

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

- Појединачне средње дневне концентрације **арсена** у суспендованим честицама PM_{10} , 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 ng/m³** до **81.3 ng/m³** - у периоду децембар 2025. године
- У периоду децембар 2025. године, од укупно **236** дневних узорка **арсена** у суспендованим честицама PM_{10} , **повећана** концентрација у односу на годишњу циљну вредност (**6 ng/m³**) **индикована је у 53 узорка (22.5%)**, а максимална измерена концентрација **арсена** у суспендованим честицама PM_{10} , забележена је **10.12.2025. године**, на мерном месту Југопетрол (**81.3 ng/m³**).
- У периоду децембар 2025. године, опсег концентрација **арсена** у суспендованим честицама PM_{10} и индикација повећаних концентрација у односу годишњу циљну вредност (**6 ng/m³**) по мерним местима је следећи:

Период узорковања: децембар 2025. године

Мерно место	Опсег концентрација As у PM_{10} (ng/m ³)		Индикација броја дана са концентрацијама >ЦВ год	As у PM_{10} (ng/m ³)	ЦВ (ng/m ³)
	минимално	максимално			
Кривељ	<0.5	19.2	2	6.19 ng/m ³ од 15.12.2025. 19.2 ng/m ³ од 17.12.2025.	6
Југопетрол	<0.5	81.3	15	6.33 ng/m ³ од 01.12.2025.	
				28.4 ng/m ³ од 09.12.2025.	
				81.3 ng/m ³ од 10.12.2025.	
				11.1 ng/m ³ од 11.12.2025.	
				6.03 ng/m ³ од 12.12.2025.	
				11.6 ng/m ³ од 13.12.2025.	
				12.7 ng/m ³ од 14.12.2025.	
				10.9 ng/m ³ од 15.12.2025.	
				10.4 ng/m ³ од 16.12.2025.	
				23.4 ng/m ³ од 17.12.2025.	
				67.7 ng/m ³ од 18.12.2025.	
36.6 ng/m ³ од 19.12.2025.					
17.4 ng/m ³ од 20.12.2025.					
18.4 ng/m ³ од 29.12.2025.					
6.12 ng/m ³ од 30.12.2025.					
Оштрељ	<0.5	18.3	3	18.3 ng/m ³ од 17.12.2025. 13.6 ng/m ³ од 18.12.2025. 9.32 ng/m ³ од 19.12.2025.	
Брезоник	<0.5	62.2	9	9.18 ng/m ³ од 09.12.2025.	
				10.2 ng/m ³ од 10.12.2025.	
				16.4 ng/m ³ од 15.12.2025.	
				62.2 ng/m ³ од 16.12.2025.	
				52.9 ng/m ³ од 17.12.2025.	
				21.3 ng/m ³ од 18.12.2025.	
				38.0 ng/m ³ од 19.12.2025.	
9.40 ng/m ³ од 20.12.2025.					
7.77 ng/m ³ од 22.12.2025.					



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

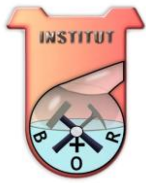
ЗАКЉУЧАК

Арсен у PM_{10}

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

Период узорковања: децембар 2025. године

Мерно место	Опсег концентрација As у PM_{10} (ng/m ³)		Индикација броја дана са концентрацијама >ЦВ год	As у PM_{10} (ng/m ³)	ЦВ (ng/m ³)
	минимално	максимално			
Индустриска зона	<0.5	37.8	10	11.3 ng/m ³ од 01.12.2025. 8.77 ng/m ³ од 09.12.2025. 27.9 ng/m ³ од 10.12.2025. 8.31 ng/m ³ од 15.12.2025. 35.3 ng/m ³ од 16.12.2025. 26.9 ng/m ³ од 17.12.2025. 12.4 ng/m ³ од 18.12.2025. 37.8 ng/m ³ од 19.12.2025. 9.55 ng/m ³ од 20.12.2025. 11.5 ng/m ³ од 29.12.2025.	6
Метовница	<0.5	3.72	-	-	
Институт	<0.5	33.9	5	26.9 ng/m ³ од 10.12.2025. 8.07 ng/m ³ од 15.12.2025. 33.9 ng/m ³ од 17.12.2025. 15.7 ng/m ³ од 18.12.2025. 25.8 ng/m ³ од 19.12.2025.	
Градски парк	<0.5	51.4	9	24.5 ng/m ³ од 05.12.2025. 11.6 ng/m ³ од 06.12.2025. 9.90 ng/m ³ од 10.12.2025. 31.3 ng/m ³ од 16.12.2025. 51.4 ng/m ³ од 17.12.2025. 11.4 ng/m ³ од 18.12.2025. 33.8 ng/m ³ од 19.12.2025. 37.1 ng/m ³ од 24.12.2025. 11.8 ng/m ³ од 25.12.2025.	



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

ЗАКЉУЧАК

Никл у PM_{10}

ММ: Кривељ, Југопетрол, Оштрељ, Брезоник,
Индустријска зона, Метовница

- Појединачне средње дневне концентрације **никла** у суспендованим честицама PM_{10} , на шест мерних локација у оквиру локалне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
 - ✓ $<2 \text{ ng/m}^3$ до 7.5 ng/m^3 - у периоду децембар 2025. године
- У периоду децембар 2025. године, од укупно **175** дневних узорака **никла** у суспендованим честицама PM_{10} , повећана концентрација у односу на годишњу циљну вредност (20 ng/m^3) **није индикована** ни на једном од шест мерних места, а максимална измерена концентрација **никла** у суспендованим честицама PM_{10} , забележена је 16.12.2025. године, на мерном месту Југопетрол (7.5 ng/m^3).
- У периоду децембар 2025. године, опсег концентрација **никла** у суспендованим честицама PM_{10} и индикација повећаних концентрација у односу на годишњу циљну вредност (20 ng/m^3) по мерним местима је следећи:

Период узорковања: децембар 2025. године

Мерно место	Опсег концентрација Ni у PM_{10} (ng/m^3)		Индикација броја дана са концентрацијама $>ЦВ_{год}$	Ni у PM_{10} (ng/m^3)	ЦВ (ng/m^3)
	минимално	максимално			
Кривељ	<2	2.3	-	-	20
Југопетрол	<2	7.5	-	-	
Оштрељ	<2	<2	-	-	
Брезоник	<2	4.0	-	-	
Индустријска зона	<2	3.0	-	-	
Метовница	<2	2.1	-	-	



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

ЗАКЉУЧАК

Бензо[а]пирен у PM_{10}

ММ Југопетрол

- Појединачне средње дневне концентрације **бензо(а)пирена** у суспендованим честицама PM_{10} , на једној мерној локацији у оквиру локалне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
 - ✓ $<0.4 \text{ ng/m}^3$ до 2.0 ng/m^3 - у периоду децембар 2025. године
- У периоду децембар 2025. године, од укупно **31** дневног узорка **бензо(а)пирена** у суспендованим честицама PM_{10} , повећана концентрација у односу на годишњу циљну вредност (1 ng/m^3) **индикована је у два узорка (6.5%)**, а максимална измерена концентрација **бензо(а)пирена** у суспендованим честицама PM_{10} , забележена је 17.12.2025. године, на мерном месту Југопетрол (2.0 ng/m^3).
- У периоду децембар 2025. године, опсег концентрација **бензо(а)пирена** у суспендованим честицама PM_{10} и индикација повећаних концентрација у односу годишњу циљну вредност (1 ng/m^3) на мерном месту Југопетрол је следећи:

Период узорковања: децембар 2025. године

Мерно место	Опсег концентрација ВаР у PM_{10} (ng/m^3)		Индикација броја дана са концентрацијама $>ЦВ_{год}$	ВаР у PM_{10} (ng/m^3)	ЦВ (ng/m^3)
	минимално	максимално			
Југопетрол	<0.4	2.0	2	2.0 ng/m^3 од 17.12.2025. 1.7 ng/m^3 од 18.12.2025.	1



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

ЗАКЉУЧАК

Укупне таложне материје УТМ

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

- Појединачне средње месечне концентрације укупних таложних материја **УТМ**, на шест мерних локација у оквиру локалне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
 - ✓ од **49.4 mg/m²/дан** до **99.6 mg/m²/дан** - у периоду 24.11 - 22.12.2025. (28 дана)
- У току периода узорковања 24.11 - 22.12.2025. (28 дана), од укупно **шест** месечних узорака укупних таложних материја **УТМ**, прекорачење *максимално дозвољене концентрације (450 mg/m²/дан)* **није утврђено**, а максимална измерена концентрација укупних таложних материја **УТМ** забележена је на мерном месту Болница (**99.6 mg/m²/дан**).
- У периоду 24.11 - 22.12.2025. (28 дана), опсег концентрација **УТМ** и прекорачење *максимално дозвољене концентрације (450 mg/m²/дан)* по мерним местима је следећи:

Период узорковања: 24.11 - 22.12.2025. (28 дана)

Мерно место	УТМ (mg/m ² /дан)	>МДК <i>месечна</i>	МДК (mg/m ² /дан)
Болница	99.6	-	
Шумска секција	66.4	-	
Метовница	65.2	-	
Брестовац	49.4	-	450
Оштрељ	89.8	-	
Кривељ	90.2	-	



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

БИТНЕ НАПОМЕНЕ

Резултати мерења концентрација загађујућих материја (Извештај бр. 4032-25) односе се искључиво на предметна мерна места, за период узорковања **децембар 2025.** године.

ЛИТЕРАТУРА

^[1] www.bor.rs

^[2] www.bor030.rs

^[3] www.sr.wikipedia.org/wiki/Grad_Bor

^[4] Google Earth Pro

^[5] <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 (SEPA)
 - Бор Институт ИРМ (SEPA)
 - Бор Слатина (ZIJIN)
 - Бор Кривељ (ZIJIN)
 - Бор Брезоник (SEPA)
 - Бор Метовница (CITY-BOR)
 - Бор Оштрељ (CITY-BOR)
 - Бор Индустријска Зона (CITY-BOR)
 - Бор Југопетрол (CITY-BOR)
 - Бор 8. марта (SEPA)



12. РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

12.1 Бор Градски парк (SEPA) - средње сатне вредности

Време	SO ₂ [μg/m ³] Бор Градски парк	PM ₁₀ [μg/m ³] Бор Градски парк	PM _{2.5} [μg/m ³] 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
01/12/2025 6:00	10.2	28.3	27.1	0.22	301	972	3.21	94.7
01/12/2025 17:00	7.48	40.5	27.5	0.49	318	975	3.41	92.3
02/12/2025 8:00	11.4	95.6	74.1	0.19	117	977	2.99	95.0
02/12/2025 9:00	43.9	49.2	35.9	0.12	170	977	5.08	89.9
07/12/2025 17:00	9.32	33.2	30.7	0.59	164	971	4.11	100.0
07/12/2025 18:00	9.37	27.0	25.3	0.38	232	972	4.18	100.0
09/12/2025 8:00	9.43	30.1	25.6	0.07	133	980	4.7	93.0
09/12/2025 9:00	27.9	51.9	40.5	1.45	137	980	5.62	93.3
10/12/2025 8:00	10.1	61.2	42.2	0.04	13.8	976	6.96	87.3
10/12/2025 9:00	66.2	108.0	67.5	0.6	141	976	9.13	80.6
10/12/2025 10:00	40.4	95.7	44.6	0.78	136	976	11.2	74.3
10/12/2025 11:00	19.7	60.6	22.9	0.57	162	976	14.4	58.6
10/12/2025 15:00	20.5	69.4	20.2	0.88	359	976	13.8	55.9
11/12/2025 9:00	16.1	60.1	25.1	0.83	142	977	11.1	68.1
11/12/2025 22:00	9.47	52.5	36.1	0.25	299	976	6.25	93.7
14/12/2025 10:00	7.02	27.1	25.1	2.76	343	981	4.54	82.7
14/12/2025 11:00	12.9	28.9	26.2	1.99	353	981	5.77	77.1
14/12/2025 12:00	10	32.5	29.1	2.94	1.16	981	5.64	78.0
14/12/2025 13:00	6.57	32.0	28.5	3.1	345	981	5.02	80.2
14/12/2025 14:00	5.74	32.6	28.0	2.7	352	980	4.3	82.5
14/12/2025 15:00	5.47	30.9	27.5	2.65	351	981	3.12	87.2
14/12/2025 16:00	5.5	28.0	26.3	1.71	339	981	2.06	92.0
15/12/2025 8:00	7	59.8	43.0	0.23	144	982	1.17	92.4
15/12/2025 9:00	13.1	48.5	39.5	0.91	144	983	2.54	91.4
15/12/2025 15:00	6.14	42.1	26.6	0.65	322	980	5.86	81.4
16/12/2025 8:00	7.21	110.0	60.7	0.41	136	980	1.67	77.5
16/12/2025 9:00	94	155.0	67.3	0.58	132	980	3.58	79.0
16/12/2025 10:00	59	109.0	65.9	1.02	139	980	5.88	70.1
16/12/2025 11:00	16.7	59.3	27.4	1.24	152	980	5.68	72.9
16/12/2025 16:00	4.55	42.5	30.7	1.27	147	980	-1.13	99.6
16/12/2025 17:00	4.55	27.5	22.4	0.57	147	980	-1.42	100.0
16/12/2025 18:00	4.78	38.8	31.0	0.45	140	981	-1.52	100.0

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Градски парк (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³] Бор Градски парк	PM ₁₀ [µg/m ³] Бор Градски парк	PM _{2.5} [µg/m ³] 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
16/12/2025 19:00	6.45	38.2	29.7	0.81	139	981	-1.57	100.0
16/12/2025 22:00	5.75	41.4	35.4	0.43	296	981	-2.48	100.0
16/12/2025 23:00	6.05	38.8	34.9	1.01	311	981	-2.69	100.0
17/12/2025 0:00	6.38	35.1	34.3	0.89	317	981	-3.17	100.0
17/12/2025 1:00	7.18	36.2	35.4	0.02	77.8	981	-3.17	100.0
17/12/2025 2:00	7.65	38.9	38.1	0.69	130	981	-3.46	100.0
17/12/2025 3:00	8.67	40.1	38.2	0.76	319	981	-3.6	100.0
17/12/2025 4:00	8.96	34.4	33.8	0.98	324	981	-4.27	100.0
17/12/2025 6:00	8.18	49.4	48.8	0.59	140	981	-3.96	100.0
17/12/2025 7:00	9.8	72.3	71.1	0.43	140	982	-3.77	100.0
17/12/2025 8:00	10.1	76.4	74.9	0.58	139	982	-3.02	100.0
17/12/2025 9:00	9.47	87.1	85.2	0.56	138	982	-1.98	100.0
17/12/2025 10:00	15.9	74.3	71.7	1.22	135	982	-1.1	100.0
17/12/2025 11:00	18	53.0	50.6	1.38	139	982	-0.59	100.0
17/12/2025 12:00	18.4	55.8	52.4	1.11	133	981	-0.02	100.0
17/12/2025 13:00	14.7	45.3	40.1	1.21	140	981	0.44	100.0
17/12/2025 14:00	11.8	45.9	40.3	0.92	139	981	1.47	100.0
17/12/2025 15:00	8.56	41.0	34.9	0.71	139	981	1.01	100.0
17/12/2025 16:00	7.54	62.7	56.0	0.58	342	981	1.16	100.0
17/12/2025 17:00	7.73	71.6	64.7	0.29	329	981	1.27	100.0
17/12/2025 18:00	6.59	43.0	39.6	0.58	321	981	1.14	100.0
18/12/2025 8:00	10.3	89.8	82.1	0.14	306	984	7.52	80.7
18/12/2025 9:00	11.5	119.0	105.0	0.39	138	984	9.71	76.3
18/12/2025 10:00	44.7	84.1	61.6	0.57	141	984	11.5	71.1
18/12/2025 11:00	33.7	55.9	31.6	0.92	151	984	11.7	70.3
18/12/2025 12:00	23.2	63.0	36.8	0.52	141	983	13	67.8
18/12/2025 13:00	23.5	94.9	56.3	0.04	320	983	13.9	66.0
18/12/2025 14:00	22.2	123.0	79.1	0.02	239	983	14.1	66.8
18/12/2025 15:00	14.3	53.5	40.7	0.46	319	983	12.1	75.2
19/12/2025 8:00	8.09	37.1	31.4	0.02	343	982	7.15	88.5
19/12/2025 9:00	42	82.7	65.5	0.16	132	983	8.68	85.6

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Градски парк (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³] Бор Градски парк	PM ₁₀ [µg/m ³] Бор Градски парк	PM _{2.5} [µg/m ³] 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
19/12/2025 10:00	78.4	89.0	60.0	0.43	135	982	9.71	85.1
19/12/2025 11:00	88.9	75.8	50.3	0.68	144	981	10.8	82.7
19/12/2025 12:00	50.8	43.4	28.6	0.5	170	981	12.3	77.2
19/12/2025 14:00	16.5	59.3	47.3	0.08	155	980	12.1	77.6
19/12/2025 15:00	11.4	51.6	43.0	0.32	302	980	10.6	82.8
20/12/2025 3:00	4.89	30.0	27.6	0.78	328	978	2.66	100.0
20/12/2025 4:00	5.08	39.9	36.9	0.33	326	978	3.38	99.7
20/12/2025 5:00	5.14	44.3	40.3	0.01	26	978	3.96	98.1
20/12/2025 6:00	5.3	51.6	47.6	0.26	179	978	4.76	99.6
20/12/2025 7:00	5.6	49.7	47.0	0.29	337	978	4.9	99.9
20/12/2025 8:00	5.85	50.1	47.5	0.1	2.58	978	4.96	100.0
20/12/2025 9:00	6.44	59.1	55.8	0.85	144	978	5.18	100.0
20/12/2025 10:00	6.61	51.0	48.7	0.82	166	978	5.63	96.7
20/12/2025 11:00	7.08	41.5	40.0	1.4	161	977	6.37	88.4
20/12/2025 12:00	7.28	38.8	34.6	1.66	151	976	6.87	82.2
20/12/2025 13:00	9.78	41.4	33.8	1.62	131	976	7.05	80.4
20/12/2025 14:00	11.8	38.1	31.9	1.77	136	976	6.85	82.7
20/12/2025 15:00	11	41.6	37.4	1.12	153	975	6.18	84.5
20/12/2025 16:00	9	44.2	41.2	1.23	159	975	5.76	87.2
20/12/2025 17:00	8.5	52.7	46.2	0.96	157	975	5.5	90.0
20/12/2025 18:00	9.25	52.1	45.9	1.01	165	975	5.45	90.3
20/12/2025 19:00	10.4	44.2	39.3	0.48	147	975	5.52	84.7
20/12/2025 20:00	9.65	39.9	36.4	0.26	155	975	4.98	85.9
20/12/2025 21:00	6.88	43.0	38.6	0.19	336	975	3.47	91.5
20/12/2025 22:00	6.4	41.0	37.5	0.17	298	975	3.32	94.5
20/12/2025 23:00	6.18	43.9	40.9	0.07	58.4	975	3.33	96.3
21/12/2025 0:00	6.08	53.5	48.3	1.1	146	975	3.08	99.6
21/12/2025 1:00	5.57	63.6	54.6	0.82	149	975	2.81	100.0
21/12/2025 2:00	5.25	75.4	58.8	0.68	146	975	2.59	100.0
21/12/2025 3:00	5.16	50.7	47.6	1	158	974	2.83	100.0
21/12/2025 4:00	5.28	44.6	38.5	0.94	149	974	2.7	100.0



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Градски парк (SEPA) - средње сатне вредности

Време	SO ₂ [μg/m ³] Бор Градски парк	PM ₁₀ [μg/m ³] Бор Градски парк	PM _{2.5} [μg/m ³] 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
21/12/2025 5:00	5.19	58.1	44.6	0.91	137	975	2.4	100.0
21/12/2025 6:00	4.97	47.2	38.0	1.06	148	975	2.17	100.0
21/12/2025 7:00	5.07	51.1	38.8	0.88	132	975	2.2	100.0
21/12/2025 8:00	4.97	46.2	35.6	0.98	139	975	2.36	100.0
21/12/2025 9:00	4.79	44.1	32.9	1.09	153	975	2.6	100.0
21/12/2025 16:00	5.45	26.5	25.7	0.69	170	974	2.89	100.0
21/12/2025 17:00	5.53	29.5	28.4	0.89	284	974	2.84	100.0
21/12/2025 18:00		31.2	27.7	0.5	1.47	974	2.65	100.0
21/12/2025 19:00	5.91	34.5	28.4	1.17	144	974	2.29	100.0
26/12/2025 6:00	5.61	40.2	38.5	0.13		982	-3.39	96.2
26/12/2025 10:00	9.9	45.7	42.7	41.3	0.39	78	981	0.08
27/12/2025 20:00		37.5	36.1	35.1	0.72	328	974	-0.37
30/12/2025 2:00	22.7	50.5	17.4	0.68	148	965	2.1	53.7
31/12/2025 22:00	10.5	29.6	25.2	0.5	217	971	-4.16	77.0



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

12.2 Бор Градски парк (SEPA) - средње дневне вредности

Датум	SO ₂ [µg/m ³] Бор Градски парк	PM ₁₀ [µg/m ³] Бор Градски парк	PM _{2.5} [µg/m ³] 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
17/12/2025	9.25	44.8	42.4	0.71	228	981	-0.93	98.8
18/12/2025	12.1	37.6	28.6	0.71	287	983	7.19	83.6
20/12/2025	7.19	42.3	38.6	0.79	195	977	4.73	93
21/12/2025	5.46	35.3	30.0	0.95	148	975	2.54	100



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

12.3 Бор Градски парк (SEPA) - статистика средњих сатних вредности

Децембар 2025.	SO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	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	4.42	1.67	1.4	0.01	964.0	-6.46	39.2
Максимална вредност	94.0	155.0	105.0	6.67	985.0	16.5	100.0
Средња вредност	9.82	18.96	15.32	1.57	976.03	2.98	91.51
50.0 - перцентил	7.73	13.15	11.25				
98.0 - перцентил	40.43	75.88	60.1				
90.4 - перцентил	14.7	42.4	34.5				
Број узорака	734	744	744	738	738	738	738
Број сати >ГВ	-						
ГВ	350						

12.4 Бор Градски парк (SEPA) - статистика средњих дневних вредности

Децембар 2025.	SO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	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	4.93	4.76	4.27	0.71	967.0	-3.86	67.3
Максимална вредност	22.3	44.8	42.4	3.8	983.0	8.3	100.0
Средња вредност	9.82	18.96	15.32	1.57	975.97	2.96	91.55
50.0 - перцентил	9.46	14.8	12.4				
98.0 - перцентил	19.12	43.3	40.12				
90.4 - перцентил	14.77	37.42	28.77				
Број узорака	31	31	31	31	31	31	31
Број дана >ГВ	-	-					
ГВ	125	50					

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.5 Бор Институт ИРМ (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	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	dd [°] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
01/12/2025 1:00	5.21	32.3	14.7	31	0.57	10.5	31.9	0.58	243	970	0.93	91.6
01/12/2025 3:00	4.76	27.4	9.94	16.9	0.43	4.51	27.0	0.58	242	971	2.27	88.9
01/12/2025 7:00	10.6	33.4	71.4	308	1.21	154	30.9	0.21	338	972	3.57	83.3
01/12/2025 10:00	10.8	65.3	19.7	42.6	0.31	15	14.4	0.99	9.44	973	8.69	64
01/12/2025 12:00	6.81	54.0	14.4	28.6	0.24	9.22	12.7	1.33	351	973	9.22	62.3
01/12/2025 13:00	7.86	62.8	21.4	38.3	0.24	11	16.4	1.43	16.8	973	8.45	60
01/12/2025 14:00	6.64	78.1	25.2	45.4	0.29	13.2	18.9	1.36	8.37	973	7.95	60.1
01/12/2025 15:00	7.2	122.0	39.4	83	0.46	28.4	28.4	0.18	0.58	974	7.19	65.5
01/12/2025 16:00	10.3	121.0	75.4	260	1.06	120	61.1	0.54	26.6	974	5.82	73.6
01/12/2025 17:00	7.63	63.2	63.9	194	0.85	85.1	42.2	0.52	35.5	975	5.2	76.6
01/12/2025 18:00	8.86	69.5	70.2	258	1.06	122	46.4	0.45	47.8	975	4.59	79.8
01/12/2025 19:00	7.09	53.3	54.7	152	0.86	63.6	37.1	0.97	39.6	975	4.37	81.9
01/12/2025 21:00	11.9	29.8	55.8	166	0.8	72.1	26.0	0.18	6.75	975	4.59	79
02/12/2025 4:00	5.99	39.6	28.3	52.1	0.44	15.6	30.1	0.1	240	975	2.64	87.1
02/12/2025 5:00	6.89	46.5	31.6	74.4	0.63	27.9	36.0	0.19	26.5	975	2.37	88.1
02/12/2025 6:00	11.5	59.5	65	351	1.26	187	45.7	0.01	324	975	2.05	89.3
02/12/2025 7:00	12.7	108.0	60.9	310	1.32	163	76.0	0.2	64.5	976	2.48	88.3
02/12/2025 8:00	18.3	56.4	54.2	177	0.64	80.2	41.6	0.29	46.7	976	3.05	85.9
07/12/2025 22:00	5.95	32.5	17.3	39.8	0.32	14.7	31.4	0.96	231	972	3.56	96.2
08/12/2025 0:00	8.29	28.1	18.6	38.4	0.06	13	26.7	0.62	233	972	4.09	95.4
08/12/2025 1:00	3.85	30	11.3	24.2	0.15	8.42	28.8	0.57	255	972	4.55	94.9
08/12/2025 16:00	7.36	46	32.1	75.2	0.05	28	30.9	1.09	8.65	977	6.86	82
08/12/2025 17:00	8.03	81.1			0.34		54.2	0.43	317	978	6.67	83.3
08/12/2025 18:00	8.38	54.9	44.1	114	0.2	45.3	36.7	0.33	309	978	6.61	82.8
08/12/2025 19:00	8.72	78.5	55.7	165	0.44	71.3	52.4	0.16	332	978	6.44	83.3
08/12/2025 20:00		57.1	53.7	165	0.34	72.6	38.3	0.52	262	979	5.43	84.7
08/12/2025 21:00	6.36	50.4	45.7	146	0.21	65.4	34.2	0.73	249	979	4.5	89

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Институт ИРМ (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO2 [µg/m ³] Бор ИРМ	PM10 [µg/m ³] Бор ИРМ	NO2 [µg/m ³] Бор ИРМ	NOx [µg/m ³] Бор ИРМ	CO [mg/m ³] Бор ИРМ	NO [µg/m ³] Бор ИРМ	PM2.5 [µg/m ³] Бор ИРМ	V [m/s] Бор ИРМ	dd [°] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
08/12/2025 22:00	7.05	38.8	45.4	156	0.16	72.1	26.3	0.51	253	979	4.31	88.4
08/12/2025 23:00	7.38	43	45.5	165	0.35	77.8	33.5	0.27	247	979	3.33	91.6
09/12/2025 0:00	6.07	41.3	39.3	122	0.38	53.7	35.4	0.15	56	979	3	91.4
09/12/2025 5:00	6.08	35.8	26	66.5	0.05	26.4	24.4	0.09	321	979	2.44	91.6
09/12/2025 6:00	9.71	43.8	62.9	304	0.65	157	33.7	0.08	36.9	979	2.08	92
09/12/2025 7:00	11.1	46.2	65.7	330	0.84	173	37.6	0.02	119	980	2.37	91.2
09/12/2025 8:00	11.1	52.7	50.9	158	0.35	70	45.1	0.23	205	980	3.96	87.9
09/12/2025 12:00	10.3	57.9	15.1	31.1	0.05	10.4	15.9	1.27	238	978	10	67.3
09/12/2025 13:00	8.8	78.6	25.2	56.1	0.05	19.8	19.1	1.94	245	978	10.8	68
09/12/2025 14:00	8.87	157	41.1	111	0.05	44.8	40.7	1.15	251	977	11.3	65.7
09/12/2025 15:00	13.1	306	75.5	348	0.76	178	80.9	0.27	254	977	10.3	71
09/12/2025 16:00	11.5	124	66.9	307	0.96	157	82.5	0.13	268	977	8.6	77.2
09/12/2025 17:00	11	95.9	69.8	296	0.89	148	64.0	0.11	275	977	7.53	77.6
09/12/2025 18:00	10.9	116	73.9	328	1.13	166	77.2	0.22	54.8	977	6.37	80.7
09/12/2025 19:00	10.2	102	62.9	294	0.96	151	68.3	0.12	311	977	5.48	83.4
09/12/2025 20:00	10.2	91.9	57.5	314	0.85	167	61.3	0.06	309	977	5.07	84.9
09/12/2025 21:00	11.6	118	57.9	330	1.24	178	78.8	0.25	33.5	976	4.7	86.8
09/12/2025 22:00	11	107	55.4	311	1.16	167	71.6	0.23	239	976	4.48	87.1
09/12/2025 23:00	8.9	84	50.8	227	0.8	115	56.2	0.12	263	976	4.04	88.2
10/12/2025 0:00	7.55	90.7	42.7	153	0.7	71.8	62.4	0.1	12.8	976	4.13	87.3
10/12/2025 1:00	6.14	57.6	25.8	54.6	0.21	18.8	41.0	0.06	306	976	4.16	86.8
10/12/2025 3:00	6.43	37.3	16.4	24.4	0.15	5.22	31.9	0.21	39.3	975	4.44	84.1
10/12/2025 4:00	7.29	37.5	22.2	44.6	0.05	14.6	27.4	0.15	16.3	974	4.59	83.5
10/12/2025 5:00	8.81	38.9	36.6	115	0.15	51.4	27.5	0.09	19.1	974	4.82	81.7
10/12/2025 6:00	14.3	39.5	75.9	406	1.14	215	26.3	0.07	280	975	5.08	81.8
10/12/2025 7:00	15.2	57.8	75.6	408	1.07	217	38.6	0.15	262	975	5.6	79.3
10/12/2025 8:00	22	117	82.7	427	1.45	225	78.5	0.16	49.1	975	7.1	76

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Институт ИПМ (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO2 [µg/m ³] Бор ИПМ	PM10 [µg/m ³] Бор ИПМ	NO2 [µg/m ³] Бор ИПМ	NOx [µg/m ³] Бор ИПМ	CO [mg/m ³] Бор ИПМ	NO [µg/m ³] Бор ИПМ	PM2.5 [µg/m ³] Бор ИПМ	V [m/s] Бор ИПМ	dd [°] Бор ИПМ	P [mb] Бор ИПМ	t [°C] Бор ИПМ	Rh [%] Бор ИПМ
10/12/2025 11:00		112.0					25	0.94	241	975	14.1	50.3
10/12/2025 12:00		88.1					16.2	1.89	22.3	975	16.3	40.4
10/12/2025 13:00		112.0					20.5	1.97	24.1	975	16.3	39.5
10/12/2025 14:00		202.0					34.3	1.27	32.3	975	15.4	43.1
10/12/2025 15:00		537.0					90.6	0.66	34	975	13.7	48.8
10/12/2025 16:00		533.0					109	0.14	41.5	976	11.7	55.6
10/12/2025 17:00		381.0					74.9	0.2	47.4	976	10.9	57.2
10/12/2025 18:00		288.0					58.6	0.53	41.1	976	10.1	59.7
10/12/2025 19:00		195.0					40.9	1	25.1	977	10.7	56
10/12/2025 20:00		221.0					49.8	0.23	245	977	9.52	59.9
10/12/2025 21:00		170.0					37.3	0.46	244	977	8.59	62.6
10/12/2025 22:00		119.0					48.4	0.74	29.2	977	8.07	65.7
10/12/2025 23:00		84.6					46.3	0.11	28.2	977	7.37	68.6
11/12/2025 0:00		37.8					25.5	0.75	243	977	7.15	68.6
11/12/2025 6:00		56.1					37.4	0.2	261	977	6.25	71.9
11/12/2025 7:00		84.3					56.2	0.1	267	977	7.05	70.3
11/12/2025 8:00		111.0					29.6	1.31	234	977	7.65	67.6
11/12/2025 9:00		71.4					18.2	1.57	244	977	9.77	61.1
11/12/2025 10:00		74.3					21.9	1.2	238	976	11.8	56.6
11/12/2025 11:00		65.6					19.5	1.09	238	976	13.7	53.6
11/12/2025 15:00		74.6					24.5	1.73	33.2	975	10.8	61.7
11/12/2025 16:00		78.5					33.1	0.54	57.8	975	9.45	66.4
11/12/2025 17:00		163.0					51.3	0.35	40.2	975	8.88	68.4
11/12/2025 18:00		149.0					82.7	0.21	284	975	8.36	70.9
11/12/2025 19:00		85.1					56.7	0.52	232	975	7.67	73.1
11/12/2025 20:00		72.9					48.6	0.07	251	976	7.26	78.6
11/12/2025 21:00		66.1					44.1	0.32	257	976	7.05	80.9

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Институт ИРМ (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	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	dd [°] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
11/12/2025 22:00		77.9					52.2	0.39	246	976	6.05	84.8
11/12/2025 23:00		59.7					40.9	0.65	52.3	976	5.15	87.3
12/12/2025 7:00		40					27.0	0.19	225	977	3.56	87.2
12/12/2025 17:00	7.36	39.5	38.7	92.8	0.61	35.3	26.8	0.12	6.08	979	4.23	84.5
12/12/2025 18:00	9.17	42.8	51.2	166	0.76	75.2	28.6	0.4	21.8	979	3.94	85.9
12/12/2025 19:00	10.7	62.8	62.1	247	0.95	120	41.9	0.38	252	979	3.61	87.6
12/12/2025 20:00	11	62.5	64.8	255	0.98	125	41.9	0.27	259	979	4.22	86.3
12/12/2025 21:00	9.81	49.3	53.4	208	0.88	101	33.1	0.14	15.3	979	3.61	88.6
12/12/2025 22:00	10	40.3	54.1	229	0.9	115	27.4	0.33	257	980	3.3	89.6
13/12/2025 7:00	10.7	38.6	52.3	266	0.99	139	31.4	0.26	253	981	0.77	95.5
13/12/2025 8:00	9.41	37.7	48.8	189	0.78	91.6	33.2	0.81	236	981	2.47	89.5
13/12/2025 14:00	9.55	68.9	24.9	46.3	0.09	14	19.2	1.57	41.9	981	6.95	67.6
13/12/2025 15:00	8.55	85.1	35.5	69.2	0.23	22	25.3	1.19	32.6	981	5.4	73.1
13/12/2025 17:00	8.36	37.4	32.5	80.7	0.28	31.5	26.1	1.04	46.6	982	2.8	82.7
13/12/2025 18:00	10.3	82.3	64.7	247	0.85	119	54.9	0.1	8.99	982	1.95	85.6
13/12/2025 19:00	9.97	116.0	59.7	236	1.25	115	77.4	0.26	60.4	982	1.35	86.4
13/12/2025 20:00	11.6	109.0	55.1	303	1.26	162	72.5	0.13	46.6	982	0.89	87
13/12/2025 21:00	11.5	113.0	49.6	266	1.3	142	76.1	0.18	46.1	982	0.42	88.2
13/12/2025 22:00	9.97	98.7	47.2	224	1.12	116	67.4	0.18	58.6	982	0.01	89.2
13/12/2025 23:00	8.11	88.0	39.6	175	0.85	88.1	60.5	0.29	48	982	-0.26	89.1
14/12/2025 0:00	7.36	61.3	31.8	94.7	0.58	41	42.4	0.27	74.3	982	-0.58	88.4
14/12/2025 1:00	6.62	40.3	27.9	56	0.35	18.5	29.8	0.06	6.99	982	-0.62	89
14/12/2025 2:00	6.43	51.2	21.1	39.5	0.5	12	42.4	0.58	237	981	-1.24	91.5
14/12/2025 3:00	6.33	38	15.4	26.4	0.33	7.21	33.5	0.34	34.6	981	-0.84	90.8
14/12/2025 5:00	7.05	33.3	24.8	71.5	0.35	30.4	28.7	0.63	237	981	-1.31	90.9
14/12/2025 6:00	7.62	36.2	38.3	137	0.42	64.1	28.6	0.45	244	980	-1.15	89.4
14/12/2025 7:00	7.43	37.3	38.5	121	0.45	54.1	31.6	0.92	236	981	-1.09	88.8

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Институт ИРМ (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	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	dd [°] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
14/12/2025 8:00	6.9	29.9	29.5	74.4	0.29	29.3	26.6	1	234	981	0.41	85.9
14/12/2025 10:00	10.1	57.0	14.8	33.3	0.08	11.8	28.1	1.15	33.3	981	4.78	71.5
14/12/2025 11:00	11.5	55.6	11.4	23.6	0.11	7.95	28.9	0.38	264	980	6.44	65.5
14/12/2025 12:00	15.1	38.2	8.4	14.5	0.09	3.98	28.7	2.21	58.7	980	5.94	66.4
14/12/2025 13:00	8.69	62.4	12.3	24.4	0.08	7.93	32.3	2.68	31.9	980	5.01	69.6
14/12/2025 14:00	7.72	69.6	21.9	40.2	0.12	12	33.9	2.07	33.1	980	4.35	71.5
14/12/2025 15:00	7.26	37.1	16.1	28.5	0.13	8.04	29.1	1.94	46.3	980	2.98	77.4
14/12/2025 16:00	6.44	31.6	16.2	25.7	0.15	6.19	27.5	2.27	35.7	980	1.91	82.7
14/12/2025 17:00	6.49	32.7	17.4	30.5	0.22	8.56	30.2	2	36.8	980	1.47	84.5
14/12/2025 20:00	7.59	29	30.6	57.8	0.22	17.7	25.7	1.26	27.7	981	1.18	85.1
14/12/2025 21:00	7.39	29.6	18.9	36.5	0.24	11.5	27.3	1.42	18	981	1	85.2
14/12/2025 22:00		37.6	33.9	95	0.35	39.9	34.2	0.9	250	981	0.16	87.8
14/12/2025 23:00	6.7	34.6	27.2	68.8	0.21	27.1	31.8	0.85	248	981	-0.08	89.1
15/12/2025 0:00	6.72	38.7	22.4	45.8	0.27	15.4	36.5	0.53	237	981	-0.31	90
15/12/2025 1:00	7.15	34.3	20.7	36.8	0.3	10.5	33.0	0.4	246	981	-0.35	89.6
15/12/2025 2:00	6.71	35.2	13.4	20.3	0.25	4.51	34.2	0.62	250	981	-0.36	89.9
15/12/2025 6:00	9.99	52.6	51	260	0.61	137	44.2	0.11	223	982	-1.26	90.8
15/12/2025 7:00	10.4	46.8	47.5	254	0.64	134	41.3	0.06	218	982	-0.81	91.1
15/12/2025 8:00	8.2	48	38.7	127	0.39	57.9	40.3	0.3	220	982	0.68	88.4
15/12/2025 9:00	9.91	31.1	24.5	64.5	0.33	26.1	28.0	0.75	197	982	2.48	82.7
15/12/2025 14:00	10.9	102.0	44	129	0.22	55.7	25.4	0.28	185	980	9.14	61.4
15/12/2025 15:00	17.5	196.0	88	527	1.37	288	59.4	0.09	215	980	7.58	66.2
15/12/2025 16:00	14.3	77.2	75.5	402	1	213	52.9	0.07	3.52	980	5.83	71.1
15/12/2025 17:00	16.4	98.3	84.1	523	1.6	286	71.4	0.15	10.4	980	4.44	76.5
15/12/2025 18:00	16	102.0	78.7	542	1.77	301	74.4	0.04	276	980	3.46	80.6
15/12/2025 19:00	15	100.0	73.6	485	2.06	268	81.6	0.3	22.9	980	2.47	83.8
15/12/2025 20:00	13.7	91.6	59.7	418	1.71	234	74.9	0.14	1.03	980	2.32	85.6

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Институт ИРМ (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	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	dd [°] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
15/12/2025 21:00	11.8	75.3	57.6	311	1.17	165	63.8	0.02	230	980	1.65	86.5
15/12/2025 22:00	10.9	88.6	53.1	272	1.31	143	80.3	0.14	26	980	1.29	87.5
15/12/2025 23:00	10.9	74.2	47.7	254	1.68	135	68.9	0.13	6.41	979	1.12	87.2
16/12/2025 0:00	7.89	55.0	38.7	114	1.01	49	51.5	0.03	260	979	1.21	84.1
16/12/2025 1:00	6.72	32	23.2	37.8	0.24	9.54	29.9	0.1	242	979	1.27	80.8
16/12/2025 2:00	7.18	41.1	26.4	40	0.6	8.87	38.5	0.01	294	979	0.56	81.2
16/12/2025 3:00	6.93	36.8	21.2	30.4	0.35	6.02	33.3	0.05	340	979	0.35	77.3
16/12/2025 6:00	13.6	54.9	80.5	390	1.26	202	38.3	0.23	239	979	-0.85	76.1
16/12/2025 7:00	17.8	93.0	84.9	526	1.59	287	63.5	0.28	57.7	979	-1.06	79.3
16/12/2025 8:00	21	152.0	72.9	341	1.25	175	105.0	0.26	91.7	980	1.1	71.3
16/12/2025 9:00	90.8	109.0	57.5	215	0.7	103	65.9	0.22	117	980	3.69	67.6
16/12/2025 10:00	59.7	66.9	49.6	147	0.31	63.7	34.9	0.4	183	980	5.91	61.3
16/12/2025 11:00	20.8	56.8	35.8	78	0.18	27.5	24.1	0.74	180	979	6.04	60.7
16/12/2025 12:00	12.2	71.7	30.2	78	0.62	31.2	27.0	0.61	197	979	6.18	65
16/12/2025 13:00	10.1	61.8	22.2	47.6	0.58	16.5	26.8	0.62	171	979	5.76	67.7
16/12/2025 14:00	9.27	67.4	29	87.1	0.7	37.9	27.6	0.93	192	979	4.55	73
16/12/2025 16:00	5.09	69.5	19.3	46.3	0.65	17.7	47.6	0.46	159	979	-1.23	92.6
16/12/2025 22:00	5.71	27.6	23.4	49.8	1.07	17.3	27.4	0.52	231	981	-2.74	93.9
16/12/2025 23:00	6.57	45.3	20.3	51.8	1.36	20.5	45.2	0.13	281	981	-2.93	93.5
17/12/2025 0:00	8.88	40	20.3	49.4	1.2	19	39.6	0.31	173	981	-2.75	93.7
17/12/2025 1:00	9.92	34.7	17.7	39.1	1.14	14	34.4	0.89	250	981	-3.51	93.5
17/12/2025 2:00	10.6	36	16.7	38.8	1.21	14.4	35.7	0.34	222	981	-3.81	93.2
17/12/2025 3:00	13.4	38.9	17.1	41.2	1.58	15.8	38.4	0.16	222	981	-3.75	93.2
17/12/2025 4:00	12.8	37.2	15.6	37.4	1.17	14.3	37.0	0.57	239	980	-3.88	93.2
17/12/2025 5:00	11.2	42.4	14.7	53.3	1.22	25.2	42.2	0.69	239	980	-4.5	92.8
17/12/2025 6:00	11.2	47.3	19.4	110	1.34	59.4	47.2	0.53	222	981	-4.58	92.6
17/12/2025 7:00	12.6	53.0	22.2	139	1.55	76	52.7	0.23	215	981	-4.31	92.6

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Институт ИРМ (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	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	dd [°] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
17/12/2025 8:00	14.7	59.0	23.6	161	1.68	89.5	58.8	0.56	223	981	-3.72	93.2
17/12/2025 9:00	13.2	80.1	30.6	164	1.88	87	79.9	0.48	222	981	-2.36	94
17/12/2025 10:00	18.3	65.2	27.3	115	1.46	57.3	64.3	0.9	230	981	-1.14	95.1
17/12/2025 11:00	22.7	53.4	20.6	109	1.36	57.3	49.5	0.57	194	981	-0.6	95.7
17/12/2025 12:00	20.5	54.7	26.5	126	1.37	65	50.0	0.51	227	981	-0.13	95.9
17/12/2025 13:00	18.5	46.9	22.9	107	1.1	54.8	42.0	0.68	217	981	0.48	95.9
17/12/2025 14:00	16.9	46	29.4	136		69.1	40.8	0.78	240	980	1.48	96.1
17/12/2025 15:00	10	37.2	33.2	147	0.85	73.9	34.7	0.85	252	981	1.06	95.1
17/12/2025 16:00	11	72.2	41.4	288	1.58	161	65.4	0.15	6.63	980	1.75	88.5
17/12/2025 17:00	11.4	101.0	42.5	318	2.11	179	90.5	0.14	287	981	1.92	87.9
17/12/2025 18:00	11.7	98.1	34.2	308	2.27	178	92.0	0.67	234	981	1.05	89.7
17/12/2025 19:00	12.9	107.0	48	431	2.5	250	99.1	0.29	240	981	1	89.5
17/12/2025 20:00	12.8	107.0			2.35		98.0	0.25	244	981	1.41	88.2
17/12/2025 21:00	13.1	98.8	47.1	420	2.46	243	91.5	0.05	299	981	2.1	85.4
17/12/2025 22:00	11.9	101.0	55.2	363	2.12	201	89.2	0.14	250	981	2.4	83.2
17/12/2025 23:00		89.1	55.1	357	2.01	197	81.6	0.26	236	981	2.48	81.1
18/12/2025 0:00	6.9	59.6	35.3	114	1.27	51.6	56.3	0.46	233	982	3.84	73.1
18/12/2025 1:00	6.98	38.2	23.4	44.4	0.67	13.8	36.8	0.17	254	982	4.02	73.7
18/12/2025 2:00	6.86	37.5	19	33.9	0.7	9.72	35.9	0.23	234	982	4.95	70
18/12/2025 3:00	6.57	43.6	18.9	30.9	0.96	7.81	41.7	0.11	21.8	982	4.82	71.7
18/12/2025 4:00	9.47	49.5	24.4	43.6	0.82	12.5	42.3	0.14	29.3	982	4.33	73.2
18/12/2025 5:00	23.3	34.1	35.6	120	0.64	55.3	27.7	0.14	14.8	982	4.81	68.9
18/12/2025 6:00	23.3	33	75.9	410	1.23	218	27.4	0.13	6.97	983	4.81	68.4
18/12/2025 7:00	22.5	43.6	82.8	528		290	35.9	0.05	342	983	5.67	67.3
18/12/2025 8:00	28.4	63.1	112	646	2.37	349	52.8	0.22	234	983	7.82	63.6
18/12/2025 9:00	18.8	47.9	59.5	224	1.02	107	38.7	0.56	229	984	9.68	61
18/12/2025 10:00	15.7	36.2	48.1	107	0.64	38.5	26.8	0.19	199	983	12.1	56.8

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Институт ИРМ (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO2 [µg/m ³] Бор ИРМ	PM10 [µg/m ³] Бор ИРМ	NO2 [µg/m ³] Бор ИРМ	NOx [µg/m ³] Бор ИРМ	CO [mg/m ³] Бор ИРМ	NO [µg/m ³] Бор ИРМ	PM2.5 [µg/m ³] Бор ИРМ	V [m/s] Бор ИРМ	dd [°] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
18/12/2025 11:00	22.2	77.2	50.8	146	0.64	62.2	39.8	0.32	177	983	12.4	60.5
18/12/2025 12:00	20.3	155.0	53.8	159	0.65	68.7	42.2	0.17	191	983	13.6	58.2
18/12/2025 13:00	20.9	167.0	63.7	241	1.05	115	53.5	0.27	45.5	983	13.8	58.8
18/12/2025 14:00	25.6	361.0	112	729	2.26	403	85.3	0.07	298	983	13.7	60.8
18/12/2025 15:00	20.2	142.0	105	587	1.87	315	66.7	0.33	245	983	12.4	62.7
18/12/2025 16:00	15.4	64.2	82.3	406	1.35	211	45.8	0.14	281	983	10.8	66.9
18/12/2025 17:00	15.9	56.2	86	416	1.4	215	47.8	0.25	13.8	983	10.4	68.4
18/12/2025 18:00	14.3	45.2	82	357	1.33	179	39.8	0.34	35.9	983	9.23	71.7
18/12/2025 19:00	12.5	51.0	75.3	344	1.31	175	46.1	0.42	24.3	983	8.47	74.3
18/12/2025 20:00	11	52.4	67.4	296	1.2	149	47.5	0.07	358	983	8.04	75.7
18/12/2025 21:00	10.6	59.5	69.2	325	1.6	167	54.0	0.03	304	983	7.41	78.3
18/12/2025 22:00	10.7	48	73.1	331	1.2	169	43.4	0.11	285	983	6.81	80.4
18/12/2025 23:00	7.62	61.2	53.4	176	1.19	79.9	58.3	0.57	42.7	983	6.2	82.5
19/12/2025 0:00	5.82	36.2	37.5	77.7	0.66	26.3	33.4	0.18	25.4	983	6.5	80.7
19/12/2025 7:00	11.9	39	78.8	477	1.84	259	31.4	0.23	234	982	5.32	86.6
19/12/2025 8:00	13.8	68.3	82.4	436	1.64	231	59.5	0.19	42.4	982	6.63	81.8
19/12/2025 9:00	36.7	60.7	58.7	163	0.98	68.2	49.3	0.44	56.1	982	8.2	77.5
19/12/2025 10:00	74	67.2	51.3	116	0.82	42.5	52.8	0.29	55.9	982	9.48	75.2
19/12/2025 11:00	43.6	44.7	42.5	105	0.45	40.5	34.6	0.4	175	981	10.9	72.7
19/12/2025 13:00	18.4	39.5	74.6	371	1	193	26.3	0.09	209	980	12.2	65.7
19/12/2025 14:00	20.8	49.7	105	617	1.63	334	36.1	0.14	240	980	11.9	67.8
19/12/2025 15:00	19.5	52.7	99.6	620	1.91	339	42.1	0.1	32.6	980	11	69.5
19/12/2025 16:00	13.4	47.3	83.1	397	1.42	205	39.7	0.19	283	980	9.39	75.7
19/12/2025 17:00	11	58.8	69.3	327	1.48	168	53.0	0.04	67	979	8.76	78.2
19/12/2025 18:00	12.8	75.0	75.3	434	1.7	233	66.6	0.12	7.62	979	7.87	81.7
19/12/2025 19:00	13.4	74.6	76.9	502	1.93	277	65.5	0.08	27.6	979	7.11	83.9
19/12/2025 20:00	11.8	75.0	70	414	1.68	225	65.7	0.28	43.9	979	6.53	85

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Институт ИПМ (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO2 [µg/m ³] Бор ИПМ	PM10 [µg/m ³] Бор ИПМ	NO2 [µg/m ³] Бор ИПМ	NOx [µg/m ³] Бор ИПМ	CO [mg/m ³] Бор ИПМ	NO [µg/m ³] Бор ИПМ	PM2.5 [µg/m ³] Бор ИПМ	V [m/s] Бор ИПМ	dd [°] Бор ИПМ	P [mb] Бор ИПМ	t [°C] Бор ИПМ	Rh [%] Бор ИПМ
19/12/2025 21:00	12.9	79.6	69.8	454	2.05	251	72.8	0.11	43.3	979	5.51	86.8
19/12/2025 22:00	12	59.4	71.5	423	1.59	229	51.0	0.06	45.8	979	5.15	87.6
19/12/2025 23:00	11.2	78.1	60	363	1.75	198	70.8	0.1	76.5	979	4.77	88
20/12/2025 0:00	9.23	70.2	50.4	266	1.31	141	65.5	0.02	192	979	4.46	88.9
20/12/2025 1:00	6.6	72.7	35.5	154	1.16	77.5	69.6	0.32	60.1	978	3.92	90
20/12/2025 2:00	5.86	62.6	26.9	89.1	0.85	40.6	59.9	0.28	51.4	978	3.77	91
20/12/2025 3:00	6.16	61.2	32.1	59.1	0.56	17.6	56.0	0.17	50.6	978	5.33	90.1
20/12/2025 4:00	7.02	49	25.3	71	0.61	29.8	45.1	0.09	215	977	3.83	90
20/12/2025 5:00	8.15	53.7	35.3	102	0.53	43.3	46.7	0.72	245	977	4.23	93.1
20/12/2025 6:00	7.49	49	36.7	81	0.53	28.9	46.5	0.38	235	977	4.62	93.3
20/12/2025 7:00	7.52	51.0	40.8	120	0.67	51.7	49.1	0.26	242	977	4.94	91.8
20/12/2025 8:00	7.59	51.9	31.1	66.5	0.52	23.1	49.7	0.44	172	977	4.96	92.7
20/12/2025 9:00	8.66	51.4	27.3	51.9	0.5	16.1	48.1	0.76	176	977	4.78	92.3
20/12/2025 10:00	9.2	53.5	22.5	38	0.57	10.1	51.2	0.4	177	977	5.34	87.7
20/12/2025 11:00	11.3	42.8	13.6	23.4	0.46	6.4	40.8	0.88	148	976	6.34	78.2
20/12/2025 12:00	9.29	42.4	13.3	20.7	0.42	4.84	35.9	1.06	156	976	6.57	73
20/12/2025 13:00	8.1	39.3	14.4	21.8	0.4	4.79	33.4	1.07	146	975	6.74	70.7
20/12/2025 14:00	9.23	43.9	14.9	21.5	0.41	4.27	34.5	1.37	143	975	6.45	73.4
20/12/2025 15:00	9.72	50.9	20.6	29.4	0.45	5.69	39.9	0.59	149	975	6.11	75
20/12/2025 16:00	7.96	49.7	21.1	29.5	0.47	5.49	44.5	0.59	178	975	5.5	79.7
20/12/2025 17:00	7.04	51.1	19.7	26.2	0.49	4.27	47.8	0.53	76.7	975	5.29	81.9
20/12/2025 18:00	8.45	52.9	19.1	26.6	0.45	4.86	48.5	0.32	62.3	975	5.36	81.8
20/12/2025 19:00	10.1	51.8	21.3	34	0.48	8.26	47.4	0.61	55.4	975	5.22	79.7
20/12/2025 20:00	10.4	50	47.3	106	0.58	38.2	45.0	0.14	61.7	974	5.01	78
20/12/2025 21:00	8.82	52.2			0.56		48.8	0.41	147	975	4.24	82.1
20/12/2025 22:00	7.19	47.7	18.4	35.3	0.41	11	45.3	0.29	191	975	3.69	87.1
20/12/2025 23:00	6.8	53.4	24	37.8	0.48	9	50.7	0.33	186	975	3.67	88.6

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Институт ИРМ (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO2 [µg/m ³] Бор ИРМ	PM10 [µg/m ³] Бор ИРМ	NO2 [µg/m ³] Бор ИРМ	NOx [µg/m ³] Бор ИРМ	CO [mg/m ³] Бор ИРМ	NO [µg/m ³] Бор ИРМ	PM2.5 [µg/m ³] Бор ИРМ	V [m/s] Бор ИРМ	dd [°] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
21/12/2025 0:00		55.8	11.7	15.2	0.43	2.3	52.0	0.51	179	974	3.18	91.2
21/12/2025 1:00	4.95	76.5	11.9	16.3	0.45	2.88	57.9	0.42	178	974	2.61	94
21/12/2025 2:00	5.31	97.9	14.9	19.4	0.52	2.97	66.2	0.25	168	974	2.46	95.8
21/12/2025 3:00	5.23	53.9	12.5	16.6	0.51	2.68	47.8	0.3	175	974	2.54	96.2
21/12/2025 4:00	5.53	29.1	10.4	14.4	0.31	2.57	28.7	0.26	202	974	2.43	96.3
21/12/2025 5:00	5.13	61.4	14.1	20.5	0.54	4.15	45.8	0.28	167	974	2.4	96.3
21/12/2025 6:00	4.8	48.1	10.4	15.9	0.46	3.58	36.9	0.67	173	974	1.99	96.7
21/12/2025 7:00	4.6	44.7	13.6	20.3	0.51	4.38	37.1	0.4	176	974	2.08	96.8
21/12/2025 8:00	5.03	41.2	16.6	24.9	0.51	5.48	34.3	0.41	161	974	2.24	96.8
21/12/2025 9:00	5.18	44	13.7	21.7	0.53	5.19	33.1	0.6	155	975	2.43	96.9
21/12/2025 17:00	5.73	33.1	30	57.5	0.45	17.9	31.8	0.61	259	973	2.46	94.3
21/12/2025 18:00	5.69	35.7	28.7	51	0.43	14.6	34.0	0.52	241	973	2.46	94
21/12/2025 19:00	5.9	39.9	18.1	25.6	0.35	4.91	32.7	0.56	172	974	2.13	95.5
26/12/2025 6:00	4.27	29.8	24.2	60.2	0.44	23.4	29.4	0.91	255	982	-4.14	90.6
26/12/2025 7:00	4.25	35.7	20.8	44.5	0.5	15.5	35.2	34.6	1.27	260	982	-4.14
26/12/2025 8:00	5.13	41.7	23.1	58.2	0.59	22.9	41.3	40.7	1.26	271	981	-3.65
26/12/2025 9:00	5.82	32.1	23.6	65.3	0.53	27.2	31.4	30.9	0.88	265	981	-2.34
26/12/2025 10:00	5.94	42.9	25.9	69.3	0.58	28.3	41.3	40.5	1.31	242	981	-1.26
26/12/2025 11:00	6.4	42.1	28.1	74.6	0.59	30.3	40.4	39.6	1.42	258	980	-0.95
26/12/2025 12:00	6.19	29.8	21.8	59.8	0.37	24.8	28.3	27.5	1.51	246	979	0.19
26/12/2025 14:00	7.16	33.3	44.8	141	0.49	62.5	27.4	25.9	0.77	52.5	979	2.35
26/12/2025 17:00	8.77	36.6	27.5	69.1	0.48	27.2	35.3	34.3	0.97	314	979	-0.16
26/12/2025 18:00	10.5	29.5	24.5	57.5	0.43	21.5	27.7	26.6	0.88	281	979	-0.14
26/12/2025 20:00	11.2	27.7	22.4	49.6	0.42	17.7	26.1	25.2	0.73	344	979	0.56
27/12/2025 13:00	5.78	36.9	21.9	57.4	0.28	23.2	33.8	32.3	0.89	323	977	1.8
27/12/2025 14:00	6.43	36.2	22.3	51.4	0.34	19	32.5	31.3	0.74	308	977	1.91
27/12/2025 16:00	5.22	25.1	30.3	47.3	0.45	11.1	24.4	23.8	1.52	26.4	976	-0.13

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Институт ИРМ (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO2 [µg/m ³] Бор ИРМ	PM10 [µg/m ³] Бор ИРМ	NO2 [µg/m ³] Бор ИРМ	NOx [µg/m ³] Бор ИРМ	CO [mg/m ³] Бор ИРМ	NO [µg/m ³] Бор ИРМ	PM2.5 [µg/m ³] Бор ИРМ	V [m/s] Бор ИРМ	dd [°] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
27/12/2025 17:00	5.87	39.2	49.8	120	0.67	45.3	38.0	37.1	0.5	8.41	975	-0.51
27/12/2025 18:00	6.18	38.1	52.6	154	0.79	66.3	36.5	35.6	0.78	250	975	-1.52
27/12/2025 19:00	7.51	39.4	63.1	194	0.9	85.5	36.1	34.8	0.35	268	974	-1.12
27/12/2025 20:00	12.4	50.7	62	176	0.86	74.1	43.8	41.5	0.61	19.1	973	-0.68
27/12/2025 21:00	23.9	31.6	39.1	89.9	0.54	33.2	28.9	27.8	0.97	3.41	973	0.48
29/12/2025 17:00	13	46	100	412	1.52	203	42.4	0.19	28.4	968	1.6	54.9
29/12/2025 18:00	14.9	49.8	104	497	1.51	256	46.3	0.4	36.7	968	1.11	56.1
29/12/2025 19:00	13.2	50.3	99	432	1.61	218	47.3	0.55	49.1	967	0.9	56.7
29/12/2025 20:00	9.72	31.7	64.1	215	0.95	98.5	29.6	0.6	33.2	967	3.06	50.7
29/12/2025 21:00	9.33	28.6	54.7	136	0.57	53	24.5	0.34	44.5	966	2.87	51
29/12/2025 22:00	13.9	46.9	79.4	257	0.98	116	39.5	0.2	344	966	0.63	58.8
29/12/2025 23:00	28.4	39.5	63.8	160	0.68	62.6	27.5	0.21	35.6	965	1.73	54.9
31/12/2025 21:00	10	34	13	21.4	0.35	5.46	29.4	0.95	358	971	-3.9	65.7

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.6 Бор Институт ИРМ (SEPA) - средње дневне вредности**

Датум	SO2 [µg/m ³] Бор ИРМ	PM10 [µg/m ³] Бор ИРМ	NO2 [µg/m ³] Бор ИРМ	NOx [µg/m ³] Бор ИРМ	CO [mg/m ³] Бор ИРМ	NO [µg/m ³] Бор ИРМ	PM2.5 [µg/m ³] Бор ИРМ	V [m/s] Бор ИРМ	dd [°] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
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



Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА**12.7 Бор Институт ИРМ (SEPA) - статистика средњих сатних вредности**

Децембар 2025.	SO2 [µg/m ³] Бор ИРМ	PM10 [µg/m ³] Бор ИРМ	NO2 [µg/m ³] Бор ИРМ	NOx [µg/m ³] Бор ИРМ	CO [mg/m ³] Бор ИРМ	NO [µg/m ³] Бор ИРМ	PM2.5 [µg/m ³] Бор ИРМ	V [m/s] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
Мин. вредн.	2.8	0.8	0.96	3.65	0.05	1.15	0.77	0.01	964.0	-4.71	34.1
Макс.вредн.	90.8	537.0	112.0	729.0	2.50	403.0	109.0	4.63	985.0	16.3	99.9
Средња вредн.	8.32	35.75	23.7	80.68	0.47	37.17	24.36	0.84	975.49	3.07	83.85
50.0 - перц.	6.32	21.0	15.35	28.05	0.31	8.51	16.75				
98.0 - перц.	23.55	152.66	82.74	463.66	1.87	253.1	80.43				
90.4 - перц.	13.4	77.24	59.94	266.0	1.20	140.63	52.71				
Број узор.	680	740	680	680	683	680	740	743	743	743	743
Број сати >ГВ	-		-		-						
ГВ сатна	350		150		10*						

* максимална дневна осмочасовна средња вредност

12.8 Бор Институт ИРМ (SEPA) - статистика средњих дневних вредности

Децембар 2025.	SO2 [µg/m ³] Бор ИРМ	PM10 [µg/m ³] Бор ИРМ	NO2 [µg/m ³] Бор ИРМ	NOx [µg/m ³] Бор ИРМ	CO [mg/m ³] Бор ИРМ	NO [µg/m ³] Бор ИРМ	PM2.5 [µg/m ³] 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	3.43	3.51	0.16	967.0	-3.93	57.2
Макс.вредн.	16.6	161.0	62.9	290.0	1.63	151.0	60.6	2.49	983.0	9.08	99.5
Средња вредн.	8.37	36.01	24.45	83.85	0.48	38.76	24.38	0.84	975.55	3.08	83.81
50.0 - перц.	8.15	28.0	21.25	52.05	0.38	20.0	21.20				
98.0 - перц.	16.08	110.3	60.7	286.52	1.37	146.94	52.98				
90.4 - перц.	13.72	66.5	44.29	189.54	0.86	98.14	45.54				
Број узор.	30	31	30	30	30	30	31	31	31	31	31
Број дана >ГВ	-	8	-		-						
ГВ дневни	125	50	85		5						



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

12.9 Бор Слатина (ZIЈIN), Бор Кривељ (ZIЈIN), Бор Брезоник (SEPA) - статистика средњих сатних вредности

Децембар 2025.	SO ₂ [µg/m ³]	SO ₂ [µg/m ³]	SO ₂ [µg/m ³]
	Бор Слатина (ZIЈIN)	Бор Кривељ (ZIЈIN)	Бор Брезоник (SEPA)
Минимална вредност	2.11	3.06	3.2
Максимална вредност	43.1	60.2	257.0
Средња вредност	9.65	9.65	10.37
50.0 - перцентил	8.44	9.25	6.56
98.0 - перцентил	21.16	19.07	51.1
90.4 - перцентил	14.49	14.93	12.66
Број узорака	721	644	682
Број сати >ГВ	-	-	-
ГВ сатна	350	350	350

12.10 Бор Слатина (ZIЈIN), Бор Кривељ (ZIЈIN), Бор Брезоник (SEPA) - статистика средњих дневних вредности

Децембар 2025.	SO ₂ [µg/m ³]	SO ₂ [µg/m ³]	SO ₂ [µg/m ³]
	Бор Слатина (ZIЈIN)	Бор Кривељ (ZIЈIN)	Бор Брезоник (SEPA)
Минимална вредност	6.27	5.07	5.6
Максимална вредност	14.8	17.20	32.4
Средња вредност	9.63	9.54	10.22
50.0 - перцентил	8.8	9.29	7.29
98.0 - перцентил	14.5	16.75	31.59
90.4 - перцентил	14.12	13.99	20.42
Број узорака	31	29	30
Број дана >ГВ	-	-	-
ГВ дневна	125	125	125

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.11 Бор Метовница (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	PM10	PM2.5	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	[µg/m ³] Бор Метовница	[µg/m ³] Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница
01/12/2025 1:00	29.4	27.5	0.27	311	993	-0.73	92.6
01/12/2025 2:00	30.8	28.6	0.1	351	994	-0.51	92.3
01/12/2025 3:00	32.3	30.2	0.27	334	994	0.05	91.7
01/12/2025 4:00	36.4	34.1	0.26	324	994	0.32	91.6
01/12/2025 5:00	33.1	30.8	0.12	337	994	0.51	91.8
01/12/2025 6:00	47.4	44.8	0.25	310	995	0.32	92.4
01/12/2025 7:00	40.8	38.4	0.3	338	995	0.7	92.3
01/12/2025 8:00	42.1	39.9	0.46	338	996	2.04	91
01/12/2025 9:00	34.9	32.8	0.72	333	996	4.26	87.5
01/12/2025 17:00	28.5	26.1	0.61	327	997	5.14	78.8
01/12/2025 18:00	32	28.5	0.34	326	998	2.96	86
01/12/2025 19:00	42.2	38.0	0.52	330	998	1.44	89.4
01/12/2025 20:00	47	43.1	0.48	328	998	0.36	90.9
01/12/2025 21:00	40.5	37.4	0.25	334	998	-0.68	91.6
01/12/2025 22:00	39.9	36.8	0.29	342	998	-1	91.8
01/12/2025 23:00	41.8	39.3	0.26	340	998	-1.13	91.9
02/12/2025 0:00	41	38.9	0.1	326	998	-1.26	91.4
02/12/2025 1:00	35.5	34.3	0.39	344	998	-1.66	91.4
02/12/2025 2:00	35.1	34.3	0.21	328	998	-1.74	91.3
02/12/2025 3:00	26.2	25.7	0.31	334	998	-1.79	91.2
02/12/2025 4:00	26.9	26.5	0.2	335	998	-1.75	90.9
02/12/2025 7:00	30.5	29.7	0.09	359	999	-1.79	90.3
02/12/2025 8:00	58.4	56.7	0.07	54.7	999	-0.43	90.2
02/12/2025 9:00	45.6	42.6	0.43	109	999	1.29	88.8
02/12/2025 10:00	30.7	28.4	0.81	131	999	3.61	85.1
02/12/2025 15:00	27.1	26.5	0.53	78.2	998	3.97	89.3
02/12/2025 20:00	30	29.7	0.18	99.1	999	3.7	92.1
03/12/2025 6:00	51.1	49.7	0.08	274	998	4.41	92
03/12/2025 9:00	30.6	30.5	0.33	101	999	5.12	89.5
03/12/2025 20:00	28.3	27.3	0.19	331	998	5.39	91.4
04/12/2025 6:00	63.8	60.3	0.06	304	995	5.65	92.8
04/12/2025 7:00	44.4	41.8	0.03	288	995	5.66	93.7



Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА**Бор Метовница (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	PM10 [µg/m³] Бор Метовница	PM2.5 [µg/m³] Бор Метовница	V [m/s] Бор Метовница	dd [°] Бор Метовница	P [mb] Бор Метовница	t [°C] Бор Метовница	Rh [%] Бор Метовница
04/12/2025 8:00	26.7	26.2	0.17	160	995	5.64	93.3
07/12/2025 16:00	34.3	32.3	0.53	135	993	4.81	89.8
07/12/2025 20:00	28	25.3	0.13	158	994	4.84	91.4
07/12/2025 21:00	30.5	27.4	0.03	233	994	4.95	91.6
07/12/2025 22:00	34.1	30.4	0.05	296	995	4.99	91.8
07/12/2025 23:00	35.1	31.5	0.45	323	995	4.81	93.2
08/12/2025 0:00	32.9	29.9	0.19	324	995	5	92.9
08/12/2025 1:00	30.4	26.2	0.04	179	995	5.22	92.7
08/12/2025 6:00	50.3	46.4	0.07	56	997	5.64	91
08/12/2025 7:00	31.5	29.1	0.11	152	997	6.21	89.5
08/12/2025 8:00	47.8	45.9	0.23	28.2	998	6.93	87.8
08/12/2025 9:00	31.6	30.7	0.19	13.3	999	7.53	85.8
08/12/2025 17:00	32.5	30.0	0.16	333	1001	6.65	85.1
08/12/2025 18:00	35.2	32.8	0.05	31.7	1001	6.94	84.8
08/12/2025 19:00	32.2	28.8	0.13	319	1001	6.55	86.3
08/12/2025 20:00	30.6	27.2	0.15	320	1002	4.71	90.2
08/12/2025 22:00	31.2	27.0	0.24	335	1002	0.85	92.8
08/12/2025 23:00	41	36.8	0.26	330	1002	0.07	92.9
09/12/2025 0:00	39.3	35.6	0.17	323	1002	-0.33	92.8
09/12/2025 1:00	37.5	33.7	0.23	323	1002	-0.75	92.5
09/12/2025 2:00	39.6	33.9	0.42	329	1003	-1.05	93.4
09/12/2025 3:00	38.6	29.9	0.46	336	1002	-1.4	94.3
09/12/2025 4:00	31.2	28.4	0.26	315	1002	-1.87	93.9
09/12/2025 5:00	26.6	26.1	0.25	330	1002	-2.18	93.2
09/12/2025 6:00	31.2	30.5	0.25	344	1003	-2.36	92.5
09/12/2025 7:00	31.8	31.3	0.32	338	1003	-2.16	91.7
09/12/2025 8:00	58.7	57.1	0.3	2.34	1003	0.04	90.6
09/12/2025 9:00	48.3	46.1	0.34	17.6	1003	2.95	87.3
09/12/2025 10:00	30.2	28.6	0.4	86.8	1002	6.29	81
09/12/2025 18:00	39.1	35.6	0.34	314	1000	2.77	91.8
09/12/2025 19:00	55.8	51.9	0.23	329	1000	1.58	92.2
09/12/2025 20:00	44.4	41.2	0.26	334	1000	0.64	92.6

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Метовница (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	PM10	PM2.5	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	[µg/m ³] Бор Метовница	[µg/m ³] Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница
09/12/2025 21:00	38.8	35.7	0.3	324	999	-0.2	92.7
09/12/2025 22:00	46.7	42.7	0.13	317	999	-0.27	92.8
09/12/2025 23:00	40.4	36.5	0.26	325	999	-0.5	92.7
10/12/2025 0:00	41.6	37.9	0.28	337	999	-0.63	92.7
10/12/2025 1:00	38.6	34.9	0.11	344	999	-0.65	92.3
10/12/2025 2:00	36.2	33.4	0.33	329	998	-0.74	92.4
10/12/2025 3:00	35.4	32.9	0.21	346	998	-0.58	92.2
10/12/2025 4:00	33.1	30.9	0.14	312	997	-0.63	91.8
10/12/2025 5:00	29.3	27.8	0.24	328	997	-0.76	92.2
10/12/2025 6:00	50.8	48.0	0.19	348	998	-0.51	92.3
10/12/2025 7:00	37	34.4	0.22	325	998	-0.23	91.8
10/12/2025 8:00	41.9	39.3	0.22	349	998	0.94	91.2
10/12/2025 9:00	52.8	49.5	0.2	356	998	2.99	90.1
10/12/2025 10:00	42.5	36.6	0.23	8.74	998	7.53	81.8
12/12/2025 18:00	43.8	41.9	0.17	300	1002	1.47	89.2
12/12/2025 20:00	40.6	38.5	0.23	319	1002	-0.67	91.3
12/12/2025 21:00	33.8	32.4	0.27	336	1002	-0.87	91.5
12/12/2025 22:00	41.3	39.0	0.03	160	1003	-1.06	91.2
12/12/2025 23:00	37.9	35.7	0.2	319	1003	-1.63	90.9
13/12/2025 0:00	58.2	56.5	0.16	332	1003	-2.06	90.9
13/12/2025 1:00	41.8	40.6	0.29	335	1003	-2.35	90.8
13/12/2025 2:00	41.9	41.1	0.15	337	1003	-2.37	90.4
13/12/2025 3:00	36.5	35.8	0.12	326	1003	-2.64	90
13/12/2025 4:00	31.5	31.1	0.16	324	1003	-3.19	89.5
13/12/2025 5:00	31.7	31.3	0.11	350	1003	-3.02	90.1
13/12/2025 6:00	66.6	65.5	0.34	342	1003	-3.37	92
13/12/2025 7:00	32.9	32.7	0.41	339	1004	-3.67	91.8
13/12/2025 8:00	50.3	49.2	0.39	359	1004	-1.51	90.9
13/12/2025 9:00	67.5	65.2	0.7	348	1005	2.17	86.2
13/12/2025 10:00	27.7	26.8	0.32	7.96	1005	6.57	75.6
13/12/2025 16:00	35	32.7	0.09	333	1005	4.36	79.2



Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА**Бор Метовница (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	PM10	PM2.5	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	[µg/m ³] Бор Метовница	[µg/m ³] Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница
13/12/2025 17:00	33.5	31.4	0.26	324	1005	1.89	85.4
13/12/2025 18:00	35.8	33.8	0.31	335	1005	-0.5	89.1
13/12/2025 19:00	33.6	31.1	0.17	344	1005	-1.32	89.9
13/12/2025 20:00	35.2	33.7	0.25	332	1005	-1.94	90
13/12/2025 21:00	54.0	52.0	0.26	334	1005	-2.48	90.3
13/12/2025 22:00	46.4	45.3	0.34	333	1005	-3.09	90.1
13/12/2025 23:00	38.3	37.7	0.26	339	1005	-3.61	89.5
14/12/2025 0:00	40.9	40.5	0.31	335	1005	-4.22	89.2
14/12/2025 1:00	37.1	36.8	0.34	342	1005	-4.63	88.7
14/12/2025 2:00	34.4	34.2	0.24	331	1005	-4.74	88.2
14/12/2025 3:00	33.9	33.8	0.21	329	1004	-5.45	87.7
14/12/2025 4:00	34.4	34.2	0.07	326	1004	-5.76	87.6
14/12/2025 5:00	39.8	39.7	0.29	333	1004	-5.91	87.3
14/12/2025 6:00	52.2	52.0	0.41	324	1004	-5.69	89.8
14/12/2025 7:00	42.3	42.2	0.24	340	1004	-5.84	89.3
14/12/2025 8:00	38.7	38.5	0.51	334	1004	-4.01	90.2
14/12/2025 9:00	38.1	36.7	0.39	91.9	1005	-0.76	85.4
14/12/2025 10:00	33.2	32.1	0.53	111	1004	4.28	76.5
14/12/2025 12:00	26.3	25.3	0.87	156	1003	7.56	62.8
14/12/2025 13:00	31.8	30.2	0.48	160	1003	7.49	62.9
14/12/2025 14:00	32.1	31.0	0.25	124	1003	6.03	66.8
14/12/2025 15:00	32.2	31.1	0.33	171	1003	4.5	71
14/12/2025 16:00	37.7	36.1	0.26	113	1003	3.2	75.5
14/12/2025 17:00	42.8	41.5	0.02	271	1004	2.18	78.9
14/12/2025 18:00	42.6	40.5	0.33	12.3	1004	2.07	80
14/12/2025 19:00	49	46.6	0.66	333	1004	-0.13	85.3
14/12/2025 20:00	56.4	53.6	0.53	324	1004	-0.83	87.7
14/12/2025 21:00	50	47.7	0.32	313	1004	-0.79	88
14/12/2025 22:00	58.0	56.2	0.53	333	1005	-1.74	89.4
14/12/2025 23:00	59.8	57.4	0.5	328	1005	-2.39	90.2
15/12/2025 0:00	57.4	55.8	0.68	323	1004	-2.73	90.4
15/12/2025 1:00	47.8	46.9	0.56	317	1005	-3.08	90.1



Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

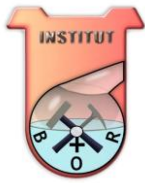
4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА**Бор Метовница (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	PM10	PM2.5	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	[µg/m ³] Бор Метовница	[µg/m ³] Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница
15/12/2025 2:00	51.0	50.3	0.13	339	1005	-3.64	89.4
15/12/2025 3:00	51.4	51.0	0.13	327	1005	-4.21	88.8
15/12/2025 4:00	39.8	39.5	0.3	339	1005	-4.85	88.5
15/12/2025 5:00	38.3	38.0	0.19	338	1005	-5.18	87.9
15/12/2025 6:00	59.1	58.2	0.41	343	1005	-5.59	87.9
15/12/2025 7:00	47.5	46.5	0.18	339	1005	-5.46	87.1
15/12/2025 8:00	67.0	64.3	0.4	4.24	1005	-3.08	85.9
15/12/2025 9:00	45.5	43.2	0.5	8.68	1005	0.45	85.4
15/12/2025 10:00	38.4	36.4	0.42	79.5	1005	4.03	75.4
15/12/2025 12:00	29.7	26.6	0.09	32.4	1004	7.96	61.1
15/12/2025 15:00	42.7	33.4	0.05	169	1003	6.62	65.8
15/12/2025 16:00	54.4	48.2	0.22	337	1003	2.43	79.7
15/12/2025 17:00	54.5	50.0	0.18	328	1003	0.03	85.6
15/12/2025 18:00	41.1	38.7	0.27	326	1003	-1.31	88.3
15/12/2025 19:00	40.1	37.2	0.28	332	1003	-2.1	89.2
15/12/2025 20:00	47.6	44.3	0.28	334	1003	-2.82	89.7
15/12/2025 21:00	64.3	60.9	0.22	322	1003	-3.45	89.1
15/12/2025 22:00	54.1	52.2	0.3	329	1003	-4.22	88.8
15/12/2025 23:00	49.2	48.0	0.36	334	1003	-4.85	88.7
16/12/2025 0:00	48.8	47.9	0.31	331	1002	-5.4	87.9
16/12/2025 1:00	46.8	46.3	0.33	341	1002	-5.77	87.6
16/12/2025 2:00	45.1	44.7	0.5	345	1002	-6.42	87.4
16/12/2025 3:00	46.5	46.2	0.19	318	1002	-6.56	86.3
16/12/2025 4:00	46.4	46.3	0.04	325	1002	-6.84	85.7
16/12/2025 5:00	47.1	46.9	0.08	310	1002	-7.2	85.1
16/12/2025 6:00	64.7	64.5	0.06	259	1002	-7.43	85
16/12/2025 7:00	70.3	70.2	0.1	335	1003	-7.35	86
16/12/2025 8:00	67.2	66.6	0.68	110	1003	-5.26	85.7
16/12/2025 9:00	64.4	62.1	0.93	131	1003	-3.26	88.7
16/12/2025 10:00	53.1	48.3	1.75	143	1003	-1.69	87.3
16/12/2025 11:00	41.6	35.3	1.78	137	1003	-0.19	85.6

Датум формирања:
15.01.2026.Бр.извештаја:
4032-25**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Метовница (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	PM10	PM2.5	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	[µg/m ³] Бор Метовница	[µg/m ³] Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница
16/12/2025 12:00	43.1	36.4	1.51	142	1002	2.02	80.9
16/12/2025 13:00	42.2	39.3	1.17	136	1002	4.49	74.8
16/12/2025 14:00	51.7	48.4	0.99	121	1002	4.45	72.6
17/12/2025 11:00	31.1	30.1	0.22	26.5	1005	-0.69	87.8
17/12/2025 12:00	30	29.4	0.29	121	1004	0.13	86.3
17/12/2025 15:00	29.8	27.3	0.14	237	1004	1.09	84.1
17/12/2025 16:00	49.8	45.8	0.07	268	1004	0.04	87
17/12/2025 17:00	45.5	43.4	0.15	268	1004	0.18	87.6
17/12/2025 18:00	38.7	37.6	0.12	295	1004	-0.56	89.1
17/12/2025 19:00	36.3	35.1	0.16	308	1004	-1.4	90.1
17/12/2025 20:00	46.1	44.9	0.19	326	1004	-1.86	90.4
17/12/2025 21:00	50.1	49.0	0.24	330	1004	-1.86	90.3
17/12/2025 22:00	45.4	44.4	0.19	285	1005	-2	90.6
17/12/2025 23:00	45.5	44.5	0.39	328	1005	-2.1	90.6
18/12/2025 0:00	53.0	51.7	0.28	322	1005	-1.78	90.3
18/12/2025 1:00	53.5	52.4	0.2	295	1005	-1.67	90.2
18/12/2025 2:00	59.7	58.5	0.17	310	1005	-1.5	90.3
18/12/2025 3:00	56.3	55.4	0.18	325	1005	-1.99	90.5
18/12/2025 4:00	56.2	54.6	0.14	284	1005	-2.31	90.9
18/12/2025 5:00	48.6	47.5	0.1	304	1005	-2.54	90.2
18/12/2025 6:00	49.8	48.5	0.26	326	1006	-2.84	90.3
18/12/2025 7:00	52.9	51.9	0.18	322	1006	-2.73	90.1
18/12/2025 8:00	68.4	63.6	0.43	345	1007	-0.77	88.4
18/12/2025 9:00	62.8	60.7	0.29	17.5	1007	2.99	82.2
18/12/2025 10:00	67.5	63.0	0.28	80.5	1006	6.94	71.8
18/12/2025 11:00	43.8	41.5	0.72	137	1006	9.48	64.6
18/12/2025 12:00	34.6	29.6	0.48	147	1005	11.8	56
18/12/2025 13:00	32.5	25.1	0.24	122	1005	13.9	50.4
18/12/2025 14:00	32.2	27.4	0.01	85.2	1005	13.8	52.2
18/12/2025 15:00	47.4	39.5	0.12	345	1005	10.8	67.6
18/12/2025 16:00	48.3	45.2	0.28	331	1005	7.19	79.4

Датум формирања:
15.01.2026.Бр.извештаја:
4032-25**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Метовница (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	PM10	PM2.5	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	[µg/m³] Бор Метовница	[µg/m³] Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница
18/12/2025 17:00	40.1	36.5	0.37	328	1006	4.57	85.3
18/12/2025 18:00	41.7	37.7	0.41	328	1006	2.6	88.8
18/12/2025 19:00	48.1	45.0	0.53	332	1006	1.13	90.3
18/12/2025 20:00	43.1	39.9	0.3	328	1006	0.37	91.2
18/12/2025 21:00	40.6	38.0	0.48	329	1006	-0.27	91.7
18/12/2025 22:00	41.2	38.3	0.36	336	1006	-0.58	91.7
18/12/2025 23:00	51.2	48.9	0.23	328	1006	-0.96	91.8
19/12/2025 0:00	42.6	41.1	0.17	330	1006	-1.26	91.2
19/12/2025 1:00	43	42.0	0.34	338	1006	-1.73	91.6
19/12/2025 2:00	42.2	41.2	0.25	328	1006	-2.01	91.3
19/12/2025 3:00	38.4	37.7	0.46	327	1006	-2.17	91.2
19/12/2025 4:00	36.4	35.7	0.13	332	1005	-2.32	90.7
19/12/2025 5:00	35	34.3	0.23	317	1005	-2.44	90
19/12/2025 6:00	40.4	39.1	0.32	334	1005	-2.9	90.2
19/12/2025 7:00	47.1	45.5	0.26	345	1005	-2.87	89.8
19/12/2025 8:00	51.6	48.4	0.16	1.02	1005	-0.35	87.7
19/12/2025 9:00	52.3	48.2	0.59	354	1005	2.88	86.2
19/12/2025 10:00	38.4	35.4	0.23	58.2	1005	5.43	83.7
19/12/2025 11:00	28.9	26.3	0.66	132	1004	7.39	78.7
19/12/2025 12:00	38.5	35.0	0.26	131	1003	9.63	73
19/12/2025 15:00	33.9	28.9	0.22	307	1002	9.79	74.3
19/12/2025 16:00	32.5	29.2	0.26	322	1002	6.94	84.3
19/12/2025 17:00	31.1	28.8	0.29	315	1002	4.39	89.1
19/12/2025 18:00	39	36.0	0.24	323	1002	2.93	91.2
19/12/2025 19:00	50.2	47.0	0.41	319	1002	1.96	91.8
19/12/2025 20:00	52.1	49.3	0.34	313	1002	1.26	92.1
19/12/2025 21:00	62.2	59.3	0.38	332	1002	-0.2	92.4
19/12/2025 22:00	50.2	47.6	0.39	335	1002	-0.56	92.3
19/12/2025 23:00	55.3	52.5	0.29	318	1002	-0.46	92.3
20/12/2025 0:00	53.7	51.2	0.31	319	1001	-0.23	92.2
20/12/2025 1:00	49	46.5	0.29	328	1001	-0.58	92.1



Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

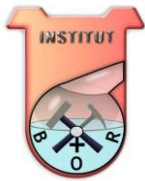
4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА**Бор Метовница (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	PM10 [µg/m³] Бор Метовница	PM2.5 [µg/m³] Бор Метовница	V [m/s] Бор Метовница	dd [°] Бор Метовница	P [mb] Бор Метовница	t [°C] Бор Метовница	Rh [%] Бор Метовница
20/12/2025 2:00	43.2	41.2	0.36	334	1001	-0.9	92.2
20/12/2025 3:00	51.2	48.2	0.26	341	1001	0.19	92.5
20/12/2025 4:00	49.5	46.8	0.11	314	1000	0.92	91.3
20/12/2025 5:00	46.6	43.8	0.07	320	1000	1.48	90.9
20/12/2025 6:00	93.7	88.8	0.04	328	1000	1.78	90.7
20/12/2025 7:00	96.3	84.8	0.04	122	1000	2.23	90.3
20/12/2025 8:00	136.0	105.0	0.11	350	1000	2.7	92
20/12/2025 9:00	92.4	81.4	0.4	44.4	1000	4.35	89.9
20/12/2025 10:00	58.4	56.4	0.28	111	1000	6.05	84.1
20/12/2025 11:00	57.6	55.3	0.9	134	999	6.4	82.9
20/12/2025 12:00	60.6	58.5	1.32	128	999	6.35	82.7
20/12/2025 13:00	67.2	65.0	1.12	133	998	6.3	82.8
20/12/2025 14:00	56.1	53.6	0.82	134	998	6.9	77
20/12/2025 15:00	52.4	49.5	0.33	54.9	998	7.04	75.1
20/12/2025 16:00	60.7	55.2	0.15	320	997	6.81	76.4
20/12/2025 17:00	51.9	48.6	0.44	314	997	6.47	78.3
20/12/2025 18:00	63.0	53.3	0.04	140	998	6.17	80.5
20/12/2025 19:00	61.6	55.5	0.06	170	997	5.58	82.9
20/12/2025 20:00	58.6	54.3	0.04	288	997	4.56	85.2
20/12/2025 21:00	64.1	59.5	0.11	334	998	4.21	86.5
20/12/2025 22:00	78.4	74.9	0.38	148	998	4.25	87.3
20/12/2025 23:00	80.9	79.0	0.93	138	998	3.77	88.4
21/12/2025 0:00	81.9	79.4	0.86	146	997	3.59	89.1
21/12/2025 1:00	71.9	69.1	0.72	145	997	3.54	89.4
21/12/2025 2:00	74.4	67.8	0.68	135	997	3.36	91.6
21/12/2025 3:00	68.3	57.8	0.82	130	997	3.16	94
21/12/2025 4:00	39.9	39.1	0.39	118	997	3.38	91.1
21/12/2025 5:00	58.5	46.8	0.55	145	997	2.96	93.8
21/12/2025 6:00	45	39.5	0.63	150	997	2.82	94.8
21/12/2025 7:00	32.9	32.4	0.59	144	997	2.78	93.4
21/12/2025 8:00	30.2	27.2	0.95	137	998	2.66	94.1

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Метовница (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	PM10	PM2.5	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	[µg/m ³] Бор Метовница	[µg/m ³] Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница
21/12/2025 13:00	27.3	26.0	0.68	58.9	996	3.77	86.5
21/12/2025 16:00	28	27.7	0.96	136	997	2.82	91.4
21/12/2025 20:00	28.9	26.6	0.78	130	997	2.5	93.7
21/12/2025 21:00	31	29.1	0.71	131	998	2.41	94.7
22/12/2025 0:00	26.6	26.1	0.59	130	998	2.28	94
26/12/2025 6:00	25.4	25.1	0.02	187	1006	-2.91	88.7
26/12/2025 7:00	28.9	28.7	0.04	181	1005	-2.76	87.7
26/12/2025 8:00	27.8	27.6	0.05	339	1005	-2.44	86.4
26/12/2025 17:00	27.4	27.2	0.21	318	1002	-0.13	85.4
26/12/2025 18:00	30	29.5	0.35	284	1003	-0.67	87.6
26/12/2025 19:00	31.4	31.2	0.24	310	1003	-0.74	88.3
27/12/2025 18:00	32.8	32.4	0.17	18.3	998	-0.77	80.3
27/12/2025 19:00	35.7	35.3	0.11	270	997	-1.9	85
27/12/2025 20:00	37	36.6	0.79	328	997	-2.65	85.9
27/12/2025 21:00	35.5	35.1	0.74	323	996	-3.7	87.2
27/12/2025 22:00	35.8	35.3	0.5	320	995	-3.67	87.5
27/12/2025 23:00	33.1	32.7	0.3	331	994	-2.06	85.8
28/12/2025 0:00	30.1	29.7	0.63	336	992	-2.27	85.3
29/12/2025 18:00	28.5	27.6	0.31	336	990	-1.97	74.4
29/12/2025 19:00	27.2	26.1	0.31	327	990	-2.93	77.1
29/12/2025 20:00	45.4	43.9	0.32	326	989	-3.71	78.9
29/12/2025 21:00	45.3	43.8	0.26	308	989	-4.26	79.3
29/12/2025 22:00	36.2	35.1	0.35	317	989	-5.22	81.3
29/12/2025 23:00	36	34.8	0.46	323	988	-6.06	83.4
30/12/2025 0:00	52.7	50.9	0.38	336	988	-6.74	85.2
30/12/2025 1:00	47.1	45.8	0.41	335	988	-6.93	85.6
30/12/2025 2:00	33.1	32.4	0.44	326	987	-7.45	85.8
30/12/2025 3:00	32.2	31.6	0.55	323	987	-7.48	85.5
30/12/2025 6:00	30	28.4	0.42	148	987	-1.51	68.3
30/12/2025 7:00	42.3	39.6	0.31	305	988	-2.6	72
30/12/2025 8:00	40.3	38.1	0.26	120	989	0.69	64.2



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

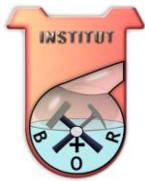
РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Метовница (CITY-BOR) - средње сатне вредности

Време	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
31/12/2025 6:00	28.8	28.8	0.51	322	993	-9.1	83.7
31/12/2025 7:00	27.2	27.2	0.58	326	993	-8.08	84
31/12/2025 8:00	42.5	41.3	0.23	323	993	-6.38	81.8
31/12/2025 9:00	41.6	40.1	0.44	326	994	-2.66	69.4
31/12/2025 20:00	37.3	36.3	0.14	254	994	-5.87	78.5

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:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

12.12 Бор Метовница (CITY-BOR) - средње дневне вредности

Датум	PM10 [µg/m ³] Бор Метовница	PM2.5 [µg/m ³] Бор Метовница	V [m/s] Бор Метовница	dd [°] Бор Метовница	P [mb] Бор Метовница	t [°C] Бор Метовница	Rh [%] Бор Метовница
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:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

12.13 Бор Метовница (CITY-BOR) - статистика средњих сатних вредности

Децембар 2025.	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	V [m/s]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница
Минимална вредност	0.67	0.65	0.01	987.0	-11.81	36.0
Максимална вредност	136.0	105.0	3.46	1008.0	17.4	94.8
Средња вредност	26.0	24.64	0.52	998.51	1.97	84.42
50.0 - перцентил	21.2	19.75				
98.0 - перцентил	67.2	64.55				
90.4 - перцентил	51.2	48.4				
Број узорака	696	696	696	696	696	696

12.14 Бор Метовница (CITY-BOR) - статистика средњих дневних вредности

Децембар 2025.	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	V [m/s]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница
Минимална вредност	4.29	4.07	0.24	989.0	-5.65	61.6
Максимална вредност	66.0	60.7	1.64	1006.0	7.92	92.7
Средња вредност	26.23	24.84	0.51	998.67	1.95	84.51
50.0 - перцентил	25.45	23.95				
98.0 - перцентил	56.08	52.06				
90.4 - перцентил	42.33	40.12				
Број узорака	30	30	30	30	30	30
Број дана >ГВ	1					
ГВ диевна	50					

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.15 Бор Оштрељ (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	SO2 [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM10 [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM2.5 [µg/m ³] Бор Оштрељ	V [m/s] Бор Оштрељ	dd [°] Бор Оштрељ	P [mb] Бор Оштрељ	t [°C] Бор Оштрељ	Rh [%] Бор Оштрељ
01/12/2025 0:00	10.30	44.2	43.4	0.52	286	979	1.81	88.1
01/12/2025 1:00	9.83	44.1	43.3	0.16	15.3	980	1.04	90.5
01/12/2025 2:00	9.34	32.7	32.0	0.2	350	980	0.93	91.2
01/12/2025 3:00	10.60	35	34.2	0.05	279	980	1.21	90.6
01/12/2025 4:00	6.92	42.1	40.9	0.08	359	980	1.51	89.8
01/12/2025 5:00	9.10	48	44.1	0.59	255	981	1.85	88.5
01/12/2025 6:00	11.30	61.8	58.8	0.44	220	981	2.83	83.9
01/12/2025 7:00	9.79	90.7	87.2	0.51	212	981	3.8	79.9
01/12/2025 8:00	12.10	134.0	130.0	0.57	247	982	5.24	74.2
01/12/2025 9:00	14.40	92.2	87.5	0.46	247	982	6.46	72.2
01/12/2025 10:00	10.60	33	30.2	0.66	350	982	7.91	67.8
01/12/2025 17:00	13.40	29.2	27.4	1.61	293	984	5.64	75
01/12/2025 20:00	11.00	33	29.0	0.25	139	984	5.01	78.9
01/12/2025 21:00	13.10	33.4	29.6	0.84	302	984	4.91	77.2
01/12/2025 22:00	17.00	42	40.7	1.19	280	984	5.17	74.8
01/12/2025 23:00	15.90	37.2	34.7	0.04	293	984	3.57	81.3
02/12/2025 0:00	14.10	62.6	60.5	0.17	219	984	2.69	85.1
02/12/2025 1:00	11.10	49.6	47.8	0.36	318	984	1.88	87.7
02/12/2025 2:00	9.47	60.7	57.9	0.35	271	984	1.86	87.9
02/12/2025 3:00	10.80	46.5	44.0	0.52	296	984	1.59	88.9
02/12/2025 4:00	9.38	53.2	50.6	0.07	357	984	1.12	89.8
02/12/2025 5:00	10.10	55.5	47.2	0.35	305	984	0.82	91.8
02/12/2025 6:00	11.20	81.4	62.9	0.13	270	985	0.53	92.4
02/12/2025 7:00	10.20	73.9	58.6	0.09	224	985	0.21	92.5
02/12/2025 8:00	11.00	56.6	49.2	0.09	14	985	1.79	90.1
02/12/2025 9:00	12.70	39.2	35.0	0.66	98.9	986	2.51	90.1
02/12/2025 10:00	12.90	38.5	33.2	1	106	985	3.43	88.9
02/12/2025 11:00	10.20	32.4	29.4	1.21	132	985	5.14	84.2
02/12/2025 12:00	11.20	30.6	29.1	1.49	135	985	4.93	86
02/12/2025 15:00	8.82	28.3	27.8	1.2	101	985	3.32	93.4
02/12/2025 16:00	7.42	40.9	32.2	1.16	97.5	985	3.07	95.8
02/12/2025 17:00	6.67	37.1	30.0	1.1	98	985	2.98	97

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Оштрељ (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	SO2 [µg/m³] Бор Оштрељ	PM10 [µg/m³] Бор Оштрељ	PM2.5 [µg/m³] Бор Оштрељ	V [m/s] Бор Оштрељ	dd [°] Бор Оштрељ	P [mb] Бор Оштрељ	t [°C] Бор Оштрељ	Rh [%] Бор Оштрељ
02/12/2025 18:00	9.24	39	29.8	0.94	102	985	2.9	97.4
02/12/2025 19:00	9.69	32	29.7	1.03	113	985	2.75	97.5
02/12/2025 20:00	10.50	28.4	28.2	0.84	106	985	2.82	97.6
02/12/2025 21:00	13.40	27.4	27.3	1.11	92.6	985	2.93	97.7
02/12/2025 22:00	13.00	30.8	30.5	0.94	114	985	3.01	97.8
02/12/2025 23:00	14.00	28.9	27.4	1.17	96.8	985	3.01	97.7
03/12/2025 0:00	14.80	33.8	26.1	1.4	94.1	985	2.94	97.9
03/12/2025 15:00	8.03	25.7	25.3	1.6	90.7	983	4.4	96.8
03/12/2025 18:00	9.88	28.8	28.4	0.67	97.5	984	4.35	96.8
07/12/2025 10:00	7.19	31	30.8	0.11	176	980	3.46	94.2
07/12/2025 14:00	10.80	26	25.6	0.17	193	979	4.52	92
07/12/2025 18:00	11.10	104.0	101.0	0.54	251	980	4.23	95.4
07/12/2025 23:00	11.30	28.7	27.3	0.76	292	981	4.6	94.1
08/12/2025 1:00	8.39	28.5	26.4	1.08	282	981	5.85	90
08/12/2025 19:00	9.70	54.2	50.5	1.07	282	987	6.78	80.9
08/12/2025 20:00	9.19	33.7	30.6	1.14	285	988	6.28	82.2
08/12/2025 21:00	12.10	33.5	28.5	0.5	286	988	5.34	85.6
08/12/2025 22:00	8.40	48.5	44.9	0.23	335	988	4.04	90.5
08/12/2025 23:00	7.25	99.9	96.4	0.53	301	988	3.52	90.8
09/12/2025 0:00	9.03	60.5	55.4	0.25	299	988	2.99	91.1
09/12/2025 1:00	12.20	49	43.3	0.32	311	988	2.36	93.2
09/12/2025 2:00	9.43	45	35.8	0.27	18.5	989	0.59	95.1
09/12/2025 3:00	8.02	36.9	34.0	0.09	23.7	988	1.22	96.8
09/12/2025 4:00	10.30	42.5	40.0	0.33	266	988	1.16	97.1
09/12/2025 5:00	7.51	33.9	31.4	0.39	301	988	1.1	97.4
09/12/2025 6:00	10.20	32	27.3	0.21	289	989	0.9	95.8
09/12/2025 7:00	9.31	35.7	27.8	0.06	35.5	989	0.25	95.4
09/12/2025 8:00	7.10	43.7	35.5	0.18	113	989	1.55	95
09/12/2025 14:00		39.8	38.0	0.74	245	986	12.1	63.8
09/12/2025 15:00	249.00	32.7	29.0	0.27	289	986	11.2	66.9
09/12/2025 16:00	-81.90	42.4	33.2	0.71	297	986	8.66	75.9
09/12/2025 17:00	-22.07	73.3	66.4	0.42	267	986	7.56	79.7

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Оштрељ (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM ₁₀ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM _{2.5} [µg/m ³] Бор Оштрељ	V [m/s] Бор Оштрељ	dd [°] Бор Оштрељ	P [mb] Бор Оштрељ	t [°C] Бор Оштрељ	Rh [%] Бор Оштрељ
09/12/2025 18:00	-8.22	44.2	33.8	0.5	292	986	6.08	82.7
09/12/2025 19:00	-0.02	59.6	45.5	0.1	290	986	4.74	88.1
09/12/2025 20:00	8.89	79.0	60.0	0.42	284	986	3.87	90.3
09/12/2025 21:00	11.10	50	35.9	0.4	292	986	2.96	92.1
09/12/2025 22:00	7.01	74.7	51.3	0.15	9.26	985	2.74	90.6
09/12/2025 23:00	4.35	64.8	46.0	0.52	306	985	2.24	94.4
10/12/2025 0:00	7.66	93.9	74.1	0.1	255	985	2.23	90.9
10/12/2025 1:00	10.30	64.0	46.7	0.19	306	985	2.02	92
10/12/2025 2:00	9.53	54.8	37.5	0.18	319	985	1.87	91.7
10/12/2025 3:00	6.27	40	29.6	0.06	329	984	2.29	90.8
10/12/2025 4:00	7.30	63.8	47.3	0.15	276	984	2.01	91.9
10/12/2025 5:00	11.50	64.0	48.3	0.13	245	983	2.28	91.7
10/12/2025 6:00	12.10	49.8	36.0	0.13	303	984	2.65	90.9
10/12/2025 7:00	5.49	43.4	33.4	0.38	292	984	3.16	89.3
10/12/2025 8:00	5.92	86.8	73.0	0.05	164	984	3.75	89.6
10/12/2025 9:00	9.22	135.0	122.0	0.29	264	985	5.91	85.6
10/12/2025 16:00	19.30	36.1	33.3	1.51	285	985	12.8	50.9
10/12/2025 19:00	11.60	47.9	41.9	0.25	325	986	8.93	64.2
10/12/2025 20:00	9.57	48.1	39.9	0.4	275	986	7.94	68.4
10/12/2025 21:00	10.50	58.3	50.6	0.91	295	986	7.81	68.2
10/12/2025 23:00	10.90	56.2	46.8	0.22	123	986	6.62	72.8
11/12/2025 0:00	13.30	92.8	80.9	0.22	248	986	5.9	76
11/12/2025 1:00	8.96	39.5	30.7	0.62	304	986	5.09	78.7
11/12/2025 2:00	8.41	47.9	38.2	0.29	303	986	4.52	81
11/12/2025 3:00	8.68	34.7	25.1	0.16	307	986	4.12	82.6
11/12/2025 4:00	9.35	38.1	28.7	0.1	13.3	986	3.15	86.1
11/12/2025 5:00	12.50	43.8	34.7	0.55	283	986	2.95	87.3
11/12/2025 6:00	9.15	35.8	26.7	0.06	304	986	2.5	88.7
11/12/2025 7:00	9.35	47.5	35.9	0.25	291	986	3.11	87
11/12/2025 8:00	14.10	48.8	40.0	0.2	104	986	4.15	84.9
11/12/2025 16:00	17.90	31	27.9	3.28	301	984	9.53	66.4
11/12/2025 17:00	55.10	26	23.7	2	292	984	9.22	67.4

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Оштрељ (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM ₁₀ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM _{2.5} [µg/m ³] Бор Оштрељ	V [m/s] Бор Оштрељ	dd [°] Бор Оштрељ	P [mb] Бор Оштрељ	t [°C] Бор Оштрељ	Rh [%] Бор Оштрељ
11/12/2025 18:00	33.50	39.9	37.7	1.27	281	984	9.03	67.7
11/12/2025 22:00	11.20	44.7	42.3	1.04	302	985	7.43	82
11/12/2025 23:00	10.10	32.3	29.9	1.01	300	985	6.33	84.6
12/12/2025 0:00	10.50	31.2	30.1	1.11	310	984	5.34	85.6
12/12/2025 15:00	7.68	30.6	29.3	0.12	137	987	5.8	79.2
12/12/2025 23:00	8.23	34.8	34.2	0.29	305	989	3.83	86
13/12/2025 0:00	6.20	30.7	29.5	0.37	316	989	3.25	87.1
13/12/2025 1:00	10.80	28	27.6	0.66	312	989	3.46	84.6
13/12/2025 4:00	11.20	37.3	34.5	0.19	270	989	1.94	90.2
13/12/2025 5:00	8.47	47.9	40.7	0.64	255	989	2.04	88.2
13/12/2025 6:00	9.62	33.1	28.3	0.36	265	989	1.45	87.8
13/12/2025 7:00	8.36	30.9	28.1	0.14	334	990	1.42	88.6
13/12/2025 8:00	7.00	34.5	33.1	0.21	90.4	990	2.38	87.1
13/12/2025 14:00	12.80	28.4	26.2	1.55	334	990	7.84	64.9
13/12/2025 18:00	11.30	119.0	116.0	0.32	296	991	2.08	84.3
13/12/2025 19:00	8.56	53.9	51.6	0.38	326	991	1.4	86.6
13/12/2025 20:00	11.20	45.1	42.8	0.23	285	991	0.71	87.8
13/12/2025 21:00	8.88	42.8	40.3	0.46	292	991	-0.07	90
13/12/2025 22:00	10.20	36	30.2	0.66	297	991	-0.39	90.9
13/12/2025 23:00	11.30	62.0	50.6	0.26	300	991	-0.57	90.1
14/12/2025 0:00	9.71	45.1	37.6	0.53	288	991	-0.97	90.2
14/12/2025 2:00	9.96	59.3	54.6	0.18	265	991	-1.59	90.9
14/12/2025 3:00	7.79	52.1	43.1	0.25	296	990	-2.16	92.7
14/12/2025 4:00	6.36	54.3	49.1	0.11	321	990	-2.01	94
14/12/2025 5:00	6.99	38.1	36.9	0.45	289	990	-2.03	93.9
14/12/2025 7:00	9.18	42.9	41.0	0.12	188	990	-2.29	92.4
14/12/2025 8:00	8.13	41.7	39.3	0.16	280	990	-0.06	88
14/12/2025 9:00	9.97	54.8	53.2	0.82	269	990	3.45	77.9
14/12/2025 10:00	8.98	30.1	28.6	2.24	305	990	5.15	70.5
14/12/2025 11:00	15.50	32.9	30.5	2.48	319	989	6.26	65.1
14/12/2025 12:00	15.80	34.8	31.2	3.16	313	989	6.39	64.9
14/12/2025 13:00	13.40	30.6	29.4	4.37	308	989	5.24	68.9

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Оштрељ (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM ₁₀ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM _{2.5} [µg/m ³] Бор Оштрељ	V [m/s] Бор Оштрељ	dd [°] Бор Оштрељ	P [mb] Бор Оштрељ	t [°C] Бор Оштрељ	Rh [%] Бор Оштрељ
14/12/2025 14:00	7.95	40.9	39.4	2.2	299	989	4.53	71.1
14/12/2025 15:00	10.00	28.3	26.8	4.6	313	989	3.38	76.8
14/12/2025 18:00	11.60	26	25.4	1.57	312	990	2.16	81.5
14/12/2025 22:00	11.80	41.4	40.6	0.7	293	991	2.14	81.1
14/12/2025 23:00	9.44	74.9	73.8	0.81	275	990	1.61	83.4
15/12/2025 0:00	11.30	76.7	75.0	0.39	179	990	0.65	86.3
15/12/2025 1:00	9.47	85.1	83.5	0.24	262	991	-0.44	90.2
15/12/2025 2:00	10.60	70.6	69.3	0.28	266	991	-0.65	90.2
15/12/2025 3:00	11.00	40	39.1	0.54	294	991	-1.04	90.9
15/12/2025 4:00	9.88	29	28.0	0.56	297	991	-1.31	91.3
15/12/2025 6:00	9.23	40.4	36.1	0.55	266	991	-1.73	91.1
15/12/2025 7:00	6.91	29.4	26.4	0.06	342	991	-1.55	91.4
15/12/2025 8:00	6.03	51.0	42.3	0.28	110	991	-1.06	91.9
15/12/2025 9:00	9.54	47.5	31.8	0.44	111	991	-0.53	94.6
15/12/2025 15:00	11.50	53.1	48.4	0.21	204	989	8.03	62.6
15/12/2025 16:00	12.50	50.8	45.1	0.09	272	989	5.76	69.9
15/12/2025 17:00	10.10	68.3	64.3	0.49	291	989	3.5	78.2
15/12/2025 18:00	12.20	54.6	51.1	0.35	286	989	2.1	83.3
15/12/2025 19:00	8.99	72.4	60.3	0.5	290	989	1.02	87.1
15/12/2025 20:00	10.70	95.6	76.7	0.05	212	989	0.44	89.5
15/12/2025 21:00	9.92	76.7	61.7	0.46	293	989	-0.05	90.6
15/12/2025 22:00	8.67	77.0	60.9	0.28	262	989	-0.52	91.1
15/12/2025 23:00	8.40	95.1	78.4	0.43	287	989	-0.82	91.5
16/12/2025 0:00	10.30	63.1	46.1	0.32	288	988	-1.1	90.6
16/12/2025 1:00	8.84	53.4	38.6	0.3	303	988	-1.45	90.4
16/12/2025 2:00	11.20	62.5	49.6	0.13	283	988	-2.04	89.6
16/12/2025 3:00	12.00	52.6	41.9	0.12	270	988	-2.29	89.3
16/12/2025 4:00	9.55	46.6	32.2	0.23	290	988	-3.17	90.5
16/12/2025 5:00	10.80	57.5	43.0	0.12	315	988	-4	91.6
16/12/2025 6:00	10.70	46.5	33.8	0.18	311	988	-4.45	91.6
16/12/2025 7:00	9.56	53.3	40.7	0.18	324	989	-4.37	90.5
16/12/2025 8:00	9.72	74.4	60.1	0.13	123	989	-2.58	88.3

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Оштрељ (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM ₁₀ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM _{2.5} [µg/m ³] Бор Оштрељ	V [m/s] Бор Оштрељ	dd [°] Бор Оштрељ	P [mb] Бор Оштрељ	t [°C] Бор Оштрељ	Rh [%] Бор Оштрељ
16/12/2025 9:00	8.95	36.9	27.6	0.48	84.7	989	-1.09	87.8
16/12/2025 10:00	9.52	45.2	36.3	0.7	100	989	1.56	85.7
16/12/2025 16:00	8.77	102.0	70.4	0.37	146	988	-0.99	94.9
16/12/2025 17:00	8.76	33.6	27.4	0.41	101	989	-1.18	95.3
16/12/2025 20:00	7.39	54.8	48.8	0.44	125	990	-1.93	95.1
17/12/2025 0:00	6.93	48.4	48.3	0.43	160	990	-2.48	94.7
17/12/2025 1:00	7.29	32	31.9	0.38	212	990	-2.75	94.5
17/12/2025 2:00	8.13	41.3	41.3	0.28	263	990	-3.08	94.3
17/12/2025 8:00	9.98	25.6	25.5	0.46	116	991	-3.53	93.6
17/12/2025 9:00	8.27	32.7	32.6	0.41	104	991	-2.93	94.1
17/12/2025 10:00	7.89	33	32.8	0.51	115	991	-2.05	94.9
17/12/2025 11:00	9.29	40.7	40.4	0.41	128	990	-1	95.5
17/12/2025 12:00	11.40	35.1	34.4	0.55	117	990	-0.47	96.1
17/12/2025 13:00	9.41	26.8	25.2	0.75	118	990	-0.04	96.3
17/12/2025 15:00	9.56	35.9	32.6	0.11	85.4	990	0.05	96.6
17/12/2025 16:00	7.99	71.2	66.5	0.45	283	990	-0.05	96.8
17/12/2025 17:00	9.78	61.4	57.6	0.14	296	990	0.02	96.9
17/12/2025 18:00	11.20	95.5	88.1	0.29	282	990	0.05	96.8
17/12/2025 19:00	10.70	104.0	88.2	0.46	294	990	-0.03	96.7
17/12/2025 20:00	11.00	85.4	63.8	0.2	281	990	0.16	94.5
17/12/2025 21:00	10.60	94.0	74.0	0.46	294	990	0.27	93.2
17/12/2025 22:00	9.34	120.0	90.4	0.24	305	991	0.32	92.7
17/12/2025 23:00	11.10	105.0	76.0	0.24	303	991	0.44	92.5
18/12/2025 0:00	10.20	111.0	83.9	0.09	245	991	0.77	91.4
18/12/2025 1:00	9.88	124.0	102.0	0.2	275	991	1.11	91.6
18/12/2025 2:00	10.80	103.0	82.0	0.16	284	991	1.94	89.8
18/12/2025 3:00	11.00	85.0	62.6	0.25	329	991	1.54	91.3
18/12/2025 4:00	27.00	75.5	55.0	0.15	310	991	1.46	90.8
18/12/2025 5:00	11.50	70.0	50.4	0.34	293	991	1.38	91.4
18/12/2025 6:00	12.30	61.2	41.5	0.33	297	992	1.59	89.5
18/12/2025 7:00	9.63	60.5	41.2	0.1	347	992	1.8	88.5
18/12/2025 8:00	10.10	117.0	98.1	0.07	196	993	3.14	87.4

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Оштрељ (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM ₁₀ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM _{2.5} [µg/m ³] Бор Оштрељ	V [m/s] Бор Оштрељ	dd [°] Бор Оштрељ	P [mb] Бор Оштрељ	t [°C] Бор Оштрељ	Rh [%] Бор Оштрељ
18/12/2025 9:00	11.60	59.7	40.8	0.26	94.8	993	5.34	84.3
18/12/2025 10:00	16.80	54.4	31.5	0.23	87.1	993	8.89	69.3
18/12/2025 11:00	21.50	44	30.6	0.19	82.2	992	10.6	64.3
18/12/2025 12:00	19.80	38.1	28.5	0.16	57.1	992	12.5	59
18/12/2025 13:00	16.70	61.0	50.3	0.05	229	992	13.3	57.8
18/12/2025 14:00	15.00	70.0	59.5	0.08	307	992	13.6	58.7
18/12/2025 15:00	12.20	84.6	75.6	0.46	281	992	12.6	62.5
18/12/2025 16:00	16.30	48.6	40.8	0.73	315	992	11.1	66.5
18/12/2025 17:00	12.30	64.8	57.6	0.47	292	992	9.75	71.1
18/12/2025 18:00	14.60	59.9	46.0	0.77	306	992	8.64	74.4
18/12/2025 19:00	14.60	75.4	54.0	0.41	312	992	7.21	79.2
18/12/2025 20:00	8.58	50.5	39.7	0.26	285	992	6.34	81.9
18/12/2025 21:00	15.00	74.2	57.5	0.07	307	992	5.29	85.8
18/12/2025 22:00	12.10	57.6	43.8	0.6	305	993	5.27	86
18/12/2025 23:00	12.90	65.8	46.1	0.66	318	993	4.89	86.3
19/12/2025 0:00	13.00	120.0	97.5	0.14	236	992	3.81	90
19/12/2025 1:00	15.80	68.5	51.4	0.25	289	992	3.3	91.6
19/12/2025 2:00	12.10	65.5	52.1	0.06	352	992	3.09	92.4
19/12/2025 3:00	7.47	39.6	30.8	0.18	313	992	2.7	93.2
19/12/2025 4:00	8.54	42.3	33.3	0.44	285	992	2.46	93.8
19/12/2025 5:00	12.40	42.3	31.9	0.11	298	992	2.56	93.7
19/12/2025 6:00	8.75	44.3	32.8	0.22	275	991	2.23	94.1
19/12/2025 7:00	11.00	67.6	55.4	0.21	297	991	2.26	94.3
19/12/2025 8:00	8.43	101.0	83.9	0.02	29.6	991	4.16	89.7
19/12/2025 9:00	10.10	62.1	51.7	0.13	99	991	5.18	89.5
19/12/2025 14:00	14.70	48.7	43.9	0.15	310	989	10.9	72.8
19/12/2025 15:00	9.04	57.9	53.3	0.35	283	989	10.2	76.1
19/12/2025 16:00	11.30	70.7	66.0	0.48	292	989	9.06	78.1
19/12/2025 17:00	8.72	43.7	39.9	0.73	296	988	7.89	82.1
19/12/2025 18:00	10.60	38.7	32.6	0.47	286	989	7	85.1
19/12/2025 19:00	11.90	76.6	57.3	0.22	337	989	6.32	87.6
19/12/2025 20:00	14.50	104.0	84.7	0.08	272	989	5.41	89.3

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Оштрељ (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM ₁₀ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM _{2.5} [µg/m ³] Бор Оштрељ	V [m/s] Бор Оштрељ	dd [°] Бор Оштрељ	P [mb] Бор Оштрељ	t [°C] Бор Оштрељ	Rh [%] Бор Оштрељ
19/12/2025 21:00	11.90	97.8	74.0	0.05	268	988	4.27	90.9
19/12/2025 22:00	10.90	67.9	50.1	0.25	300	988	3.55	92.8
19/12/2025 23:00	10.90	70.8	54.6	0.17	276	988	2.97	93.1
20/12/2025 0:00	13.20	72.8	54.7	0.37	302	988	2.75	93.2
20/12/2025 1:00	16.50	67.3	51.1	0.08	356	987	2.49	92.9
20/12/2025 2:00	15.60	74.4	60.5	0.25	296	987	2.32	93.4
20/12/2025 3:00	8.63	50.9	40.8	0.08	25.4	987	2.29	93
20/12/2025 4:00	7.25	48.7	39.4	0.3	308	987	3.03	92.2
20/12/2025 5:00	9.68	52.2	43.5	0.13	256	986	2.88	92.9
20/12/2025 6:00	14.70	45	39.9	0.43	325	986	3.65	93
20/12/2025 7:00	15.30	79.3	56.1	0.56	296	987	3.8	92.9
20/12/2025 8:00	11.60	85.7	67.6	0.17	172	987	4.49	92.5
20/12/2025 9:00	9.64	77.2	75.2	0.65	158	987	5.41	89.3
20/12/2025 10:00	11.20	46.7	45.3	1.31	129	986	6.22	80.9
20/12/2025 11:00	10.20	36.2	35.2	1.88	99.7	985	6.87	73.8
20/12/2025 12:00	10.40	36.2	35.2	1.6	99.9	985	7.14	71
20/12/2025 13:00	10.20	33.1	31.9	1.97	85	985	7.19	69.3
20/12/2025 14:00	11.80	37.3	35.5	1.44	95.6	984	6.78	72.3
20/12/2025 15:00	11.00	51.3	49.1	0.77	143	984	6.1	75.3
20/12/2025 16:00	11.60	67.5	64.4	0.51	142	984	5.88	79.3
20/12/2025 17:00	10.80	60.2	56.5	0.19	96.7	984	5.93	80.1
20/12/2025 18:00	11.00	54.3	50.3	0.24	34.3	984	5.68	81.1
20/12/2025 19:00	12.90	54.1	50.4	0.21	7.94	984	5.3	81.4
20/12/2025 20:00	7.86	55.7	52.6	0.27	282	984	4.11	84.7
20/12/2025 21:00	11.20	67.2	64.0	0.19	250	984	3.7	84.5
20/12/2025 22:00	16.20	50.5	47.7	0.14	158	984	3.44	86.8
20/12/2025 23:00	13.20	48.4	44.7	0.27	121	984	3	88.2
21/12/2025 0:00	10.90	74.9	57.6	0.4	114	984	2.7	91.7
21/12/2025 1:00	9.42	158.0	109.0	0.15	130	984	2.66	95.4
21/12/2025 2:00	7.74	76.2	61.2	0.11	56.4	983	2.67	96.2
21/12/2025 3:00	6.35	74.1	61.6	0.32	133	983	2.6	96.6
21/12/2025 4:00	9.60	57.7	46.0	0.52	143	983	2.4	97.1

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Оштрељ (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM ₁₀ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM _{2.5} [µg/m ³] Бор Оштрељ	V [m/s] Бор Оштрељ	dd [°] Бор Оштрељ	P [mb] Бор Оштрељ	t [°C] Бор Оштрељ	Rh [%] Бор Оштрељ
21/12/2025 5:00	14.10	50.5	38.3	0.52	145	983	2.3	97.1
21/12/2025 6:00	11.60	44.9	35.0	0.48	132	983	2.21	97.3
21/12/2025 7:00	9.43	35.6	30.7	0.3	120	984	2.28	97.1
21/12/2025 8:00	8.69	32.9	26.7	0.65	127	984	2.03	97.5
21/12/2025 9:00	8.05	28.4	26.4	0.9	130	984	2.54	97.5
21/12/2025 13:00	7.50	27.2	27.0	0.82	128	983	3.39	91.8
21/12/2025 15:00	11.30	33	30.6	0.3	193	983	3.57	91.1
21/12/2025 16:00	7.52	55.6	55.1	0.26	190	983	3.35	91.6
21/12/2025 17:00	7.84	26	25.5	0.4	175	983	3.05	92.4
21/12/2025 18:00	14.90	26.5	25.5	0.39	107	983	2.77	93.4
21/12/2025 19:00	13.30	37.9	37.1	0.3	157	983	2.71	93.8
21/12/2025 23:00	10.60	29.2	28.7	0.5	131	984	1.97	95.4
26/12/2025 3:00	8.48	65.3	65.1	0.21	177	992	-3.61	90.4
26/12/2025 7:00	8.82	26.3	25.5	0.36	226	991	-3.53	91
26/12/2025 8:00	9.58	62.0	61.2	1.23	255	991	-3.15	88.3
26/12/2025 12:00	9.52	29.7	29.4	1.51	253	988	1.08	83.7
26/12/2025 18:00	13.10	57.3	57.1	2.83	279	988	0.65	84.9
26/12/2025 19:00	12.50	27.6	27.5	2.74	275	988	0.95	83.5
26/12/2025 20:00	13.30	98.1	97.8	2.45	262	988	1.21	83
26/12/2025 21:00	12.30	37.9	37.7	3.17	273	988	1.43	81.8
27/12/2025 17:00	-5.55	30.4	29.2	1.53	298	984	0.28	77.5
27/12/2025 18:00	3.93	30.7	29.1	1.63	285	984	0.56	71.3
27/12/2025 19:00	16.70	27.4	25.2	2.29	316	983	0.25	72.6
27/12/2025 20:00	13.30	28.1	27.0	0.63	264	982	0.51	74.7
27/12/2025 21:00	28.60	42.0	41.0	1.56	290	982	1.16	77.0
29/12/2025 13:00	14.10	28.2	27.2	2.85	267	979	5.52	37.7
29/12/2025 15:00	10.10	43.6	41.4	0.93	265	978	5.3	36.4
29/12/2025 16:00	13.00	54.2	49.2	0.66	291	978	3.16	46.4
29/12/2025 18:00	17.30	38.9	33.9	0.91	308	977	1.17	51.7
29/12/2025 20:00	15.50	48.6	40.1	0.18	336	976	0.09	60.9
29/12/2025 21:00	12.70	51.6	41.2	0.48	311	975	-0.51	64.6
30/12/2025 0:00	18.00	52.2	43.4	1.28	316	974	1.36	54.9



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

www.irmbor.co.rs

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Оштрељ (CITY-BOR) - средње сатне вредности

Време	SO ₂ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM ₁₀ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM _{2.5} [µg/m ³] Бор Оштрељ	V [m/s] Бор Оштрељ	dd [°] Бор Оштрељ	P [mb] Бор Оштрељ	t [°C] Бор Оштрељ	Rh [%] Бор Оштрељ
30/12/2025 2:00	11.90	41.5	34.7	0.84	306	974	0.42	55.9
30/12/2025 3:00	15.40	30.9	28.4	0.63	295	973	1.33	48.7
30/12/2025 7:00	14.10	32	31.0	2.16	301	974	-1.05	70.2
30/12/2025 9:00	12.90	36.7	33.7	0.76	322	976	0.45	67.9
30/12/2025 22:00	12.00	31.6	28.9	1.55	333	979	-2.79	63.1
31/12/2025 21:00	11.60	36.5	33.9	0.84	226	980	-3.62	68.5
31/12/2025 22:00	12.80	134.0	132.0	1.19	244	980	-3.36	66.9
31/12/2025 23:00	12.70	32.1	29.2	1.08	282	980	-3.76	67.6



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

12.16 Бор Оштрељ (CITY-BOR) - средње дневне вредности

Датум	SO ₂ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM ₁₀ [µg/m ³] Бор Оштрељ	PM _{2.5} [µg/m ³] Бор Оштрељ	V [m/s] Бор Оштрељ	dd [°] Бор Оштрељ	P [mb] Бор Оштрељ	t [°C] Бор Оштрељ	Rh [%] Бор Оштрељ
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



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

12.17 Бор Оштрељ (CITY-BOR) - статистика средњих сатних вредности

Децембар 2025.	SO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	V [m/s]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ
Минимална вредност	3.93	0.27	0.25	0.01	973.0	-5.21	32.3
Максимална вредност	249.0	158.0	132.0	5.7	994.0	16.4	99.6
Средња вредност	11.45	30.27	26.52	1.46	984.59	2.97	84.93
50.0 - перцентил	10.3	22.75	21.05				
98.0 - перцентил	24.64	102.5	87.35				
90.4 - перцентил	14.7	65.62	55.22				
Број узорака	711	726	726	731	731	731	731
Број сати > ГВ	-						
ГВ сатна	350						

12.18 Бор Оштрељ (CITY-BOR) - статистика средњих дневних вредности

Децембар 2025.	SO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	V [m/s]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ
Минимална вредност	2.4	2.01	1.92	0.23	975.00	-3.73	57.60
Максимална вредност	14.8	71.5	54.9	4.22	992.00	7.77	98.40
Средња вредност	10.6	30.12	26.42	1.48	984.52	2.94	84.83
50.0 - перцентил	10.3	24.30	23.40				
98.0 - перцентил	14.8	64.3	51.72				
90.4 - перцентил	14.35	52.08	45.64				
Број узорака	31	31	31	31	31	31	31
Број дана > ГВ	-	5					
ГВ дневна	125	50					

Датум формирања:
15.01.2026.Бр.извештаја:
4032-25**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.19 Бор Индустриска Зона (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	PM10	PM2.5	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	[µg/m ³] Бор Индустриска Зона	[µg/m ³] Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона
08/12/2025 1:00	40.9	37.4	1.07	304	970	3.5	100
08/12/2025 2:00	27.0	25.8	1.10	298	970	4.22	98.1
09/12/2025 7:00	43.9	31.1	0.29	142	978	2.81	96
09/12/2025 8:00	55.8	38.7	0.19	79.3	978	4.39	91.3
09/12/2025 21:00	44.7	31.1	0.15	237	974	4.8	89.6
09/12/2025 22:00	37.1	27.2	0.23	224	974	4.88	86.8
10/12/2025 15:00	70.9	12.7	0.57	14.6	973	13.8	45.7
11/12/2025 16:00	51.5	31.6	0.53	7.78	973	9.01	69.1
11/12/2025 17:00	51.3	33.8	0.37	34.6	973	8.5	70.6
11/12/2025 18:00	36.9	26.6	0.33	167	973	8.29	70.6
13/12/2025 19:00	39.6	33.1	0.09	16	980	1.05	91.5
13/12/2025 20:00	29.9	26.2	0.07	152	980	0.69	92.5
13/12/2025 21:00	36.5	29.7	0.16	116	980	0.29	93.7
13/12/2025 22:00	44.6	33.6	0.16	178	980	-0.12	94.8
14/12/2025 13:00	33.0	27.8	2.34	16.7	978	5.23	70.6
14/12/2025 14:00	34.4	27.3	3.22	354	978	4.69	71.1
14/12/2025 15:00	30.7	26.6	3.26	5.44	978	2.99	79.3
14/12/2025 16:00	28.2	26.4	2.51	19.3	978	1.66	86.4
14/12/2025 19:00	37.9	36.1	0.47	329	979	0.48	89.9
14/12/2025 22:00	26.5	25.9	0.59	255	979	-0.2	92.9
14/12/2025 23:00	29.0	28.4	0.43	266	979	-0.63	94.1
15/12/2025 15:00	305.0	52.4	0.50	154	978	7.73	63.5
15/12/2025 16:00	53.5	28.9	0.23	192	978	6.16	69.2
15/12/2025 17:00	36.2	28.7	0.51	136	978	4.68	75.3
15/12/2025 20:00	42.1	35.2	0.66	283	978	2.83	86.3
15/12/2025 21:00	31.3	28.4	0.18	147	978	2	87.5
15/12/2025 22:00	31.1	27.7	0.27	287	978	1.65	89.4
15/12/2025 23:00	48.0	43.6	0.09	220	977	1.81	88.2
16/12/2025 2:00	46.3	31.7	0.31	179	977	1.44	73.3
16/12/2025 4:00	39.1	26.4	0.38	153	977	0.8	74.3
16/12/2025 5:00	42.2	28.4	0.19	188	977	0.43	73.6

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Индустриска зона (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	PM10	PM2.5	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	[µg/m ³] Бор Индустриска Зона	[µg/m ³] Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона
16/12/2025 7:00	40.4	27.2	0.21	72.3	977	-1.17	82.2
16/12/2025 8:00	94.4	43.3	0.54	112	977	1.22	78.2
16/12/2025 9:00	49.0	26.6	0.62	97.5	978	3.17	75.5
17/12/2025 4:00	26.1	26.1	0.71	283	978	-4.23	96.8
17/12/2025 5:00	35.8	35.8	0.55	281	978	-4.68	96.5
17/12/2025 6:00	37.9	37.9	0.07	242	979	-4.66	96.4
17/12/2025 7:00	35.7	35.6	0.17	149	979	-4.48	96.6
17/12/2025 8:00	35.9	35.9	0.12	228	979	-3.38	97.7
17/12/2025 9:00	59.5	59.4	0.09	268	979	-1.77	99
17/12/2025 10:00	37.6	37.4	0.07	23.6	979	-0.56	100
17/12/2025 11:00	35.3	35.2	0.59	120	979	-0.53	100
17/12/2025 12:00	39.0	38.9	0.45	102	979	-0.12	100
17/12/2025 13:00	36.0	35.7	0.51	113	978	0.26	99.8
17/12/2025 14:00	31.1	30.3	0.37	250	978	1.33	99.4
17/12/2025 15:00	26.2	25.5	0.82	279	979	0.7	98.7
17/12/2025 16:00	39.4	36.4	0.40	294	978	0.87	95.9
17/12/2025 17:00	57.9	49.3	0.25	264	979	1.61	94.5
17/12/2025 18:00	54.7	51.2	0.86	288	979	0.63	95.7
17/12/2025 19:00	44.1	42.2	0.46	299	979	0.68	94.9
17/12/2025 20:00	57.4	50.4	0.33	251	979	1.75	91.5
17/12/2025 21:00	34.4	32.4	0.22	258	979	2.04	85.4
17/12/2025 22:00	44.4	42.5	0.52	277	979	2.37	83.1
17/12/2025 23:00	36.3	32.4	0.41	263	979	3.04	77.1
18/12/2025 10:00	41.9	27.6	0.46	105	981	11.9	59.7
18/12/2025 11:00	45.2	30.6	0.75	104	981	12.3	60.5
18/12/2025 14:00	81.8	30.4	0.15	357	980	13.9	57.2
18/12/2025 17:00	42.0	35.4	0.23	351	981	10.6	66.4
19/12/2025 18:00	35.9	29.7	0.17	111	977	8.12	82.6
19/12/2025 19:00	55.8	43.0	0.30	78.3	977	7.39	85.3
19/12/2025 20:00	37.6	30.0	0.55	85.7	977	7.07	84.6
19/12/2025 21:00	54.8	40.2	0.04	84.7	977	5.71	91

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор Индустијска зона (CITY-BOR) - средње сатне вредности**

Време	PM10	PM2.5	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	[µg/m ³] Бор Индустијска Зона	[µg/m ³] Бор Индустијска Зона	Бор Индустијска Зона	Бор Индустијска Зона	Бор Индустијска Зона	Бор Индустијска Зона	Бор Индустијска Зона
19/12/2025 22:00	47.3	33.5	0.12	194	977	5.78	91.6
19/12/2025 23:00	41.2	32.6	0.28	111	977	5.6	92.5
20/12/2025 0:00	49.4	38.1	0.08	352	976	5.12	94.1
20/12/2025 1:00	51.3	40.3	0.13	4.06	976	4.71	94.3
20/12/2025 2:00	46.9	38.1	0.15	55.9	976	4.31	95.5
20/12/2025 3:00	51.9	45.9	1.03	112	976	4.71	96.2
20/12/2025 4:00	53.4	46.9	0.67	112	975	4.04	98.2
20/12/2025 5:00	55.0	45.1	0.07	315	975	3.87	98.9
20/12/2025 6:00	48.4	44.5	0.78	112	975	4.19	98.9
20/12/2025 7:00	46.4	44.4	0.17	209	975	4.48	97.1
20/12/2025 8:00	47.3	45.5	0.51	157	975	4.61	97.9
20/12/2025 9:00	49.8	48.3	1.18	125	975	4.36	96.5
20/12/2025 10:00	49.1	47.6	1.06	106	975	4.99	91.1
20/12/2025 11:00	39.0	37.7	2.10	112	974	6.09	81.2
20/12/2025 12:00	35.4	33.6	1.96	118	974	6.19	76.1
20/12/2025 13:00	35.0	31.8	2.13	109	973	6.32	74.3
20/12/2025 14:00	35.1	31.9	1.93	112	973	6.13	77
20/12/2025 15:00	41.7	36.6	1.06	126	973	5.7	78.8
20/12/2025 16:00	46.5	41.7	0.72	136	973	5.12	84.5
20/12/2025 17:00	49.2	44.7	0.85	97.6	973	4.79	87.1
20/12/2025 18:00	51.2	45.9	0.69	96.4	973	4.84	86.9
20/12/2025 19:00	54.5	47.0	0.42	71.4	972	4.66	86.8
20/12/2025 20:00	48.2	43.2	0.34	126	972	4.08	86.6
20/12/2025 21:00	43.3	39.8	0.84	113	973	3.41	89.5
20/12/2025 22:00	45.2	42.1	0.38	141	973	3.19	93.3
20/12/2025 23:00	48.3	45.0	0.09	300	973	3.16	93.8
21/12/2025 0:00	53.8	48.2	0.53	128	972	3.09	95
21/12/2025 1:00	75.8	59.6	0.68	115	972	2.22	99.3
21/12/2025 2:00	71.2	56.7	0.33	119	972	2.27	100
21/12/2025 3:00	60.7	47.0	0.45	109	972	2.37	100
21/12/2025 4:00	62.7	46.1	0.39	132	972	2.21	100



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Индустриска зона (CITY-BOR) - средње сатне вредности

Време	PM10	PM2.5	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$] Бор Индустриска Зона	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$] Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона
21/12/2025 5:00	42.2	34.7	0.40	116	972	2.16	100
21/12/2025 6:00	28.9	25.8	0.75	122	972	1.8	100
21/12/2025 7:00	25.8	25.5	0.36	131	972	1.97	100
21/12/2025 18:00	30.3	27.5	0.34	234	971	1.96	100

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



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

12.20 Бор Индустриска Зона (CITY-BOR) - 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 Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона	Бор Индустриска Зона
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



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

12.21 Бор Индустриска Зона (CITY-BOR) - статистика средњих сатних вредности

Децембар 2025.	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	V [m/s]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор Оштрел	Бор Оштрел	Бор Оштрел	Бор Оштрел	Бор Оштрел	Бор Оштрел
Минимална вредност	0.43	0.41	0.03	962.0	-6.51	31.8
Максимална вредност	305.0	59.6	7.55	982.0	16.6	100.0
Средња вредност	17.63	14.26	1.69	973.38	2.89	86.36
50.0 - перцентил	12.7	11.2				
98.0 - перцентил	54.78	45.9				
90.4 - перцентил	37.87	30.25				
Број узорака	711	711	744	744	744	744

12.22 Бор Индустриска Зона (CITY-BOR) - статистика средњих дневних вредности

Децембар 2025.	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	V [m/s]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор Оштрел	Бор Оштрел	Бор Оштрел	Бор Оштрел	Бор Оштрел	Бор Оштрел
Минимална вредност	2.14	1.9	0.34	964.0	-4.46	57.1
Максимална вредност	46.7	41.9	4.89	981.0	9.46	100.0
Средња вредност	17.59	14.23	1.69	973.45	2.89	86.35
50.0 - перцентил	14.35	11.85				
98.0 - перцентил	42.64	38.19				
90.4 - перцентил	32.22	23.64				
Број узорака	30	30	31	31	31	31
Број дана > ГВ	-					
ГВ дневна	50					



Датум формирања:
15.01.2026.

Бр.извештаја:
4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

12.23 Бор Југопетрол (CITY-BOR) - статистика средњих сатних вредности

Децембар 2025.	SO ₂ [µg/m ³] Бор Југопетрол
Минимална вредност	0.05
Максимална вредност	288.0
Средња вредност	15.28
50.0 - перцентил	9.97
98.0 - перцентил	70.02
90.4 - перцентил	27.4
Број узорака	648
Број сати > ГВ	-
ГВ сатна	350

12.24 Бор Југопетрол (CITY-BOR) - статистика средњих дневних вредности

Децембар 2025.	SO ₂ [µg/m ³] Бор Југопетрол
Минимална вредност	5.2
Максимална вредност	89.8
Средња вредност	15.14
50.0 - перцентил	10.25
98.0 - перцентил	56.97
90.4 - перцентил	21.4
Број узорака	30
Број дана > ГВ	-
ГВ дневна	125

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.25 Бор 8. марта (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂	PM ₁₀	NO ₂	NO _x	NO	PM _{2.5}	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
01/12/2025 0:00	6.63	52.7	16.5	23.4	4.49	52.4	0.2	52	971	1.49	89.9
01/12/2025 1:00	6.67	31.1	7.76	11	2.12	30.7	0.22	42.1	971	1.32	90.3
01/12/2025 2:00	6.43	30	9.65	13.3	2.41	29.8	0.28	55.1	971	2.02	88.2
01/12/2025 5:00	6.25	35.3	9.69	14.9	3.39	35.1	0.22	82	972	3.06	83.7
01/12/2025 6:00	6.83	39.5	35.1	82.7	31.1	37.9	0.04	79.9	972	3.18	83.7
01/12/2025 7:00	7.08	37.9	34.2	62	18.1	36.6	0.6	64.9	973	3.4	82.4
01/12/2025 15:00	8.06	45.8	13.6	17.8	2.75	31.3	0.8	80.7	974	7.13	65.9
01/12/2025 16:00	9.75	60.6	38	51.4	8.79	43.5	0.91	82.8	975	5.59	75.4
01/12/2025 17:00	7.68	70.2	25.5	35	6.18	60.2	1.19	83.5	975	5.36	76.6
01/12/2025 18:00	10.9	55.6	23.7	34.5	7.01	48.6	1.34	81.4	975	4.92	79.9
01/12/2025 19:00	9.36	47.6	19.2	28.1	5.84	40.7	1.78	69.6	976	4.43	82.6
01/12/2025 20:00	10.1	39.2	15.3	20.8	3.59	37.6	1.5	57.6	976	4.3	82.5
01/12/2025 21:00	13.7	32	16.4	21.7	3.48	30.7	1.11	52.9	976	4.51	79.8
01/12/2025 22:00	13.8	51.3	33.8	55.7	14.3	49.7	0.38	54.5	976	4.38	78.7
01/12/2025 23:00	10.5	74.2	29.2	44.5	9.96	73.2	0.44	76.6	976	3.93	80.3
02/12/2025 0:00	8.96	57.2	19	25.2	4.01	56.4	0.36	66.4	976	3.64	81.2
02/12/2025 1:00	8.96	27.5	11.7	15.3	2.33	26.5	0.25	12.2	976	3.17	82.4
02/12/2025 2:00	9.88	54.6	18.4	24.2	3.81	43.3	0.38	85.7	975	2.65	86.2
02/12/2025 3:00	13.6	54.9	22.4	29.1	4.36	36.7	0.23	97.5	975	2.41	87.5
02/12/2025 4:00	22.3	64.6	18.9	24.2	3.46	45.9	0.15	102	975	2.37	88.3
02/12/2025 5:00	24.3	64.9	22.2	32.4	6.65	47.3	0.38	102	976	2.03	89.5
02/12/2025 6:00	16.1	40.6	32.6	83.4	33.1	29.9	0.39	81	976	2.01	90.1
02/12/2025 7:00	15.9	83.3	37.2	199	106	59.7	0.18	164	976	1.7	91.3
02/12/2025 8:00	14.3	77.1	44.4	194	97.7	58.7	0.02	85.4	977	2.54	89
02/12/2025 9:00	18.1	31.5	22.4	43.4	13.7	26.7	0.19	77.1	977	4.31	83.2
02/12/2025 21:00	6.15	33.8	6.08	9.48	2.21	29.0	186	976	2.52	98.2	0.15



Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА**Бор 8. марта (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	NO _x [µg/m ³]	NO [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	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
03/12/2025 14:00	6.27	55.5	11.8	25.4	8.85	55.2	201	974	3.94	97.8	20.9
03/12/2025 15:00	6.07	36.8	12	23.3	7.32	32.2	192	974	3.9	98	4.53
03/12/2025 16:00	5.96	27.2	13.1	23.1	6.51	26.6	191	975	3.88	98.6	0.15
03/12/2025 17:00	6.14	29.3	11.5	19.8	5.44	28.2	204	975	3.82	98.7	0.15
03/12/2025 18:00	6.33	39.9	12.1	21.1	5.83	38.5	206	975	3.78	98.8	0.15
03/12/2025 19:00	6.34	36.9	12.1	21.4	6.06	34.3	215	975	3.81	98.7	0.15
03/12/2025 20:00	6.11	40.9	7.67	12.3	3.01	36.0	186	975	3.9	98.9	0.15
03/12/2025 21:00	5.85	29.4	8.5	13.9	3.53	29.1	186	975	3.94	98.9	0.15
03/12/2025 22:00	5.95	27.7	7.15	12	3.14	27.5	167	975	3.96	98.8	0.15
04/12/2025 0:00	5.93	34.4	6.38	9.78	2.22	29.2	184	974	3.96	99	0.15
04/12/2025 10:00	6.19	33.2	10.9	25.2	9.34	32.5	1.3	195	972	4.71	99.6
04/12/2025 11:00	6.11	36.2	10.9	23.1	7.97	35.3	1.9	206	972	4.75	99.7
04/12/2025 12:00	6.08	36.8	10.4	24.2	8.99	36.4	1.99	202	971	4.59	99.8
04/12/2025 14:00	6.22	25.8	11.5	23	7.45	25.4	1.27	189	970	4.62	99.8
04/12/2025 15:00	6.32	29.3	11.7	19.5	5.08	29.1	1.2	194	970	4.75	99.8
04/12/2025 17:00	6.38	33.6	11.6	19.8	5.35	32.9	0.93	192	970	4.6	99.7
04/12/2025 20:00	6.2	32.7	10.5	19.7	5.97	32.3	0.63	194	969	4.71	99.7
04/12/2025 21:00	6.63	28.3	9.37	14.5	3.32	28.1	0.42	175	968	4.79	99.7
05/12/2025 9:00	6.43	34	8.91	15.6	4.37	27.3	2.12	189	967	7.03	100
05/12/2025 10:00	6.29	34.5	8.59	14.1	3.6	26.9	2.11	193	967	6.99	100
08/12/2025 1:00	6.19	26.3	8.82	13.7	3.21	25.5	0.84	352	972	4.28	94.6
08/12/2025 17:00		35				28.7	1.3	19.3	978	6.65	82.8
08/12/2025 18:00		32				25.5	0.89	21.3	978	6.53	83.1
08/12/2025 19:00		84.8				65.0	0.46	25	979	6.33	84.1
08/12/2025 20:00		55.8				41.9	0.36	356	979	5.49	84.8
08/12/2025 21:00		54.4				48.5	0.05	85.7	979	4.82	87.1

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор 8. марта (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	NO _x [µg/m ³]	NO [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	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
08/12/2025 22:00		45.2				42.8	0.29	72.4	979	4.56	87
08/12/2025 23:00		77.9				71.8	0.68	72.3	979	3.34	91.3
09/12/2025 0:00		68.9				54.1	0.55	74.4	980	2.95	91.8
09/12/2025 1:00		50.6				46.1	0.51	52.5	980	3.21	90.6
09/12/2025 2:00		34				33.3	0.61	2.71	980	3.67	89.6
09/12/2025 4:00		60.8				52.9	0.47	77.8	980	3.2	89.3
09/12/2025 5:00		77.7				54.4	0.7	79.7	980	2.18	92.3
09/12/2025 6:00		75.7				56.3	0.77	70.6	980	1.49	93.9
09/12/2025 7:00		68.5				49.6	0.21	79.7	980	2.36	92.3
09/12/2025 8:00		64.9				52.4	0.13	94.4	980	4.01	87.7
09/12/2025 9:00		43.1				30.8	0.62	282	980	5.56	85.6
09/12/2025 12:00		55.7				13.3					
09/12/2025 13:00		71.1				14.9					
09/12/2025 14:00		113.0				18.7	0.98	314	978	11.5	63.8
09/12/2025 15:00		245.0				39.1	0.29	329	978	10.8	67
09/12/2025 16:00		105.0				70.7	0.42	72.5	978	9.17	74.4
09/12/2025 17:00		77.5				53.3	0.53	83.2	977	7.73	76.9
09/12/2025 18:00		93.0				62.1	0.48	85.6	978	6.32	81.8
09/12/2025 19:00		97.1				65.0	0.48	79.6	978	5.5	83.6
09/12/2025 20:00		125.0				83.8	0.64	73.7	977	4.66	86.4
09/12/2025 21:00		96.6				69.9	1.06	79.4	977	4.19	87.1
09/12/2025 22:00		87.5				73.8	0.69	70.8	976	3.93	86.8
09/12/2025 23:00		78.3				63.7	0.57	73.5	976	4.35	83.7
10/12/2025 0:00		73.4				61.3	0.67	67	976	3.58	87.6
10/12/2025 1:00		69.8				60.4	0.6	78.1	976	4.06	84.3
10/12/2025 2:00		49.8				34.2	0.32	85	976	4.09	84.9

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор 8. марта (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂	PM ₁₀	NO ₂	NO _x	NO	PM _{2.5}	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	[µg/m ³] Бор 8. марта	[µg/m ³] Бор 8. марта	[µg/m ³] Бор 8. марта	[µg/m ³] Бор 8. марта	[µg/m ³] Бор 8. марта	[µg/m ³] Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта
10/12/2025 3:00		43				30.7	0.84	75	975	4.06	85.1
10/12/2025 6:00		78.8				53.7	0.78	76.3	975	4.77	81.3
10/12/2025 7:00		50.8				37.7	0.78	79.4	975	5.45	78.8
10/12/2025 8:00		67.0				53.6	0.64	75	976	6.95	73.4
10/12/2025 9:00		64.2				31.2					
10/12/2025 10:00		75.7				30.2					
10/12/2025 11:00		84.1				24.4	0.61	8.06	976	14.4	52.5
10/12/2025 16:00	24.9	75.9				26.1	0.88	81.4	976	12.1	53.5
10/12/2025 17:00	17.5	92.1	41.2	55.6	9.41	60.3	1.11	79.4	977	11	57.8
10/12/2025 18:00	9.51	57.2	29.1	38.5	6.15	41.2	1.34	82.4	977	10.4	58.5
10/12/2025 19:00	9.92	96.2	44.2	62.3	11.8	52.8	0.71	65.3	977	9.4	61.2
10/12/2025 20:00	9.74	104.0	39.7	73.1	21.8	45.3	0.9	63.2	978	9.42	60.1
10/12/2025 21:00	11	129.0	36.7	62.9	17.1	83.5	0.41	83.2	978	9.07	61.4
10/12/2025 22:00	19.8	63.1	33	43.9	7.12	36.8	1.48	76.1	978	7.71	68.1
10/12/2025 23:00	18.9	45.8	22.2	28.1	3.83	31.8	1.47	70.4	978	7.58	68.4
11/12/2025 0:00	12.8	37.6	19.3	24	3.02	27.7	0.4	65.7	978	7.57	66.9
11/12/2025 1:00	11.2	34.6	10.7	14.4	2.4	29.2	0.52	75.2	978	7.58	65.3
11/12/2025 2:00	10.1	42.5	13.5	17.1	2.35	35.2	0.84	78.3	977	6.77	69
11/12/2025 3:00	25.5	66.5	31.7	55	15.2	44.7	0.07	55.6	977	5.84	75.4
11/12/2025 4:00	31.4	60.9	17.5	22.3	3.15	45.8	0.09	111	977	6.49	72.6
11/12/2025 5:00	15.5	38	17.1	25.2	5.26	31.1	0.72	71.6	977	5.7	73.9
11/12/2025 6:00	15.9	37.5	25	38.1	8.6	26.5	0.67	72.5	977	6.03	74.4
11/12/2025 7:00	20.7	69.8	52.1	217	108	49.4	0.28	58.3	977	6.16	74
11/12/2025 8:00		107.0	51.8	175	80.2	41.8	0.67	340	977	7.95	66.3
11/12/2025 9:00	16	108.0	31.8	63.6	20.7	21.7	0.57	349	977	10.2	60.6
11/12/2025 10:00	15.9	91.5	23.7	44.9	13.8	23.1	0.74	354	977	12.3	55.2
11/12/2025 16:00	14.1	31	9.99	13.3	2.17	26.3	2.1	75.1	975	9.13	67.1

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор 8. марта (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	NO _x [µg/m ³]	NO [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	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
11/12/2025 17:00	75.9	35	20.2	24	2.47	28.9					
11/12/2025 18:00	42.7	55.1	26.8	34.2	4.84	33.9	0.91	76.6	976	8.36	69.6
11/12/2025 19:00	18.9	47.1	20	26.4	4.19	35.7	0.94	75.2	976	7.76	74.4
11/12/2025 20:00	11.7	41.4	22.3	33.2	7.13	30.4	0.62	49.9	976	7.42	78.6
11/12/2025 21:00	10.7	53.0	31.7	49.6	11.6	38.7	0.35	63.3	976	7.33	80.9
11/12/2025 22:00	9.95	67.6	38.6	83.9	29.6	49.2	0.36	83.7	976	6.52	84.7
11/12/2025 23:00	11.4	33.2	19.8	30.2	6.77	27.5	1.98	83.9	976	5.52	87.7
12/12/2025 17:00	6.89	41.6	22.8	32	5.97	30.9	0.79	36.8	979	4.06	85.8
12/12/2025 20:00	6.13	37	26.8	40.7	9.1	29.7	0.54	64.4	980	4.42	86.2
12/12/2025 21:00	5.91	30.3	24.3	43.6	12.6	25.4	1.12	54.6	980	4.01	87.3
12/12/2025 22:00	6.41	28	24	38.6	9.56	25.1	0.93	71.8	980	4.02	86.2
12/12/2025 23:00	6.19	54.3	30.5	64	21.9	47.2	0.18	102	980	3.27	88.7
13/12/2025 0:00	6.05	40.6	26.2	41.6	10.1	36.9	0.87	77.5	980	2.86	89.2
13/12/2025 1:00	6.05	34.4	24.5	55.7	20.3	28.2	0.74	62.4	981	2.4	88.9
13/12/2025 2:00	6.05	28.7	15	22.7	4.99	27.5	0.21	254	981	2.49	90.9
13/12/2025 3:00	6.24	25.4	9.1	11.8	1.73	25.1	0.31	63.6	981	2.1	93.4
13/12/2025 4:00	5.75	37	10.2	13	1.82	35.6	0.19	52.4	980	1.45	94.4
13/12/2025 6:00	5.91	35.6	33.5	89.3	36.4	30.0	0.28	20	981	0.91	91.5
13/12/2025 7:00	6.26	34.7	31.3	69.5	24.9	31.7	0.42	51.2	981	1.56	89.9
13/12/2025 8:00	7.11	35.4	37.3	107	45.7	31.8	0.29	346	982	3.59	84.4
13/12/2025 15:00	8.37	31.1	10.9	14.6	2.47	27.0	2.06	68.5	982	5.67	71.5
13/12/2025 16:00	7.21	32.5	12.1	17.7	3.69	30.2	1.71	70.2	982	3.78	78.9
13/12/2025 18:00	6.54	32.2	13	20.5	4.91	30.0	1.47	83.6	982	2.04	86.7
13/12/2025 19:00	6.48	31.9	11.6	17.3	3.71	29.6	1.46	73.4	982	1.23	89.1
13/12/2025 20:00	6.98	62.0	17.7	26.8	5.92	59.1	1.16	77.1	983	0.75	89.7
13/12/2025 21:00	10.6	64.1	29.7	65	23.1	48.6	0.43	78.4	983	0.26	90.3



Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА**Бор 8. марта (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	NO _x [µg/m ³]	NO [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	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
13/12/2025 22:00	8.27	56.5	24.3	43.5	12.5	44.7	0.56	74.7	983	-0.22	90.4
13/12/2025 23:00	9.24	54.9	25	38.7	8.96	43.5	0.89	77.7	982	-0.51	91.1
14/12/2025 0:00	12.5	61.3	23.8	48.3	16	42.8	0.69	94	982	-0.66	90.8
14/12/2025 2:00	7.35	41.4	14.6	19.6	3.29	39.8	0.57	62.2	982	-0.55	91.2
14/12/2025 3:00	6.85	37	12.7	17.5	3.15	32.8	1.34	83.5	981	-0.58	91
14/12/2025 4:00	7.54	30	4.36	7.05	1.76	26.8	2.01	72.8	981	-0.25	89.7
14/12/2025 5:00	6.71	39.9	16.3	28.4	7.89	39.1	0.34	44.7	981	-0.53	88.6
14/12/2025 6:00	6.79	40.9	27.3	66.6	25.7	39.7	0.24	45.3	981	-0.89	88.4
14/12/2025 7:00	7.01	35.9	29	54.9	16.9	34.8	0.22	359	981	-0.48	87.5
14/12/2025 10:00	8.8	29	5.87	10.5	3.01	25.9	1.97	62	981	4.41	72.8
14/12/2025 11:00	10.5	33.7	7.53	12.9	3.5	26.5	0.79	42.2	981	6.1	66.7
14/12/2025 12:00	17.9	42.5	6.69	11.2	2.93	38.2	2.58	72.9	981	5.94	66.1
14/12/2025 13:00	13.6	31.5	5.97	9.82	2.51	28.5	3.95	73.7	980	5.05	69
14/12/2025 14:00	8.44	31.3	6.74	10.3	2.29	28.7	3.18	62.1	980	4.29	72.1
14/12/2025 15:00	12.5	34.1	9.7	13.2	2.28	30.9	2.8	69.2	980	3.19	76.9
14/12/2025 16:00	8.13	50.1	10.1	14.9	3.15	48.8	3	73.2	981	1.86	83.3
14/12/2025 17:00	8.19	36.7	10.3	14.3	2.62	35.0	3.68	70	981	1.42	85.2
14/12/2025 20:00	8.86	33.6	12	16.5	2.96	30.9	2.24	61.1	981	1.17	85.9
14/12/2025 22:00	7.79	47.5	22	30.6	5.59	45.3	0.34	351	982	0.3	87.6
14/12/2025 23:00	7.36	51.2	23.8	38.2	9.37	48.8	0.25	358	982	-0.02	88.9
15/12/2025 0:00	7.34	36.4	14.6	20.3	3.71	34.6	0.51	117	982	0.32	88.5
15/12/2025 1:00	7.31	37.5	9.33	13.3	2.58	35.2	2.25	76.2	982	0.58	88
15/12/2025 3:00	6.56	35.9	15.5	19	2.23	27.3	0.12	348	982	-0.42	90.7
15/12/2025 4:00	6.84	34.2	11.7	15	2.15	32.0	0.33	16.5	982	-0.23	89.8
15/12/2025 5:00	7.01	51.5	16.3	23.1	4.41	49.4	0.35	68.6	982	-0.23	89.2
15/12/2025 6:00	6.94	49.6	38.1	161	79.9	43.8	0.37	221	982	-1.02	90.6

Датум формирања:
15.01.2026.Бр.извештаја:
4032-25**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****Бор 8. марта (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	NO _x [µg/m ³]	NO [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	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
15/12/2025 7:00	6.6	58.0	38.5	136	63.6	51.5	0.12	209	982	-1.44	92.9
15/12/2025 8:00	7.95	73.6	31.8	119	56.8	67.4	0.16	54.4	982	0.02	94
15/12/2025 9:00	8.27	39.9	22.4	70.9	31.6	36.9	0.96	218	982	1.91	86.9
15/12/2025 10:00	8.79	34.7	13.6	33	12.7	31.4	1.29	210	982	2.66	83.4
15/12/2025 15:00	7.81	91.7	41.4	101	39	28.0	0.93	237	980	7.98	62
15/12/2025 16:00	7.7	105.0	50.8	165	74.2	59.2	0.3	85.2	980	6.03	69.6
15/12/2025 17:00	7.39	81.6	43.9	99.7	36.4	60.9	0.36	116	980	4.54	75
15/12/2025 18:00	7.2	71.0	39.6	124	54.9	54.1	0.35	136	981	3.36	80.1
15/12/2025 19:00	6.76	72.1	34.2	121	56.4	60.6	0.68	77.5	981	2	85.2
15/12/2025 20:00	7.04	95.1	38.2	115	50.3	84.1	1.22	73.7	980	1.71	86.8
15/12/2025 21:00	28.3	99.9	32.1	116	55	84.6	0.28	81.6	980	1.37	88.1
15/12/2025 22:00	17.9	96.5	30.6	104	47.5	86.7	1.1	73	980	0.68	89.4
15/12/2025 23:00	8.85	55.6	32.5	87.7	36	50.7	1.13	72	980	0.54	86.9
16/12/2025 0:00	8.34	47.8	31.4	54.1	14.8	37.1	0.61	66.4	979	0.53	82.1
16/12/2025 1:00	8.82	44	20.7	29.2	5.5	35.0	0.26	82.1	979	0.38	79.5
16/12/2025 2:00	9.46	76.2	21.3	29.1	5.07	50.8	0.66	72.9	979	0.12	77.3
16/12/2025 3:00	26.4	83.3	31.9	70	24.8	56.3	0.11	140	979	-0.05	78.2
16/12/2025 4:00	17.8	62.1	28.2	41.6	8.73	41.6	0.52	80.8	979	-0.38	76.8
16/12/2025 5:00	17.9	58.0	34.9	83.4	31.6	38.6	0.12	206	979	-0.9	78.7
16/12/2025 6:00	13.1	81.2	43.6	185	92.1	55.0	0.22	221	979	-1.93	86.2
16/12/2025 7:00	12	118.0	50.9	348	194	82.3	0.06	242	980	-1.47	86.2
16/12/2025 8:00	22.8	119.0	57.4	356	195	83.5	0.44	247	980	0.81	81
16/12/2025 9:00	50.7	61.5	39.7	147	69.7	38.2	0.56	247	980	2.97	74.8
16/12/2025 10:00	25.9	67.3	40.5	140	65.1	40.0	0.64	223	980	5.16	67.8
16/12/2025 11:00	14.9	56.8	29.8	68	24.9	37.9	1.04	212	980	5.16	65.3
16/12/2025 12:00	10.8	51.4	20.4	39.9	12.7	25.3	1.31	220	979	5.3	66.6



Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА**Бор 8. марта (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	NO _x [µg/m ³]	NO [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	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
16/12/2025 13:00	10.1	49.4	11.3	27.5	10.6	28.4	1.2	203	979	4.73	71.6
16/12/2025 14:00	9.26	48.2	17.1	45.4	18.5	25.7	1.71	223	979	3.47	76.7
16/12/2025 16:00	6.34	39.9	17.3	55.7	25	30.5	1.23	222	980	-1.59	94.4
16/12/2025 23:00	6.62	32.8	18.3	35.6	11.3	32.8	0.2	345	981	-2.93	94.5
17/12/2025 0:00	7.32	26.5	18.8	38.5	12.9	26.5	0.43	216	981	-3.03	94.4
17/12/2025 2:00	6.9	25.5	14.5	30.7	10.6	25.5	0.41	247	981	-3.89	93.9
17/12/2025 4:00	6.5	31.5	13.7	36.2	14.7	31.5	0.26	289	981	-3.86	93.7
17/12/2025 5:00	6.7	37.9	12.6	49	23.7	37.8	0.37	311	981	-4.41	93.4
17/12/2025 6:00	7.3	40.4	15.1	89.5	48.5	40.4	0.55	267	981	-4.59	93.2
17/12/2025 7:00	7.78	36.5	17.7	124	69.4	36.5	0.36	248	982	-4.23	93.4
17/12/2025 8:00	7.84	48.8	18.4	135	76.1	48.7	0.29	245	982	-3.63	93.9
17/12/2025 9:00		70.2	21.4	153	86	69.9	0.31	248	982	-2.42	94.7
17/12/2025 10:00	14.7	56.8	26.1	135	71.1	55.8	0.76	226	982	-1.19	95.9
17/12/2025 11:00	15.7	54.3				50.5	0.78	215	981	-0.98	96.6
17/12/2025 12:00	14.8	53.2	22.6	109	56.2	49.3	0.61	229	981	-0.35	97
17/12/2025 13:00	12.7	51.5	20.1	86.6	43.3	46.2	0.76	223	981	0.02	97.1
17/12/2025 14:00	12.5	41.8	21	84	41.1	37.1	0.57	261	981	1.16	96.4
17/12/2025 15:00	9.13	39.8	21.8	102	52.4	36.7	0.39	264	981	0.84	96.8
17/12/2025 16:00	8.04	74.1	25.7	152	82.6	68.1	0.1	357	981	1.15	96.5
17/12/2025 17:00	9.3	105.0	25.5	196	111	94.4	0.17	87.3	981	1.52	91.4
17/12/2025 18:00	9.23	120.0	25.4	233	135	111.0	0.19	63.8	981	1.47	89.3
17/12/2025 19:00	8.33	119.0	19.4	161	92.3	113.0	0.39	65.1	981	1.02	89.4
17/12/2025 20:00	8.55	128.0	22.2	206	120	117.0	0.46	66.1	981	1.26	88.6
17/12/2025 21:00	8.75	132.0	24.8	180	101	125.0	0.45	71.8	982	2	85.7
17/12/2025 22:00	8.85	96.6	28	138	71.8	91.2	0.22	54.3	982	2.42	82.1
17/12/2025 23:00	10.4	105.0	23.7	107	54.6	98.0	0.38	72.2	982	2.36	81.3



Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА**Бор 8. марта (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	NO _x [µg/m ³]	NO [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	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
18/12/2025 0:00	9.31	101.0	28.3	130	66.5	96.3	0.23	81.8	982	3.13	77.5
18/12/2025 1:00	9.36	78.4	21.7	60.7	25.5	75.2	0.5	70.3	982	3.48	76.1
18/12/2025 2:00	9.56	66.5	21.9	43.4	14	62.7	0.3	65.2	982	4.63	71.2
18/12/2025 3:00	9.01	75.4	18.1	56.9	25.3	64.5	0.15	237	982	3.41	80.2
18/12/2025 4:00	15.3	107.0	20.7	67.9	30.8	78.3	0.32	83.6	982	3.44	78.9
18/12/2025 5:00	26.3	86.3	22.2	71.4	32.1	64.4	0.84	67.4	983	3.92	75.8
18/12/2025 6:00	19.9	50.6	22.7	50.2	17.9	35.3	0.91	79.5	983	4.35	74.2
18/12/2025 7:00	20.4	89.4	29.3	98.5	45.2	68.9	0.48	82	983	5.13	74.3
18/12/2025 8:00	38.7	101.0	45.5	159	74.1	86.4	0.65	54.3	984	7.11	69.3
18/12/2025 9:00	27.2	59.8	47.4	142	61.6	42.1	0.33	249	984	10	59.6
18/12/2025 10:00	33.5	60.7	41.5	126	55.2	41.0	0.36	220	984	11.7	59.7
18/12/2025 11:00	25.1	67.3	38.1	96.8	38.3	46.0	0.69	210	984	12.2	59.1
18/12/2025 12:00	23.2	82.2	43.2	95.5	34.1	39.7	0.65	233	983	13.4	57
18/12/2025 13:00	24.3	66.4	44.6	87.8	28.2	31.5	0.43	73.5	983	13.8	57.1
18/12/2025 14:00	21.1	225.0	55.5	154	63.9	59.8	0.28	26.9	983	14.1	55.8
18/12/2025 15:00	15.8	146.0	66.7	193	82.3	62.2	0.02	284	983	12.9	59.1
18/12/2025 16:00	15.1	73.6	52	120	44.2	51.9	0.24	103	983	11.4	64.2
18/12/2025 17:00	15.7	67.2	52	147	62.1	54.1	0.76	80.8	983	10	70.2
18/12/2025 18:00	27.5	96.7	44.8	102	37.5	77.6	1.48	72.6	984	8.68	74.6
18/12/2025 19:00	17.2	82.2	40.3	91.9	33.7	64.0	1.33	68.5	984	7.71	77.4
18/12/2025 20:00	15.9	74.2	35.9	68	20.9	61.1	1.14	69.7	984	7.47	78.4
18/12/2025 21:00	12.1	99.7	37.5	75.7	24.9	86.5	1.08	71.6	984	6.96	79.8
18/12/2025 22:00	10	61.6	33.7	62.4	18.7	56.5	0.91	73.6	984	6.52	81.4
18/12/2025 23:00	9.58	39.6	27.8	42.8	9.77	36.3	1.76	76.4	984	5.68	84.1
19/12/2025 0:00	14.5	63.7	29.3	42.7	8.71	55.3	0.54	51.1	984	5.58	84.8
19/12/2025 1:00	32.9	61.6	19.1	29.6	6.87	53.0	0.53	66.9	984	6	83.9



Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА**Бор 8. марта (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	NO _x [µg/m ³]	NO [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	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
19/12/2025 2:00	12.3	44.6	12.5	20.3	5.1	40.3	0.62	65.5	983	5.47	85.7
19/12/2025 3:00	11.4	51.8	10.3	17.2	4.5	44.6	0.71	71.8	983	5.55	85.8
19/12/2025 4:00	9.72	56.2	10.1	17.6	4.88	49.9	0.6	78	983	5.01	87.7
19/12/2025 5:00	8.61	42.9	12.2	20.3	5.24	31.7	0.96	73.5	983	4.7	88.4
19/12/2025 6:00	20.8	44.3	26.7	77.6	33.2	32.2	0.45	80.4	982	4.7	88.9
19/12/2025 7:00	21.2	59.0	30.1	92.9	41	48.7	0.47	82.4	982	5.08	86.9
19/12/2025 8:00	86.6	67.5	27.6	80.8	34.7	55.3	0.5	66.9	982	7.17	79.8
19/12/2025 9:00	65	66.1	36.8	127	59	54.6	0.18	233	983	7.82	81.2
19/12/2025 10:00	38.8	43	32.8	96.4	41.5	33.0	0.23	233	982	9.37	78.5
19/12/2025 11:00	27	36.4	36.7	107	45.9	28.6	0.57	230	982	10.7	73.4
19/12/2025 12:00	20.2	36.2	35.2	81	29.8	27.3	0.46	200	981	12	66.1
19/12/2025 13:00		43.1				25.4	0.17	254	981	11.9	65.7
19/12/2025 14:00	13.9	62.0	58.4	160	66.4	49.8	0.06	296	980	11.9	65.5
19/12/2025 15:00	12.9	51.2	44.4	96	33.6	40.4	0.33	179	980	11.1	68.3
19/12/2025 16:00	10.9	68.1	43.3	133	58.5	62.7	0.14	67.7	980	9.81	74.1
19/12/2025 17:00	9.87	69.1	40.9	126	55.5	60.4	0.4	91.8	980	8.46	79.6
19/12/2025 18:00	13.2	70.9	39.6	115	49.5	51.2	0.58	82.3	980	7.57	82.6
19/12/2025 19:00	47.8	73.4	42.5	145	67.1	57.4	0.85	81.8	980	6.81	84.5
19/12/2025 20:00	22.4	80.8	33.5	92	38.2	62.1	0.95	83.7	980	6.35	85.6
19/12/2025 21:00	59.4	121.0	29.2	110	52.5	85.3	0.69	71.7	980	4.93	89.7
19/12/2025 22:00	66.8	95.2	27.3	81.5	35.4	68.0	0.78	78	980	4.89	89.7
19/12/2025 23:00	56.4	112.0	25.5	67.3	27.2	81.4	0.87	72.7	979	4.19	90.8
20/12/2025 0:00	37.2	90.6	24.4	59.2	22.7	67.1	0.91	68.3	979	3.78	92.2
20/12/2025 1:00	23.1	112.0	23.3	52	18.8	78.8	1.19	75.8	979	3.52	93
20/12/2025 2:00	13.2	77.0	17.2	36.1	12.4	57.2	1.01	81.2	978	3.32	92.8
20/12/2025 3:00	13.6	46.7	14.9	26.4	7.51	38.5	0.65	83.3	978	4.05	91.4



Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА**Бор 8. марта (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	NO _x [µg/m ³]	NO [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	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
20/12/2025 4:00	55.8	104.0	18.2	37.8	12.7	74.6	0.27	71.4	978	3.52	91.9
20/12/2025 5:00	61	65.1	29.9	67.8	24.7	52.4	0.22	267	978	4.12	93.9
20/12/2025 6:00	15.9	51.6	33.7	97.4	41.5	49.1	0.19	255	978	4.33	94.9
20/12/2025 7:00	12.5	60.0	33.3	113	51.9	57.7	0.12	283	978	4.69	92.9
20/12/2025 8:00	12.3	57.2	27.6	65.8	24.9	55.0	0.86	234	978	4.67	94.3
20/12/2025 9:00	11.8	51.9	25.4	59.8	22.4	49.9	0.75	248	978	4.57	94.6
20/12/2025 10:00	12.6	53.1	17	31.5	9.49	51.5	0.51	220	977	5.3	88.1
20/12/2025 11:00	13.2	48.8	11.3	21	6.31	47.1	1.01	200	977	6.31	78.8
20/12/2025 12:00	11.9	46.5	12.6	21.9	6.07	40.1	1.33	207	976	6.55	73.1
20/12/2025 13:00	11.4	53.2	10.9	17.6	4.37	44.9	1.35	190	976	6.68	70.9
20/12/2025 14:00	12.9	58.1	12.3	19.2	4.5	48.4	1.39	203	976	6.46	73.5
20/12/2025 15:00	12.9	67.1	18.3	25.2	4.49	54.1	0.56	216	975	6.06	75.4
20/12/2025 16:00	10.5	52.4	23.7	44.8	13.8	43.4	0.79	240	975	5.37	80.7
20/12/2025 17:00	10.2	55.1	17.6	24.4	4.41	51.4	0.25	153	975	5.31	82.2
20/12/2025 18:00	11.6	57.7	15.6	24.2	5.6	53.7	0.35	143	975	5.26	82.6
20/12/2025 19:00	11.6	59.8	14.8	23.2	5.45	56.1	0.45	104	975	5.09	80.8
20/12/2025 20:00	10.7	52.7	22.6	43.9	13.9	48.6	0.15	135	975	4.72	78.8
20/12/2025 21:00	9.64	51.7	19.8	33.8	9.14	48.3	0.26	177	975	3.86	84.7
20/12/2025 22:00	9.28	51.6	16.8	25.8	5.86	48.7	0.36	247	975	3.37	88.3
20/12/2025 23:00	8.63	49.1	16.1	24.9	5.74	46.0	0.48	241	975	3.3	91.5
21/12/2025 0:00	7.98	66.8	10.7	16.9	4.07	60.8	0.71	213	975	2.93	93.7
21/12/2025 1:00	7.35	90.9	13.8	23.2	6.12	70.5	0.56	232	975	2.37	95.7
21/12/2025 2:00	6.85	83.6	15.6	21.3	3.73	64.8	0.39	259	975	2.3	97
21/12/2025 3:00	6.82	68.8	10.9	15.1	2.77	55.1	0.55	244	974	2.33	97.3
21/12/2025 4:00	7.06	61.7	12.1	21.6	6.19	48.8	0.47	244	974	2.24	97.6
21/12/2025 5:00	6.74	57.2	13.4	24.1	6.97	41.5	0.52	233	974	2.2	97.7



Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА**Бор 8. марта (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	NO _x [µg/m ³]	NO [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	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
21/12/2025 6:00	6.63	44.4	13.1	24.5	7.45	32.3	0.87	245	975	1.9	97.8
21/12/2025 7:00	6.74	32.8	12.6	23.6	7.18	30.2	0.64	242	975	1.91	98
21/12/2025 8:00	6.48	40.7	13.7	22.9	5.96	40.2	0.65	211	975	2.12	98
21/12/2025 9:00	6.59	42.6	11.7	20.6	5.8	42.3	0.95	210	975	2.31	98.1
21/12/2025 10:00	7.08	27	8.78	17.7	5.82	26.6	1.25	206	975	2.4	98.2
21/12/2025 11:00	6.95	25.6	6.62	13.9	4.78	25.3	1.21	202	974	2.42	98.2
21/12/2025 14:00	6.73	26	9.23	16.7	4.89	25.6	1.12	211	974	2.64	97.7
21/12/2025 15:00	7	43.3	9.3	18.3	5.89	43.0	0.93	214	974	2.58	97.6
21/12/2025 17:00	7.05	28.6	15.5	28.6	8.49	27.8	0.65	303	974	2.35	96
21/12/2025 18:00	7.64	32.3	14.3	23.2	5.8	28.6	0.78	240	974	2.17	96
21/12/2025 19:00	8.04	38.2	12.2	18.8	4.35	30.6	0.64	221	974	1.93	97.4
22/12/2025 15:00	6.18	38.5	14.7	28.9	9.26	37.9	1.28	214	975	1.98	94
22/12/2025 22:00	6.39	28.1	4.69	8.73	2.63	27.9	0.49	176	975	2.49	95.5
23/12/2025 5:00	6.23	41.3	6.41	11.3	3.19	33.4	1.39	196	974	2.14	98.5
23/12/2025 7:00	6.57	31	20.2	55.3	23	25.3	1	213	974	1.94	98.7
23/12/2025 8:00	6.67	38.5	12.6	34.1	14	30.8	0.85	208	974	2	98.7
23/12/2025 9:00	6.5	51.8	12.5	39.8	17.8	40.1	0.98	199	974	2.07	98.8
23/12/2025 14:00	6.52	29.4	15.2	48.7	21.9	28.5	1.36	223	973	2.25	99
23/12/2025 21:00	6.49	52.5	8.43	16	4.96	44.1	1.23	215	973	1.56	98.2
23/12/2025 23:00	6.43	32.3	3.72	7.53	2.49	27.6	2.06	202	973	1.41	98.7
25/12/2025 18:00	5.68	28.5	7.31	11.6	2.81	27.6	1.35	179	984	-3.59	92.8
25/12/2025 22:00	5.46	45.2	5.13	8.41	2.14	44.8	1.12	179	985	-4.12	92.4
25/12/2025 23:00	5.51	47.1	6.17	9.91	2.44	46.3	0.84	183	985	-4.13	92.6
26/12/2025 1:00	5.75	34.1	9.35	12.7	2.21	34.0	0.42	196	984	-4.18	91.3
26/12/2025 2:00	5.65	36.6	6.71	12	3.44	36.4	0.46	191	984	-4.15	91.4
26/12/2025 4:00	5.86	32.7	3.58	6.2	1.71	32.6	0.38	74	983	-4.07	90.6



Датум формирања:

15.01.2026.

Бр.извештаја:

4032-25

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА**Бор 8. марта (SEPA) - средње сатне вредности**

Време	SO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	NO _x [µg/m ³]	NO [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	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
26/12/2025 5:00	5.94	25.7	6.87	10.4	2.31	25.2	0.27	187	982	-4.12	90.9
26/12/2025 6:00	5.83	26.9	20.2	31.2	7.21	26.5	0.43	326	982	-4.12	91.8
26/12/2025 7:00	5.78	28	22.1	39.2	11.2	27.8	27.5	1.18	319	982	-4.29
26/12/2025 9:00	5.94	29.2	16.9	39	14.4	28.7	28.2	0.91	340	982	-2.81
26/12/2025 11:00	6.48	26.9	18	48.2	19.7	25.9	25.5	1.06	338	981	-0.83
27/12/2025 16:00	6.7	28.9	11.6	17.5	3.81	28.4	28	2.08	62.7	977	-0.29
27/12/2025 17:00	6.84	33.1	21.6	31.6	6.5	32.2	31.6	1.2	34.7	976	-0.45
27/12/2025 18:00	6.72	39.4	30.8	51.2	13.3	38.7	38.1	0.28	265	975	-1.31
27/12/2025 19:00	6.73	59.0	41.1	70.2	19	57.9	56.8	0.22	53.3	974	-1.21
27/12/2025 20:00	19.1	52.1	32.2	73.4	26.8	51.0	50.1	1.49	57.5	974	-0.74
27/12/2025 21:00	27.3	48.2	31.3	51.3	13	44.8	43.7	1	42.7	973	0.68
29/12/2025 17:00	9.73	96.8	65.8	104	25.2	83.1	0.79	76.3	968	1.72	52.6
29/12/2025 18:00	21.2	124.0	49.9	78.9	18.9	90.6	0.89	75	968	0.71	57.3
29/12/2025 19:00	9.91	65.7	64.8	116	33.1	58.8	0.13	46	968	-0.21	61.1
29/12/2025 20:00	59.8	63.6	43.8	85.3	27.1	47.1	0.66	100	967	0.56	59.7
29/12/2025 21:00	67.6	51.2	45.5	67.8	14.5	31.2	0.15	176	967	0.73	59.7
29/12/2025 22:00	179	83.6	34.2	46.2	7.88	66.4	0.74	74	966	1.13	58.3
29/12/2025 23:00	62.7	87.5	40.4	55.6	9.89	66.6	0.37	51.9	966	-0.13	62.6
30/12/2025 0:00	78.5	49.6	19.4	24.7	3.46	37.1	0.61	211	966	2.3	50.2
31/12/2025 21:00	10.1	31.7	10.1	14.9	3.11	29.8	0.53	0.59	971	-4.14	67.1
31/12/2025 23:00	11.2	41.9	18.7	24.9	4.06	38.0	0.7	10.1	971	-4.35	68.6

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.26 Бор 8. марта (SEPA) - средње дневне вредности**

Датум	SO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	NO _x [µg/m ³]	NO [µg/m ³]	PM _{2.5} [µg/m ³]	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
09/12/2025		78.2				46.1	0.56	130	979	5.12	84.3
10/12/2025	15.2	60.2	35.2	52.1	11	36.2	1.12	70.8	976	8.85	65.9
11/12/2025	18.4	49.4	21.9	43.9	14.4	30.1	1.12	109	976	8.62	68.3
13/12/2025	7.42	31.8	17	32.9	10.3	27.7	1.11	98.7	982	3.06	83.9
14/12/2025	9.07	35.1	13.6	23.3	6.37	31.7	1.74	124	981	1.53	82.9
15/12/2025	9.04	58.5	26.4	74.2	31.2	45.1	0.68	143	981	2.51	81.9
16/12/2025	13.2	51.6	26.3	83.5	37.3	35.8	0.64	207	980	0.23	83.2
17/12/2025	9.36	64.1	20.5	114	61	60.6	0.43	202	981	-1.03	92.6
18/12/2025	18.8	85.8	37.1	97.6	39.4	60.1	0.66	114	983	7.97	70.6
19/12/2025	29.7	63.3	30.6	84.2	35	49.9	0.53	120	981	7.38	81.1
20/12/2025	17.2	61.4	19.9	41.5	14.1	52.6	0.64	181	977	4.76	85.9
21/12/2025	6.97	40.1	10.9	18.9	5.21	34.5	0.72	222	974	2.19	97.3
29/12/2025	24.5	32.6	23	39.1	10.5	26.1	1.97	103	971	1.26	57.7

Датум формирања:
15.01.2026.Бр.извештаја:
4032-25**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****12.27 Бор 8. марта (SEPA) - статистика средњих сатних вредности**

Децембар 2025.	SO2 [µg/m ³] Бор 8. марта	PM10 [µg/m ³] Бор 8. марта	NO2 [µg/m ³] Бор 8. марта	NOx [µg/m ³] Бор 8. марта	NO [µg/m ³] Бор 8. марта	PM2.5 [µg/m ³] 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.	5.32	2.52	1.28	3.59	1.41	2.45	0.02	964.0	-5.43	31.7
Макс. вредн.	179.0	245.0	66.7	356.0	195.0	125.0	5.06	985.0	16.2	100.0
Средња вредн.	10.64	34.77	14.78	34.23	12.69	27.95	1.31	975.98	2.92	84.49
50.0 - перц.	7.08	24.45	10.9	18.4	4.49	21.45				
98.0 - перц.	48.84	112.0	46.11	161.0	80.87	83.84				
90.4 - перц.	17.36	75.01	33.1	89.37	35.27	56.47				
Број узор.	683	744	685	685	685	744	732	732	732	732
Број сати >ГВ	-		-							
ГВ сатна	350		150							

12.28 Бор 8. марта (SEPA) - статистика средњих дневних вредности

Децембар 2025.	SO2 [µg/m ³] Бор 8. марта	PM10 [µg/m ³] Бор 8. марта	NO2 [µg/m ³] Бор 8. марта	NOx [µg/m ³] Бор 8. марта	NO [µg/m ³] Бор 8. марта	PM2.5 [µg/m ³] 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.	5.75	8.38	3.47	7.25	2.13	8.13	0.43	967.0	-4.08	57.7
Макс. вредн.	29.7	85.8	37.1	114.0	61.0	60.6	3.78	983.0	8.85	99.6
Средња вредн.	10.7	34.77	15.21	34.47	12.56	27.95	1.31	975.84	2.97	84.42
50.0 - перц.	8.81	26.1	12.0	23.3	7.36	23.1				
98.0 - перц.	26.68	81.24	36.0	104.49	48.47	60.3				
90.4 - перц.	18.49	63.4	27.31	83.65	35.50	50.22				
Број узор.	30	31	30	30	30	31	31	31	31	31
Број дана >ГВ	-	8	-							
ГВ дневна	125	50	85							