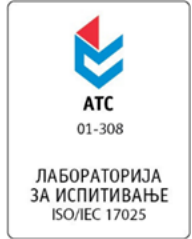




www.irmbor.co.rs

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



Датум формирања: 16.03.2026.

Бр.извештаја: 249-26

Наш знак: 391.417-26.035

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

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ 249-26

*ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА
У БОРУ
(фебруар 2026.)*



Извештај преиспитао:

Главни инжењер
Татјана Апостоловски Трујић

Одобрио:

Главни координатор ХТК
Рената Ковачевић





Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК

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

Е-mail: htk@irmbor.co.rs

Датум формирања:

16.03.2026.

Бр.извештаја:

249-26

www.irmbor.co.rs

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ХЕМИЈСКА ИСПИТИВАЊА

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И КЛИМАТСКЕ ПРОМЕНЕ

<i>Назив документа</i>	ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА У БОРУ, за месец фебруар 2026.
<i>Пословно име и седиште наручиоца посла</i>	ГРАДСКА УПРАВА БОР 1910 Бор, Моше Пијаде бр. 3 РЕПУБЛИКА СРБИЈА МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ Омладинских бригада 1, 11070 Нови Београд
<i>Предмет мерења / испитивања</i>	Испитивање концентрације загађујућих материја у ваздуху, на територији града Бор: <ul style="list-style-type: none">- сумпор диоксид SO_2- чађ- суспендоване честице PM_{10}- Pb, Ni, Cd, As у PM_{10}- Cd, As у PM_{10} - мм <i>Институт</i> и мм <i>Градски парк</i>- укупне таложне материје $УТМ$- Pb, Ni, Cd, As у $УТМ$- РАН_бензо[а]пирен у PM_{10}
<i>Овлашћење</i>	ДОЗВОЛА за мерење квалитета ваздуха број: 353-01-02241-2022-03 од 15.08.2022. Република Србија, Министарство заштите животне средине
<i>Акредитација</i>	Сертификат о акредитацији акредитационог тела Србије, акредитациони број 01-308 од 05.05.2022. Обим акредитације од 09.10.2025.
<i>Пословно име и седиште извршиоца посла</i>	ИНСТИТУТ ЗА РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈУ БОР Алберта Ајнштајна бр. 1, 19210 Бор
<i>Технички одговорно лице</i>	Татјана Апостоловски Трујић, главни инжењер
<i>Бор, март 2026.</i>	<i>Архивирано:</i>



ИНСТИТУТ ЗА РУДАРСТВО
И МЕТАЛУРГИЈУ БОР

Број: 629/26

16.03 20 26 год.

БОР, Алберта Ајнштајна бр. 1



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.

399.417-26.006 од 23.01.2026.

Записи са

мерања/узорковања

Теренска свеска_SO₂_P031.417-25.025

3915.417-25.006

Теренска свеска_PM₁₀_P031.417-25.024

Теренска свеска_УТМ_P031.417-25.021

Архива

33_2026

Место узорковања

УТМ

ММ 249-26_1B - Болница

ММ 249-26_2ŠS - Шумска секција

ММ 249-26_5M - Метовница

ММ 249-26_6BR - Брестовац

ММ 249-26_15OŠ - Оштрељ

ММ 249-26_8K - Кривељ

SO₂

ММ 249-26_JP - Југопетрол

ММ 249-26_F - Технички факултет

PM₁₀

ММ 249-26_K - Кривељ

ММ 249-26_JP - Југопетрол

ММ 249-26_OŠ - Оштрељ

ММ 249-26_BZ - Брезоник

ММ 249-26_I - Институт

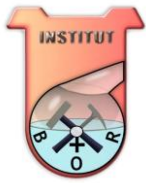
ММ 249-26_P - Градски парк

ММ 249-26_IZ - Индустриска зона

ММ 249-26_M - Метовница

PAH_бензо[а]пирен у PM₁₀

ММ 249-26_JP - Југопетрол



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

<i>Врста, идентификација и број узорака</i>	УТМ (6 узорака)	1В, 2ЅS, 5М, 6ВR, 8К, 15Оš
	SO₂ (47 узорака)	Југопетрол (32JP-57JP) - 26 узорака Факултет (30F -50F) - 21 узорак
	PM₁₀ (217 узорака)	Кривељ (31К-58К) - 28 узорака Југопетрол (32JP-59JP) - 28 узорака Оштрељ (32Оš-59Оš) - 28 узорака Брезоник (32Вz-59Вz) - 28 узорака Институт (29I-56I) - 28 узорака Градски Парк (32P-59P) - 28 узорака Инд. зона (31Z-51IZ) - 21 узорак Метовница (15M-42M) - 28 узорака
	ВаP (28 узорака)	Југопетрол (32JP-59JP) - 28 узорака
	<i>Период узорковања</i>	УТМ 23.01 - 20.02.2026. (28 дана) SO₂ 01.02 - 17.02.2026. 19.02 - 23.02.2026. 25.02 - 28.02.2026. PM₁₀ 01.02 - 28.02.2026. ВаP 01.02 - 28.02.2026.
<i>Период пријема узорака</i>	03.02 - 03.03.2026.	
<i>Период испитивања узорака</i>	03.02 - 16.03.2026.	



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

ПОДАЦИ О ОСОБЉУ

Технички одговорно лице:

Татјана Апостоловски Трујић, дипл.инж.
главни инжењер

*Заменик технички
одговорног лица:*

Др Рената Ковачевић, дипл.хем
главни координатор ХТК

Техничко особље:

Др Александра Ивановић, дипл.инж.
Невена Ристић, мастер инж.менаџ.
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.менаџ.

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:
16.03.2026.

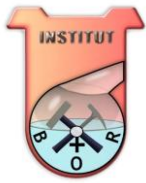
Бр.извештаја:
249-26

САДРЖАЈ

1.	ОПШТИ ПОДАЦИ О ОВЛАШЋЕНОЈ СТРУЧНОЈ ОРГАНИЗАЦИЈИ КОЈА ВРШИ МЕРЕЊА.....	7
2.	ОПШТИ ПОДАЦИ О ОПЕРАТЕРУ У ЧИЈОЈ ЗОНИ УТИЦАЈА СЕ ВРШЕ МЕРЕЊА	8
3.	ИЗВОРИ ЗАГАЂЕЊА.....	9
4.	ПРОГРАМ МОНИТОРИНГА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА	10
5.	ОПИС МАКРОЛОКАЦИЈЕ И МИКРОЛОКАЦИЈЕ	19
6.	МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ	21
7.	ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА	29
8.	ПЛАН, МЕСТО И ВРЕМЕ МЕРЕЊА	37
9.	ПОДАЦИ О ПРИМЕЊЕНИМ ЗАКОНСКИМ РЕГУЛАТИВАМА, СТАНДАРДИМА, МЕРНИМ ПОСТУПЦИМА И ВРСТАМА МЕРНИХ УРЕЂАЈА	39
9.1	ЗАКОНСКЕ РЕГУЛАТИВЕ, СТАНДАРДИ И МЕТОДЕ	39
9.2	ОДРЕЂИВАЊЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА	40
9.3	ДЕВИЈАЦИЈЕ У ТОКУ УЗОРКОВАЊА/ИСПИТИВАЊА.....	40
9.4	ОПРЕМА И УРЕЂАЈИ	41
10.	РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА.....	44
11.	ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА	57
12.	ЗАКЉУЧАК.....	64
	<i>БИТНЕ НАПОМЕНЕ</i>	<i>77</i>
	<i>ЛИТЕРАТУРА</i>	<i>77</i>
	<i>ДОЗВОЛА ЗА МЕРЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА.....</i>	<i>77</i>

ПРИЛОГ

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА	2-55
--	------



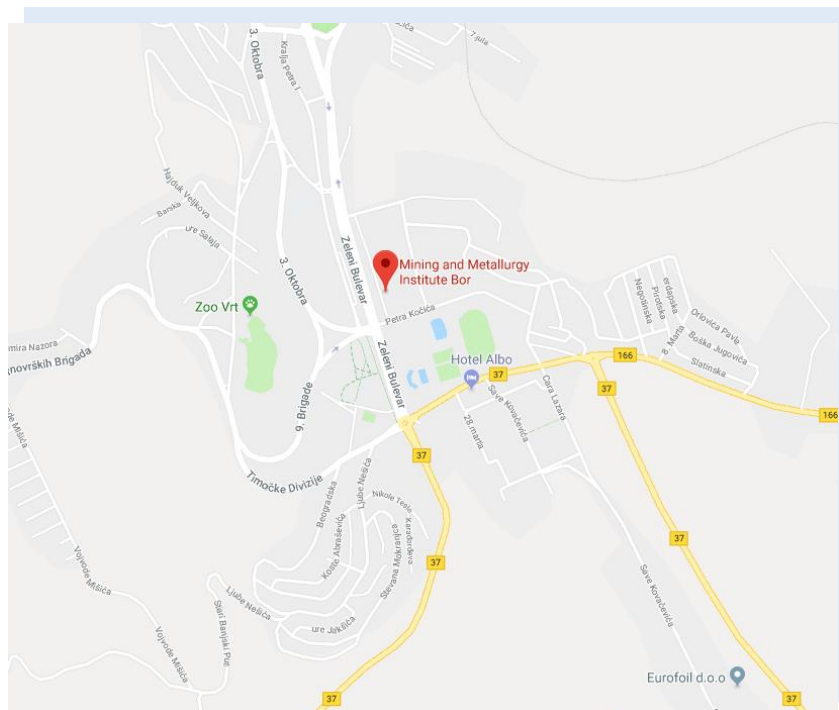
Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ОВЛАШЋЕНОЈ СТРУЧНОЈ ОРГАНИЗАЦИЈИ КОЈА ВРШИ МЕРЕЊА

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

Назив	ИНСТИТУТ ЗА РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈУ БОР
Адреса	Алберта Ајнштајна бр. 1, 19210 Бор
ПИБ	100627146
Матични број	07130279
Текући рачун	Banka Intesa 160 - 42434 - 38
Телефон	030 436 826
Факс	030 435 175
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:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

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

ОПЕРАТЕР И ПРЕДМЕТНА ПОСТРОЈЕЊА

<i>Назив</i>	ГРАД БОР Градска управа Бор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА Министарство заштите животне средине
<i>Адреса</i>	19210 Бор Моше Пијаде бр.3	11070 Нови Београд Омладинских бригада 1
<i>Телефон</i>	030 423 179 030 427 313	011/3132-572
<i>Лице за контакт</i>	Љиљана Лекић е-mail: 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:

16.03.2026.

Бр.извештаја:

249-26

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 (μg/m ³)			
2.	Суспендоване честице PM ₁₀	PM ₁₀ (μg/m ³)			
2.1.	Pb, Ni, Cd, As у PM ₁₀	Pb (μg/m ³)	Cd (μg/m ³)	As (μg/m ³)	Ni (μg/m ³)
2.2.	PAH_Бензо[а]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 (μg/m ² /дан)	Cd (μg/m ² /дан)	As (μg/m ² /дан)	Ni (μg/m ² /дан)



Датум формирања:

16.03.2026.

Бр.извештаја:

249-26

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:
16.03.2026.Бр.извештаја:
249-26

➤ Број и размештај мерних места

Место/Уговор бр.	МЕРНО МЕСТО						Параметри испитивања (редни број из Табеле 1)			
	Ознака	Назив	Управни округ	Тип подручја/ станице	Координате	Надморска висина (m)	SO 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 - индустријско (M) - мањелна метода испитивања



Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК

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

E-mail: htk@irmbor.co.rs

www.irmbor.co.rs

Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

Наставак табеле

➤ Број и размештај мерних места

Место/Уговор бр.	МЕРНО МЕСТО						Параметри испитивања (редни број из Табеле 1)			
	Ознака	Назив	Управни округ	Тип подручја/ станице	Координате	Надморска висина (m)	SO 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.)	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	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:
16.03.2026.Бр.извештаја:
249-26➤ **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	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:
16.03.2026.Бр.извештаја:
249-26

➤ Учесталост узимања узорак

МЕРНО МЕСТО		Параметри испитивања				Учесталост узимања узорак
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 узорак 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 узорак 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:
16.03.2026.Бр.извештаја:
249-26

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:

16.03.2026.

Бр.извештаја:

249-26

➤ **Обрада података и извештавање**

Место/Уговор бр.	МЕРНО МЕСТО		Приказ обрађених података за следеће параметре испитивања	Динамика извештавања	Достава Извештаја
	Ознака	Назив			
Бор / Градска управа Бора / Уговор за 2025/26. У_404-583/2025-III/01 од 30.06.2025. (1665/25 од 30.06.2025.)	ЈР	Југопетрол	SO ₂ (µg/m ³) PM ₁₀ (µg/m ³) ВаР у PM ₁₀ (ng/m ³) Метали у PM ₁₀ : Pb (µg/m ³) Cd (ng/m ³) As (ng/m ³) Ni (ng/m ³) SO ₂ (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	SO ₂ (µg/m ³)		
	K	Кривељ	PM ₁₀ (µg/m ³) Метали у PM ₁₀ :		
	Bz	Брезоник	Pb (µg/m ³) Cd (ng/m ³) As (ng/m ³) Ni (ng/m ³)		
	SL	Слатина	SO ₂ (µg/m ³) - АМС PM ₁₀ (µg/m ³) - АМС (мм Bz)		
	1B	Болница	УТМ (mg/m ² /дан)		
	2ŠS	Шумска секција	Течна фаза: pH, SO ₄ ²⁻ (mg/m ² /дан) Растворне материје (mg/m ² /дан)		
	15OŠ	Оштрелј	Чврста фаза: Нерастворне материје (mg/m ² /дан)		
	5Š	Шарбановац	Сагориве материје (mg/m ² /дан) Пепео (mg/m ² /дан)		
	6BR	Брестовац	Метали у УТМ: Pb (µg/m ² /дан) Cd (µg/m ² /дан) As (µg/m ² /дан) Ni (µg/m ² /дан)		
8K	Кривељ	As (µg/m ² /дан) Ni (µg/m ² /дан)			
OŠ	Оштрелј	PM ₁₀ (µg/m ³) Метали у PM ₁₀ :			
IZ	Индустријска зона	Pb (µg/m ³) Cd (ng/m ³) As (ng/m ³) Ni (ng/m ³)			
M	Метовница	PM ₁₀ (µg/m ³) - АМС			



Центар за лабораторије, Лабораторија за хемијска испитивања - ХТК

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

E-mail: htk@irmbor.co.rs

www.irmbor.co.rs

Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

Наставак табеле

➤ **Обрада података и извештавање**

Место/Уговор бр.	МЕРНО МЕСТО		Приказ обрађених података за следеће параметре испитивања	Динамика извештавања	Достава Извештаја
	Ознака	Назив			
Министарство заштите животне средине	Р	Градски парк	PM ₁₀ (µg/m ³) Метали у PM ₁₀ : As (ng/m ³) Cd (ng/m ³)	Месечном динамиком - доставом извештаја путем електронске поште	- Наручиоцу испитивања (Министарство заштите животне средине) - Агенцији за заштиту животне средине (табеле у excel-у)
	І	Институт	PM ₁₀ (µg/m ³) Метали у PM ₁₀ : As (ng/m ³) Cd (ng/m ³)		



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]



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.

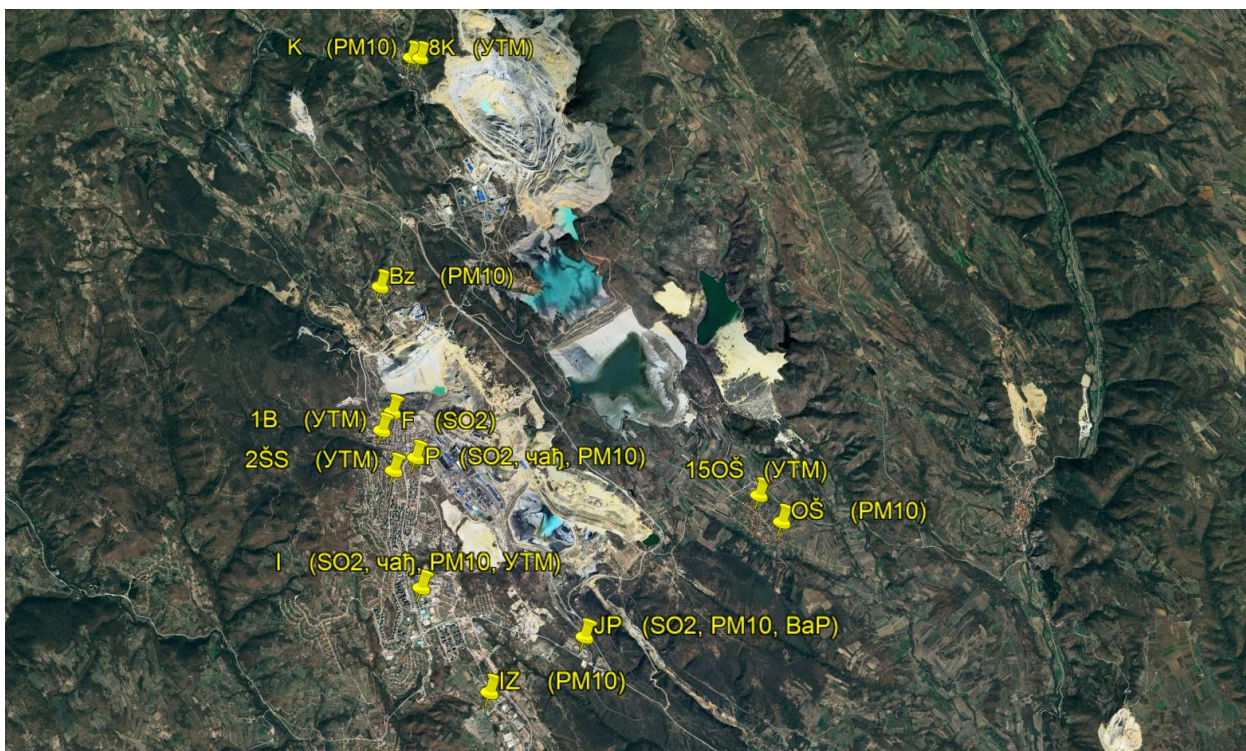
Бор је удаљен око 30 km од Зајечара, 60 km од Неготина, око 60 km од Мајданпека и 120 km од Кладова.

Најближи гранични прелази су:

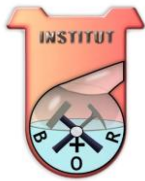
- са Румунијом - Ђердап 1 - Гвоздена Капија код Кладова
- са Бугарском - Вршка Чука код Зајечара.

Удаљеност од насеља:

Мерна места налазе се у граду Бору и приградским насељима.



Слика 3. Локације мерних места (мануелни мониторинг) ^[4]



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

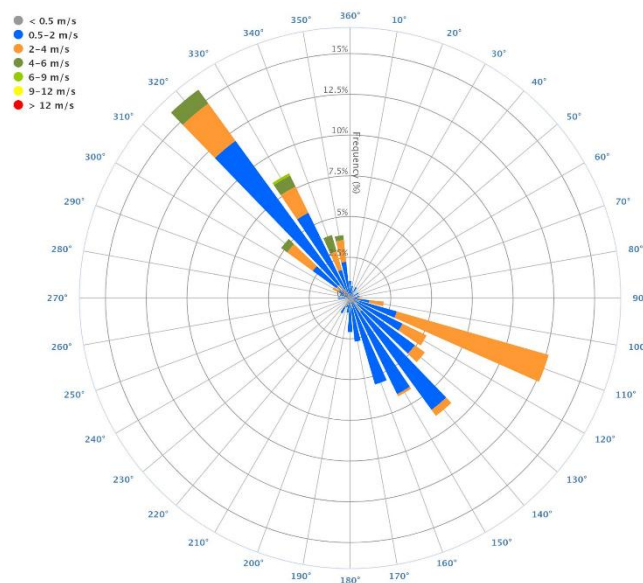
6. МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

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 01.02 до 28.02.2026. са метеоролошке станице Бор Градски парк [АЗЖС].

На сликама 6 и 7 дат је графички приказ расподеле праваца ветра и класа брзина ветра, за период од 01.02 до 28.02.2026. са метеоролошке станице Бор Градски парк [АЗЖС].



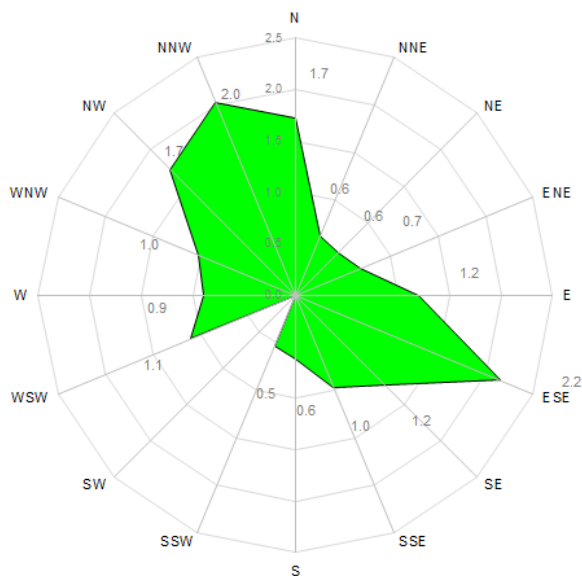
Слика 4. Графички приказ руже ветра, за период од 01.02 до 28.02.2026. на мм Бор Градски парк [АЗЖС] ^[5]



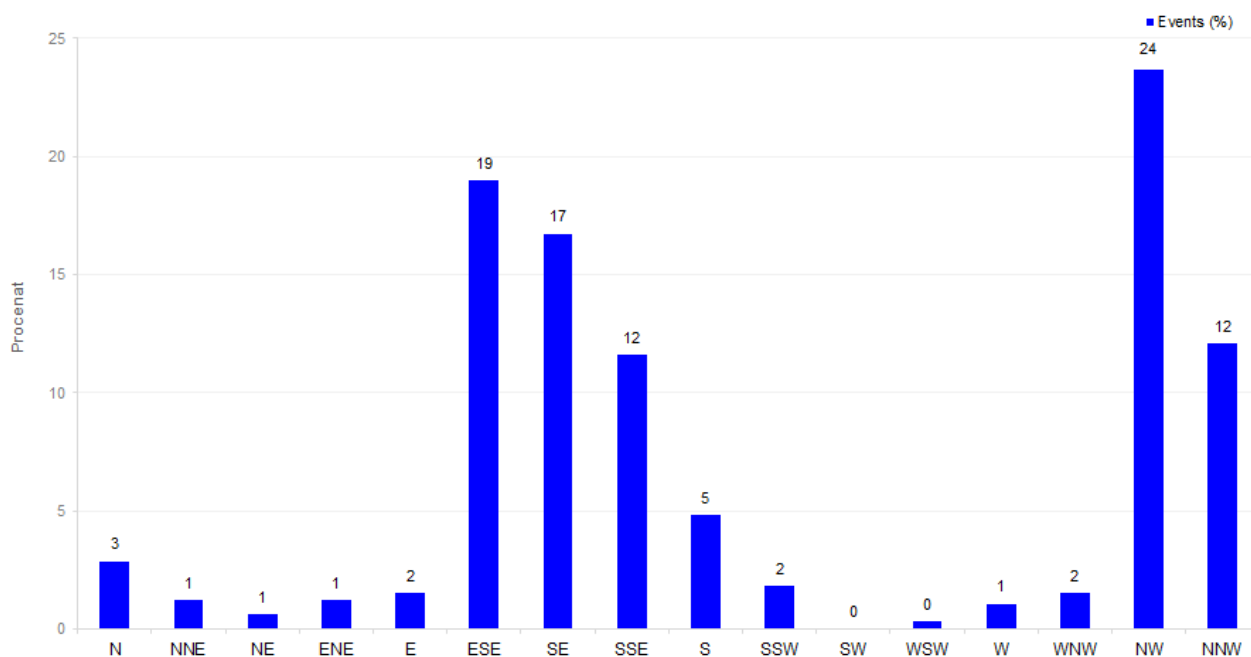
Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ



Слика 5. Графички приказ средње брзине ветра из појединих праваца, за период од 01.02 до 28.02.2026. на мм Бор Градски парк [АЗЖС]



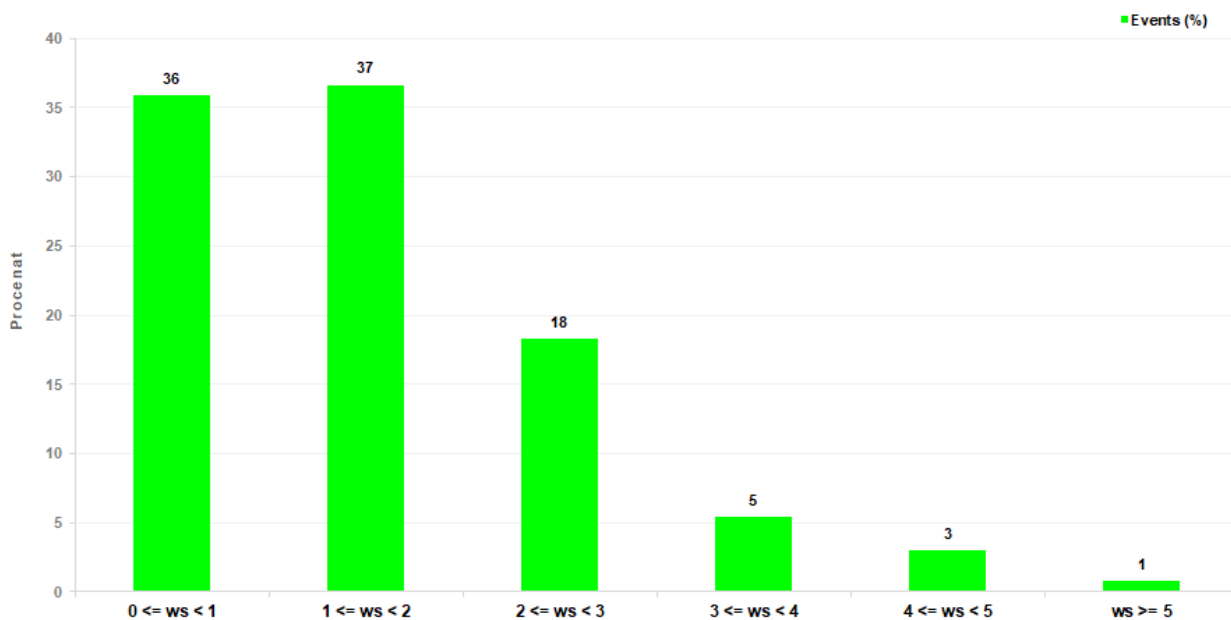
Слика 6. Графички приказ расподеле праваца ветра, за период од 01.02 до 28.02.2026. на мм Бор Градски парк [АЗЖС]



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ



Слика 7. Графички приказ расподеле класа брзина ветра, за период од 01.02 до 28.02.2026. на мм Бор Градски парк [АЗЖС]

**МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ**

Приказ временских прилика у периоду од 01.02 до 28.02.2026.

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)
01-02-26	-0.2	-5.45	-3.04	98.2	967	3.0
02-02-26	-5.92	-7.53	-6.87	96.8	969	
03-02-26	-5.31	-7.51	-6.39	94.4	973	
04-02-26	-1.69	-5.57	-3.68	83.9	969	0.6
05-02-26	2.37	-1.84	0.68	100	957	
06-02-26	3.49	1.70	2.7	100	954	1.5
07-02-26	10.10	2.37	5.84	96.1	959	1.9
08-02-26	10.90	2.79	6.59	89.9	962	
09-02-26	4.24	-2.95	0.45	99.1	968	9.0
10-02-26	-3.20	-4.63	-3.79	98.1	968	2.9
11-02-26	-1.37	-3.30	-2.21	99.4	959	
12-02-26	2.00	-2.11	0.07	100	950	
13-02-26	10.30	0.6	4.96	91.1	949	
14-02-26	10.9	1.72	7.33	86.5	958	13.3
15-02-26	7.8	0.4	4.89	95.7	957	3.8
16-02-26	8.98	-0.76	3.17	82.7	960	4.7
17-02-26	3.7	0.22	0.83	99.7	955	14.4
18-02-26	4.28	-1.36	1.86	89.5	965	
19-02-26	9.53	-3.4	2.75	81.4	968	
20-02-26	3.24	0.42	2.21	89.6	969	9.9
21-02-26	0.17	-2.34	-1.51	96.9	978	2.8
22-02-26	5.32	-1.39	2.29	93.7	978	
23-02-26	13.30	0.26	6.1	80.8	973	
24-02-26	8.88	2.81	6.04	88.0	970	5.3
25-02-26	9.47	2.12	6.55	79.0	977	
26-02-26	6.22	-0.2	3.04	88.5	982	
27-02-26	7.85	-1.10	3.24	84.3	983	
28-02-26	1.03	-3.15	-1.13	98.9	983	

**резултати мерења метеоролошких параметара нису обухваћени обимом акредитације

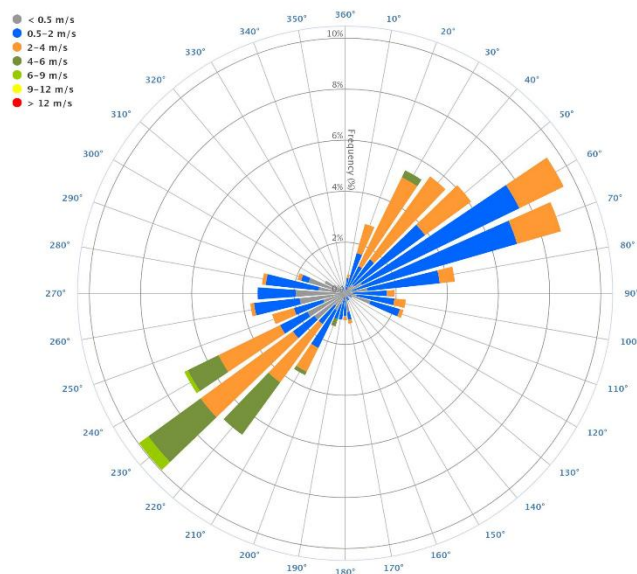


Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

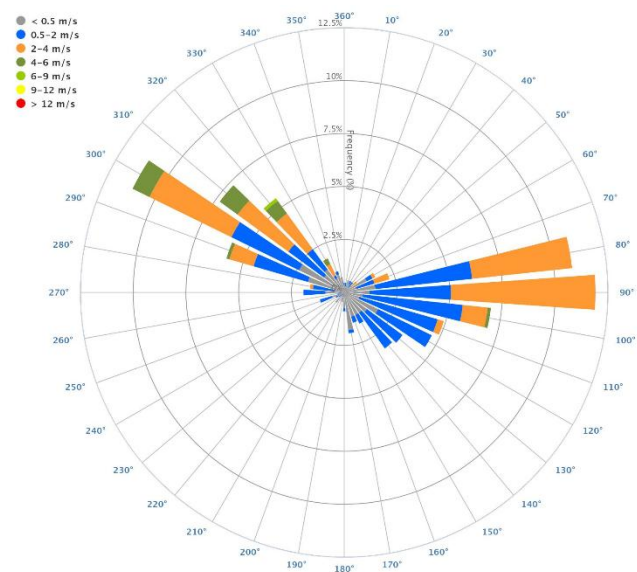
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

На слици 8 дат је графички приказ руже ветра и средње брзине ветра из појединих праваца (16 смерова: N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW), за период од 01.02 до 28.02.2026. на мерном месту Бор Кривељ [ZiJin].



Слика 8. Графички приказ руже ветра, за период од 01.02 до 28.02.2026. 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 01.02 до 28.02.2026. на мерном месту Бор Оштрељ [Град Бор].

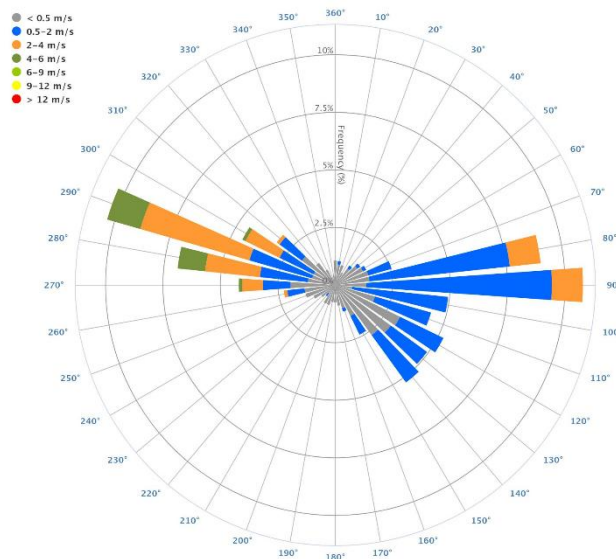


Слика 9. Графички приказ руже ветра, за период од 01.02 до 28.02.2026. на мм Бор Оштрељ [Град Бор] [5]



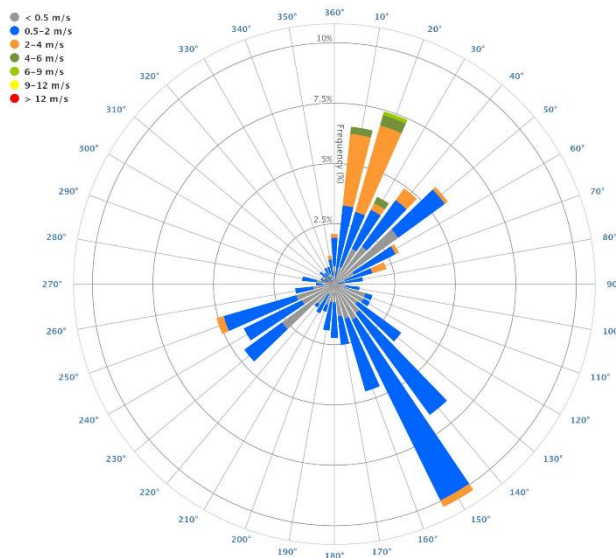
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

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 01.02 до 28.02.2026. на мерном месту Бор Брезоник [АЗЖС].



Слика 10. Графички приказ руже ветра, за период од 01.02 до 28.02.2026. 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 01.02 до 28.02.2026. на мм Бор Институт [АЗЖС] [5]

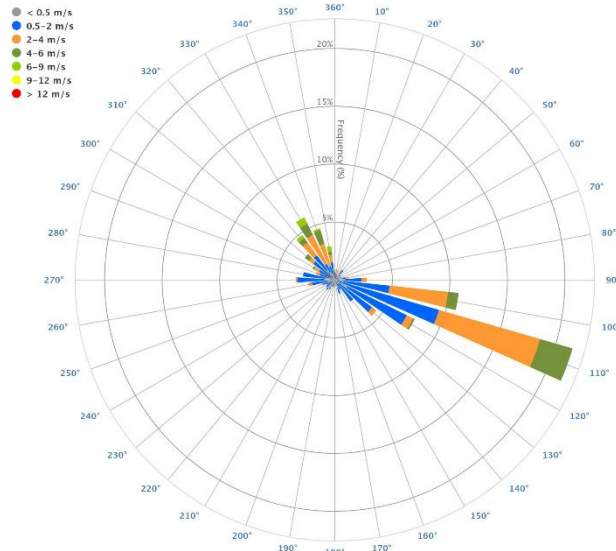


Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

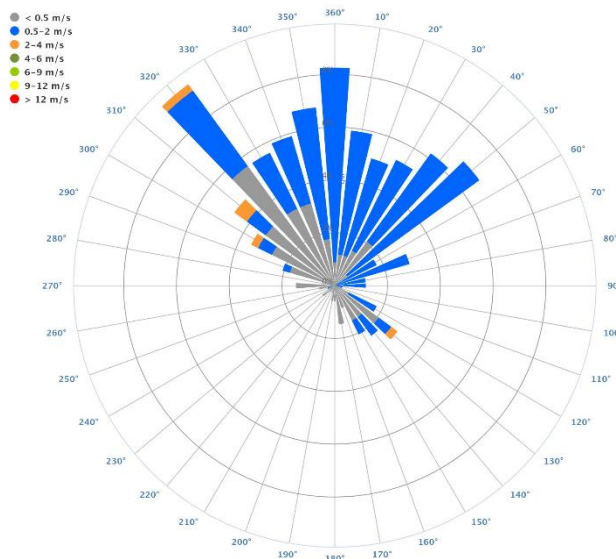
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

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 01.02 до 28.02.2026.
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]

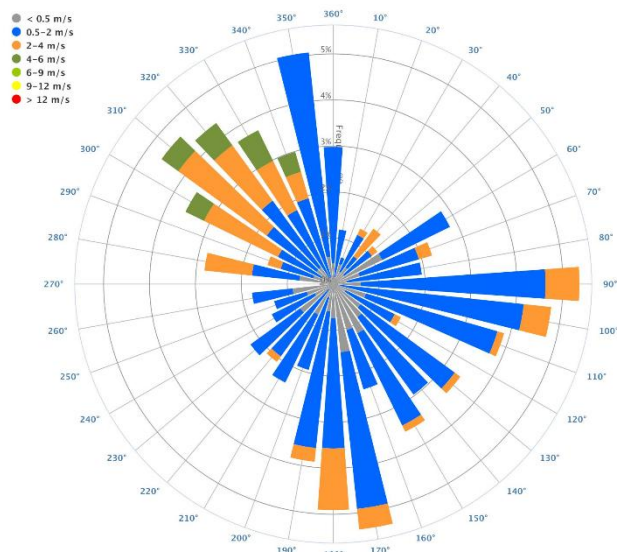


Слика 13. Графички приказ руже ветра, за период од 01.02 до 28.02.2026.
на мм Бор Метовница [Град Бор] ^[5]



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 01.02 до 28.02.2026. на мерном месту Бор 8. март [АЗЖС].



Слика 14. Графички приказ руже ветра, за период од 01.02 до 28.02.2026. на мм Бор 8. март [АЗЖС] [5]



7. ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 249-26_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 249-26_ЈР_Југопетрол (SO₂, PM₁₀)



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

www.irmbor.co.rs

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

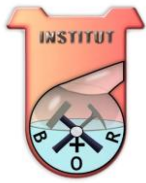
МЕРНО МЕСТО	ММ 249-26_F (SO ₂)	ММ 249-26_K (PM ₁₀)
Положај и опис	Технички факултет	Кривељ
Координате	N 44°04'54.30" E 22°05'42.00"	N 44°07'47.32" E 22°05'42.80"
Надморска висина	412 m	329 m



*Слика 16. Изглед мм 249-26_F
Технички факултет (SO₂)*



*Слика 17. Изглед мм 249-26_K
Кривељ (PM₁₀)*



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 249-26_1В (УТМ)	ММ 249-26_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 249-26_1В
Болница (УТМ)



Слика 19. Изглед мм 249-26_2ЅЅ
Шумска секција (УТМ)



ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 249-26_150Š (УТМ)	ММ 249-26_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 м.м 249-26_150Š
Оштрељ (УТМ)*



*Слика 21. Изглед м.м 249-26_5М
Метовница (УТМ)*



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 249-26_6ВР (УТМ)	ММ 249-26_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 249-26_6ВР
Брестовац (УТМ)



Слика 23. Изглед мм 249-26_8К
Кривељ (УТМ)



ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 249-26_Р (PM ₁₀)	ММ 249-26_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 249-26_Р
Градски парк (PM₁₀)



Слика 25. Изглед мм 249-26_I
Институт (PM₁₀)



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 249-26_Vz (PM ₁₀)	ММ 249-26_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 249-26_Vz
Брезоник (PM₁₀)*



*Слика 27. Изглед мм 249-26_OŠ
Оштрељ (PM₁₀)*



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	ММ 249-26_М (PM ₁₀)	ММ 249-26_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 249-26_М
Метовница (PM₁₀)*



*Слика 29. Изглед мм 249-26_ИЗ
Индустријска зона (PM₁₀)*



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

8. ПЛАН, МЕСТО И ВРЕМЕ МЕРЕЊА

Испитивање квалитета амбијенталног ваздуха у Бору и приградским насељима спроведено је у циљу добијања података неопходних за правилан одабир мера у циљу заштите и унапређења здравља људи и очувања животне средине, а у складу са одредбама Закона о заштити ваздуха („Сл.гласник РС“ бр. 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.

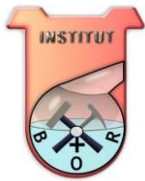
Институт за рударство и металургију Бор поседује сертификат о акредитацији, под акредитационим бројем 01-308 од 05.05.2022. (Обим акредитације од 09.10.2025.) којим се потврђује да, у току 2026. године, организација испуњава захтеве стандарда ISO/IEC 17025:2017 за обављање послова испитивања који су 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 фебруар 2026. 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:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

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 23.01.2026. до 28.02.2026.	
Места мерења / узорковања	10+3 локације за узимање узорака	
Број узорака	<ul style="list-style-type: none">✓ Сумпор-диоксид (SO₂) 47 узорака✓ Суспендоване честице (PM₁₀) - 217 узорака	<ul style="list-style-type: none">✓ Укупне таложне материје (УТМ) - 6 узорака✓ PAH_Бензо[а]пирен у PM₁₀ 28 узорака
Врста мерења	Испитивање квалитета амбијенталног ваздуха у Бору и приградским насељима, за месец <i>фебруар 2026. године</i>	



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

9.1 ЗАКОНСКЕ РЕГУЛАТИВЕ, СТАНДАРДИ И МЕТОДЕ

Примењене законске регулативе

- ✓ Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС“ бр. 51/25)
- ✓ Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл.гласник РС“ бр. 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)
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:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

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

Девијација
(у току узорковања)

Током фебруара 2026. године, узорци PM_{10} суспендованих
честица нису узимани, због квара узоркивача:

- седам дана - на м.м. Индустијска зона

Узорци сумпор диоксида SO_2 нису узимани,
због искључења доводног кабла за напајање
електричном енергијом:

- седам дана - на м.м. Факултет

Узорци сумпор диоксида SO_2 нису узимани,
због квара узоркивача:

- два дана - на м.м. Југопетрол



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

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

9.4 ОПРЕМА И УРЕЂАЈИ

Узоркивач амбијенталног ваздуха - суспендованих честица

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



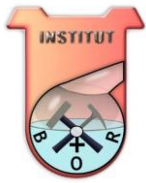
Слика 30. Изглед узоркивача LIFETEK PMS

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 $\geq 20 \text{ }^\circ\text{C}$
Номинални проток	2.3 m ³ /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:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

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

ОПРЕМА И УРЕЂАЈИ

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

Тип	АТ.801Х
Примена	Узорковање гасова и чађи
Мерач протока	Калибрисана мерна бленда и диференцијални мерач притиска
Тајмер	осам 24- h позиција
Пумпа	до 3 l/min
Напајање	наизменична струја, 220V
Испиранице	8 ком, 100 cm 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:
16.03.2026.

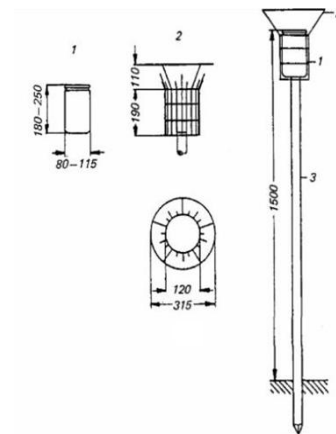
Бр.извештаја:
249-26

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



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

10. РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација сумпордиоксида SO_2 , за месец фебруар 2026. године, на мерном месту 249-26_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	52.2
01.02.2026.	32 JP	<6.7	Минимална вредност	<6.7
02.02.2026.	33 JP	<6.7	Средња вредност	11.4
03.02.2026.	34 JP	<6.7	50.0 - перцентил	<6.7
04.02.2026.	35 JP	<6.7	98.0 - перцентил	46.2
05.02.2026.	36 JP	<6.7	90.4 - перцентил	20.2
06.02.2026.	37 JP	<6.7	Број узорака	26
07.02.2026.	38 JP	7.8	Број дана > ГВ	-
08.02.2026.	39 JP	13.2		
09.02.2026.	40 JP	10.2		
10.02.2026.	41 JP	<6.7		
11.02.2026.	42 JP	<6.7		
12.02.2026.	43 JP	<6.7		
13.02.2026.	44 JP	24.6		
14.02.2026.	45 JP	13.6		
15.02.2026.	46 JP	<6.7		
16.02.2026.	47 JP	<6.7		
17.02.2026.	48 JP	<6.7		
18.02.2026.				
19.02.2026.	49 JP	40.2		
20.02.2026.	50 JP	<6.7		
21.02.2026.	51 JP	<6.7		
22.02.2026.	52 JP	11.7		
23.02.2026.	53 JP	52.2		
24.02.2026.				
25.02.2026.	54 JP	7.8		
26.02.2026.	55 JP	11.3		
27.02.2026.	56 JP	<6.7		
28.02.2026.	57 JP	<6.7		
	U (%)	±6.6		
	Техника	IC		
	Метода	VMK B.d.1:2019		



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 2. Приказ средњих дневних концентрација сумпордиоксида SO_2 , за месец фебруар 2026. године, на мерном месту 249-26_F_Технички факултет

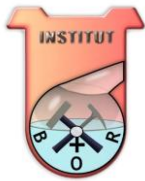
Датум узорковања	Ознака узорка	Период усредњавања: један дан	СТАТИСТИКА	SO_2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		SO_2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Максимална вредност Минимална вредност Средња вредност 50.0 - перцентил 98.0 - перцентил 90.4 - перцентил Број узорака	22.0 <6.7 8.8 <6.7 19.6 15.0 21
01.02.2026.	30 F	<6.7	Број дана > ГВ	-
02.02.2026.	31 F	<6.7		
03.02.2026.	32 F	<6.7		
04.02.2026.	33 F	11.3		
05.02.2026..	34 F	7.8		
06.02.2026.	35 F	<6.7		
07.02.2026.	36 F	7.1		
08.02.2026.	37 F	7.6		
09.02.2026.	38 F	<6.7		
10.02.2026.	39 F	10.4		
11.02.2026.	40 F	12.0		
12.02.2026.	41 F	22.0		
13.02.2026.	42 F	14.9		
14.02.2026.	43 F	16.0		
15.02.2026.	44 F	<6.7		
16.02.2026.	45 F	7.4		
17.02.2026.	46 F	<6.7		
18.02.2026.				
19.02.2026.				
20.02.2026.				
21.02.2026.				
22.02.2026.				
23.02.2026.				
24.02.2026.				
25.02.2026.	47 F	<6.7		
26.02.2026.	48 F	<6.7		
27.02.2026.	49 F	<6.7		
28.02.2026.	50 F	<6.7		
	U (%)	±6.6		
	Техника	IC		
	Метода	VMK B.d.1:2019		

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА****Табела 3.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, за месец **фебруар 2026. године**, на мерном **249-26_К_Кривељ**

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
КРИВЕЉ	31 К	01.02.2026.	14.3	0.004	<0.1	<2	<0.5
	32 К	02.02.2026.	19.0	0.004	0.10	<2	<0.5
	33 К	03.02.2026.	30.3	0.002	<0.1	3.76	<0.5
	34 К	04.02.2026.	30.8	0.003	0.13	<2	<0.5
	35 К	05.02.2026.	27.0	0.007	1.10	<2	1.24
	36 К	06.02.2026.	31.6	0.011	2.19	<2	2.40
	37 К	07.02.2026.	25.8	0.010	1.03	<2	2.18
	38 К	08.02.2026.	18.7	0.002	<0.1	2.12	0.62
	39 К	09.02.2026.	14.1	0.002	<0.1	<2	<0.5
	40 К	10.02.2026.	17.2	0.001	<0.1	<2	<0.5
	41 К	11.02.2026.	28.3	0.002	0.10	<2	<0.5
	42 К	12.02.2026.	42.6	0.019	4.07	<2	6.41
	43 К	13.02.2026.	37.0	0.076	18.9	<2	20.0
	44 К	14.02.2026.	26.7	0.034	7.05	3.41	7.25
	45 К	15.02.2026.	15.4	0.002	0.16	<2	0.53
	46 К	16.02.2026.	21.4	0.004	0.45	<2	0.94
	47 К	17.02.2026.	14.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	48 К	18.02.2026.	25.0	0.002	<0.1	<2	<0.5
	49 К	19.02.2026.	30.3	0.008	0.86	<2	1.46
	50 К	20.02.2026.	28.7	0.015	1.05	<2	2.28
	51 К	21.02.2026.	17.1	<0.001	<0.1	3.15	<0.5
	52 К	22.02.2026.	20.7	0.002	<0.1	<2	<0.5
	53 К	23.02.2026.	24.9	0.002	0.15	2.0	<0.5
	54 К	24.02.2026.	15.4	0.002	<0.1	<2	0.50
	55 К	25.02.2026.	19.4	0.001	<0.1	<2	<0.5
	56 К	26.02.2026.	37.9	0.009	1.29	<2	2.11
	57 К	27.02.2026.	50.6	0.007	1.0	3.19	1.81
	58 К	28.02.2026.	42.3	0.012	1.07	<2	1.14
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			14.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			50.6	0.076	18.9	3.76	20.0
Средња вредност			25.9	0.009	1.48	<2	1.91
50.0 - перцентил			25.4	0.004	0.14	<2	0.51
98.0 - перцентил			46.3	0.053	12.5	3.57	13.1
90.4 - перцентил			39.7	0.017	2.96	3.17	4.04
Број узорака			28	28	28	28	28
Број дана > ГВ			1	-			

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА****Табела 4.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, за месец **фебруар 2026. године**, на мерном месту **249-26_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	32 JP	01.02.2026.	10.3	0.004	0.11	3.43	<0.5	<0.4
	33 JP	02.02.2026.	12.2	0.004	<0.1	4.47	<0.5	<0.4
	34 JP	03.02.2026.	17.0	0.003	<0.1	<2	<0.5	<0.4
	35 JP	04.02.2026.	18.9	0.004	0.14	<2	<0.5	<0.4
	36 JP	05.02.2026.	21.4	0.020	2.37	<2	2.58	1.41
	37 JP	06.02.2026.	14.1	0.016	2.73	<2	4.28	0.59
	38 JP	07.02.2026.	13.4	0.060	5.98	<2	11.5	<0.4
	39 JP	08.02.2026.	19.6	0.080	4.98	2.40	11.3	<0.4
	40 JP	09.02.2026.	13.2	0.047	2.04	2.03	6.99	<0.4
	41 JP	10.02.2026.	7.6	<0.001	<0.1	3.63	<0.5	<0.4
	42 JP	11.02.2026.	14.0	0.006	0.23	<2	<0.5	<0.4
	43 JP	12.02.2026.	26.5	0.021	4.29	<2	6.12	<0.4
	44 JP	13.02.2026.	30.7	0.099	16.2	<2	20.1	<0.4
	45 JP	14.02.2026.	22.1	0.073	11.5	<2	16.2	<0.4
	46 JP	15.02.2026.	12.7	0.005	0.63	<2	1.22	<0.4
	47 JP	16.02.2026.	17.4	0.019	1.20	<2	3.94	<0.4
	48 JP	17.02.2026.	9.1	0.034	4.52	<2	6.46	<0.4
	49 JP	18.02.2026.	20.1	0.008	0.52	<2	<0.5	<0.4
	50 JP	19.02.2026.	25.4	0.146	11.6	2.69	27.8	<0.4
	51 JP	20.02.2026.	18.3	0.004	0.12	<2	<0.5	<0.4
	52 JP	21.02.2026.	11.6	0.001	<0.1	6.74	<0.5	<0.4
	53 JP	22.02.2026.	18.7	0.031	2.24	<2	3.92	<0.4
	54 JP	23.02.2026.	43.2	0.257	22.2	7.61	42.0	0.50
	55 JP	24.02.2026.	27.8	0.007	0.31	3.52	1.42	<0.4
	56 JP	25.02.2026.	17.4	0.027	2.74	3.27	3.04	<0.4
	57 JP	26.02.2026.	30.1	0.125	15.8	4.76	28.6	<0.4
	58 JP	27.02.2026.	27.4	0.020	2.01	3.13	2.86	<0.4
	59 JP	28.02.2026.	28.3	0.057	4.13	2.89	7.07	<0.4
	ГВ / ЦВ			50	1	5	20	6
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			7.6	<0.001	<0.1	<2	<0.5	<0.4
Максимална вредност			43.2	0.257	22.2	7.61	42.0	1.41
Средња вредност			19.6	0.042	4.24	2.60	7.51	0.42
50.0 - перцентил			18.5	0.020	2.14	<2	3.48	<0.4
98.0 - перцентил			36.4	0.197	19.0	7.14	34.8	0.97
90.4 - перцентил			29.0	0.109	13.3	4.59	23.2	0.43
Број узорака			28	28	28	28	28	28
Број дана > ГВ			-	-				

Датум формирања:
16.03.2026.Бр.извештаја:
249-26**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА****Табела 5.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, за месец **фебруар 2026. године**, на мерном месту **249-26_ОШ_Оштрелј**

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
ОШТРЕЉ	32 ОШ	01.02.2026.	11.8	0.002	<0.1	<2	<0.5
	33 ОШ	02.02.2026.	14.0	0.003	<0.1	<2	<0.5
	34 ОШ	03.02.2026.	22.1	0.002	<0.1	<2	<0.5
	35 ОШ	04.02.2026.	25.6	0.003	0.11	<2	<0.5
	36 ОШ	05.02.2026.	38.8	0.005	0.49	<2	0.83
	37 ОШ	06.02.2026.	38.1	0.008	1.35	<2	1.95
	38 ОШ	07.02.2026.	35.9	0.023	2.11	<2	4.66
	39 ОШ	08.02.2026.	32.1	0.026	3.25	<2	5.68
	40 ОШ	09.02.2026.	17.2	0.004	0.18	<2	<0.5
	41 ОШ	10.02.2026.	15.4	0.001	<0.1	<2	<0.5
	42 ОШ	11.02.2026.	20.0	0.002	0.11	<2	<0.5
	43 ОШ	12.02.2026.	37.9	0.009	1.57	<2	2.75
	44 ОШ	13.02.2026.	46.6	0.059	11.2	<2	11.3
	45 ОШ	14.02.2026.	35.7	0.025	5.44	<2	7.50
	46 ОШ	15.02.2026.	16.1	0.004	0.35	<2	0.67
	47 ОШ	16.02.2026.	25.9	0.007	0.47	8.67	1.33
	48 ОШ	17.02.2026.	12.9	0.001	<0.1	<2	<0.5
	49 ОШ	18.02.2026.	26.8	0.011	0.57	<2	0.72
	50 ОШ	19.02.2026.	27.9	0.012	0.74	4.03	1.50
	51 ОШ	20.02.2026.	29.2	0.003	0.16	2.0	<0.5
	52 ОШ	21.02.2026.	15.8	0.001	<0.1	<2	<0.5
	53 ОШ	22.02.2026.	20.3	0.007	0.89	3.08	1.08
	54 ОШ	23.02.2026.	38.8	0.031	3.43	<2	5.59
	55 ОШ	24.02.2026.	26.7	0.009	1.48	2.11	2.34
	56 ОШ	25.02.2026.	22.7	0.007	0.74	<2	1.06
	57 ОШ	26.02.2026.	26.3	0.010	0.51	<2	0.85
	58 ОШ	27.02.2026.	29.6	0.009	0.92	<2	1.65
	59 ОШ	28.02.2026.	30.6	0.004	0.13	<2	<0.5
	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			11.8	0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			46.6	0.059	11.2	8.67	11.3
Средња вредност			26.5	0.010	1.31	<2	1.93
50.0 - перцентил			26.5	0.007	0.50	<2	0.84
98.0 - перцентил			42.4	0.044	8.07	6.17	9.26
90.4 - перцентил			38.4	0.025	3.32	2.51	5.63
Број узорака			28	28	28	28	28
Број дана > ГВ			-	-			

* контаминација узорка на Ni



Датум формирања:

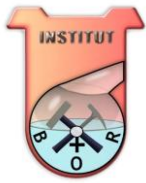
16.03.2026.

Бр.извештаја:

249-26

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**Табела 6.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, за месец **фебруар 2026. године**, на мерном месту **249-26_Vz_Брезоник**

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
БРЕЗОНИК	32 BZ	01.02.2026.	16.2	0.004	0.14	<2	<0.5
	33 BZ	02.02.2026.	20.4	0.004	0.11	<2	<0.5
	34 BZ	03.02.2026.	32.3	0.023	6.47	<2	5.76
	35 BZ	04.02.2026.	36.4	0.056	15.2	<2	13.2
	36 BZ	05.02.2026.	41.3	0.035	5.28	<2	4.75
	37 BZ	06.02.2026.	59.1	0.040	9.87	<2	13.5
	38 BZ	07.02.2026.	25.9	0.024	2.19	<2	6.73
	39 BZ	08.02.2026.	35.9	0.004	0.16	<2	1.45
	40 BZ	09.02.2026.	18.0	0.004	0.30	4.83	0.83
	41 BZ	10.02.2026.	17.4	0.003	0.17	<2	0.83
	42 BZ	11.02.2026.	25.6	0.006	0.86	3.12	1.20
	43 BZ	12.02.2026.	41.5	0.067	17.1	<2	18.4
	44 BZ	13.02.2026.	37.2	0.081	20.0	<2	24.7
	45 BZ	14.02.2026.	39.5	0.079	9.78	<2	14.9
	46 BZ	15.02.2026.	16.0	0.013	0.90	2.32	2.28
	47 BZ	16.02.2026.	25.0	0.007	0.43	<2	1.24
	48 BZ	17.02.2026.	12.9	0.001	<0.1	<2	<0.5
	49 BZ	18.02.2026.	33.9	0.003	0.10	<2	<0.5
	50 BZ	19.02.2026.	49.9	0.051	4.81	<2	8.62
	51 BZ	20.02.2026.	45.7	0.027	1.47	<2	4.66
	52 BZ	21.02.2026.	19.2	0.003	<0.1	2.21	<0.5
	53 BZ	22.02.2026.	34.5	0.003	0.14	<2	<0.5
	54 BZ	23.02.2026.	51.0	0.021	3.23	<2	5.67
	55 BZ	24.02.2026.	29.4	0.003	<0.1	<2	0.95
	56 BZ	25.02.2026.	20.1	0.002	<0.1	<2	<0.5
	57 BZ	26.02.2026.	39.7	0.011	0.97	<2	1.82
	58 BZ	27.02.2026.	54.0	0.034	3.81	2.51	4.49
	59 BZ	28.02.2026.	51.9	0.035	2.67	<2	3.43
	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			12.9	0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			59.1	0.081	20.0	4.83	24.7
Средња вредност			33.2	0.023	3.80	<2	5.05
50.0 - перцентил			34.2	0.012	0.93	<2	2.05
98.0 - перцентил			56.4	0.080	18.4	3.91	21.3
90.4 - перцентил			51.3	0.060	12.0	2.40	9.24
Број узорака			28	28	28	28	28
Број дана > ГВ			4	-			



Датум формирања:

16.03.2026.

Бр.извештаја:

249-26

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА**Табела 7.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, за месец *фебруар 2026. године*, на мерном месту **249-26_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	31 IZ	01.02.2026.	11.4	0.006	0.85	<2	0.84	
	32 IZ	02.02.2026.	11.3	0.003	<0.1	<2	<0.5	
		03.02.2026.						
	33 IZ	04.02.2026.	24.3	0.002	<0.1	2.36	<0.5	
	34 IZ	05.02.2026.	34.2	0.003	0.10	<2	<0.5	
	35 IZ	06.02.2026.	20.1	0.037	7.76	<2	6.58	
	36 IZ	07.02.2026.	20.8	0.003	0.23	<2	0.54	
	37 IZ	08.02.2026.	13.4	0.004	0.12	<2	0.53	
	38 IZ	09.02.2026.	15.8	0.039	2.11	<2	4.50	
	39 IZ	10.02.2026.	18.3	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	40 IZ	11.02.2026.	19.6	0.002	<0.1	<2	0.22	
	41 IZ	12.02.2026.	34.4	0.034	4.91	<2	6.20	
	42 IZ	13.02.2026.	35.6	0.061	11.7	<2	12.3	
	43 IZ	14.02.2026.	15.1	0.041	4.91	<2	5.81	
	44 IZ	15.02.2026.	16.6	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	45 IZ	16.02.2026.	19.5	0.003	0.17	<2	<0.5	
	46 IZ	17.02.2026.	12.7	0.008	0.49	<2	2.56	
	47 IZ	18.02.2026.	18.4	0.004	0.22	<2	<0.5	
			19.02.2026.					
			20.02.2026.					
			21.02.2026.					
			22.02.2026.					
			23.02.2026.					
			24.02.2026.					
	48 IZ	25.02.2026.	11.8	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	49 IZ	26.02.2026.	20.0	0.016	0.92	<2	1.52	
	50 IZ	27.02.2026.	28.9	0.040	1.89	<2	4.15	
	51 IZ	28.02.2026.	32.8	0.060	5.65	2.44	6.31	
	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			11.3	0.002	<0.1	<2	<0.5	
Максимална вредност			35.6	0.061	11.7	2.44	12.3	
Средња вредност			20.7	0.018	2.02	<2	2.60	
50.0 - перцентил			19.5	0.004	0.23	<2	0.54	
98.0 - перцентил			35.1	0.061	10.1	2.41	10.0	
90.4 - перцентил			34.2	0.042	5.82	2.02	6.33	
Број узорка			21	21	21	21	21	
Број дана > ГВ			-	-				

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА****Табела 8.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, за месец *фебруар 2026. године*, на мерном месту **249-26_М_Метовница**

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	
МЕТОВНИЦА	15 М	01.02.2026.	14.1	0.003	0.14	<2	<0.5	
	16 М	02.02.2026.	17.4	0.003	<0.1	<2	0.50	
	17 М	03.02.2026.	27.6	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	18 М	04.02.2026.	35.4	0.003	0.12	<2	0.53	
	19 М	05.02.2026.	61.1	0.003	0.13	<2	0.87	
	20 М	06.02.2026.	91.7	0.002	0.10	<2	0.67	
	21 М	07.02.2026.	45.0	0.005	0.57	<2	1.59	
	22 М	08.02.2026.	45.2	0.004	0.18	3.73	0.60	
	23 М	09.02.2026.	17.1	0.004	0.16	<2	0.61	
	24 М	10.02.2026.	24.1	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	25 М	11.02.2026.	21.6	0.003	0.13	<2	<0.5	
	26 М	12.02.2026.	34.5	0.004	0.45	<2	1.20	
	27 М	13.02.2026.	39.0	0.011	1.78	<2	2.57	
	28 М	14.02.2026.	27.4	0.003	0.19	<2	1.51	
	29 М	15.02.2026.	14.4	0.004	0.18	<2	0.58	
	30 М	16.02.2026.	19.4	0.002	<0.1	<2	0.60	
	31 М	17.02.2026.	15.1	0.011	0.48	<2	1.51	
	32 М	18.02.2026.	22.9	0.003	<0.1	3.40	<0.5	
	33 М	19.02.2026.	30.7	0.012	0.95	3.07	2.43	
	34 М	20.02.2026.	33.4	0.004	0.27	<2	0.59	
	35 М	21.02.2026.	12.3	0.001	<0.1	<2	<0.5	
	36 М	22.02.2026.	25.4	0.003	0.13	<2	<0.5	
	37 М	23.02.2026.	28.5	0.005	0.15	<2	1.33	
	38 М	24.02.2026.	11.4	0.017	2.03	<2	3.05	
	39 М	25.02.2026.	17.6	0.002	<0.1	<2	<0.5	
	40 М	26.02.2026.	27.0	0.003	0.13	<2	0.58	
	41 М	27.02.2026.	33.7	0.005	0.31	<2	1.06	
	42 М	28.02.2026.	30.6	0.014	1.39	<2	1.53	
	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			11.4	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	Максимална вредност			91.7	0.017	2.03	3.73	3.05
	Средња вредност			29.4	0.005	0.37	<2	0.93
	50.0 - перцентил			27.2	0.003	0.15	<2	0.60
	98.0 - перцентил			75.2	0.016	1.89	3.55	2.79
	90.4 - перцентил			45.1	0.011	1.13	2.41	1.94
	Број узорака			28	28	28	28	28
	Број дана > ГВ			2	-			

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА****Табела 9.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, за месец **февруар 2026. године**, на мерном месту **249-26_I_Институт**

Мерно место	Ознака узорка	Датум	PM ₁₀ µg/m ³	Cd ng/m ³	As ng/m ³
ИНСТИТУТ	29 I	01.02.2026.	11.2	<0.1	<0.5
	30 I	02.02.2026.	14.2	<0.1	<0.5
	31 I	03.02.2026.	22.2	<0.1	<0.5
	32 I	04.02.2026.	21.3	0.10	<0.5
	33 I	05.02.2026.	31.3	4.39	4.03
	34 I	06.02.2026.	26.7	3.18	3.52
	35 I	07.02.2026.	23.5	0.53	1.22
	36 I	08.02.2026.	38.9	1.00	2.27
	37 I	09.02.2026.	17.6	0.39	1.49
	38 I	10.02.2026.	24.8	<0.1	<0.5
	39 I	11.02.2026.	23.9	0.10	<0.5
	40 I	12.02.2026.	34.6	9.88	11.0
	41 I	13.02.2026.	31.8	14.9	14.2
	42 I	14.02.2026.	27.2	1.52	2.83
	43 I	15.02.2026.	14.8	0.53	1.03
	44 I	16.02.2026.	39.1	1.33	2.98
	45 I	17.02.2026.	10.9	0.30	0.89
	46 I	18.02.2026.	17.9	<0.1	<0.5
	47 I	19.02.2026.	32.3	0.74	1.90
	48 I	20.02.2026.	26.3	0.13	<0.5
	49 I	21.02.2026.	14.2	<0.1	<0.5
	50 I	22.02.2026.	21.7	0.18	<0.5
	51 I	23.02.2026.	59.2	4.84	6.50
	52 I	24.02.2026.	25.6	3.02	1.99
	53 I	25.02.2026.	29.7	<0.1	0.50
	54 I	26.02.2026.	42.9	1.16	2.0
	55 I	27.02.2026.	51.6	1.89	4.18
	56 I	28.02.2026.	33.2	6.05	4.70
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			10.9	<0.1	<0.5
Максимална вредност			59.2	14.9	14.2
Средња вредност			27.4	2.02	2.46
50.0 - перцентил			26.0	0.53	1.36
98.0 - перцентил			55.1	12.2	12.5
90.4 - перцентил			40.6	5.33	9.28
Број узорака			28	28	28
Број дана > ГВ			2		

**РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА****Табела 10.** Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, за месец *фебруар 2026. године*, на мерном месту **249-26_Р_Градски парк**

Мерно место	Ознака узорка	Датум	PM ₁₀ µg/m ³	Cd ng/m ³	As ng/m ³
ГРАДСКИ ПАРК	32 P	01.02.2026.	14.7	88.8	87.0
	33 P	02.02.2026.	14.9	51.5	34.4
	34 P	03.02.2026.	21.4	1.45	0.95
	35 P	04.02.2026.	22.9	13.7	7.88
	36 P	05.02.2026.	26.1	38.9	28.3
	37 P	06.02.2026.	32.8	6.75	9.30
	38 P	07.02.2026.	17.4	2.48	4.84
	39 P	08.02.2026.	15.8	0.31	1.81
	40 P	09.02.2026.	14.7	25.3	31.9
	41 P	10.02.2026.	20.3	20.9	29.1
	42 P	11.02.2026.	22.9	2.58	3.06
	43 P	12.02.2026.	32.5	15.2	16.8
	44 P	13.02.2026.	31.2	13.9	17.4
	45 P	14.02.2026.	21.4	10.0	16.6
	46 P	15.02.2026.	14.3	5.51	8.30
	47 P	16.02.2026.	15.8	3.13	5.81
	48 P	17.02.2026.	12.5	9.82	16.2
	49 P	18.02.2026.	14.9	<0.1	<0.5
	50 P	19.02.2026.	22.3	2.52	4.57
	51 P	20.02.2026.	23.9	5.75	15.6
	52 P	21.02.2026.	13.4	3.37	7.19
	53 P	22.02.2026.	15.6	<0.1	<0.5
	54 P	23.02.2026.	23.0	1.30	2.50
	55 P	24.02.2026.	10.6	0.64	1.14
	56 P	25.02.2026.	16.7	<0.1	0.56
	57 P	26.02.2026.	21.8	3.86	5.65
	58 P	27.02.2026.	34.1	9.77	12.1
	59 P	28.02.2026.	27.6	7.70	5.64
		ГВ / ЦВ		50	5
	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		10.6	<0.1	0.54
	Максимална вредност		34.1	88.8	87.0
	Средња вредност		20.5	12.3	13.4
	50.0 - перцентил		20.9	5.63	7.54
	98.0 - перцентил		33.4	68.7	58.6
	90.4 - перцентил		31.7	30.8	30.2
	Број узорака		28	28	28
	Број дана > ГВ		-		



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 11. Приказ средњих месечних вредности параметара **течне** и **чврсте** фазе таложних материја, у периоду *23.01-20.02.2026. године*, на шест мерних локација у Бору и приградским насељима

Период узорковања: *23.01 - 20.02.2026. (28 дана)*

Ознака узорка	Мерно место	ТАЛОЖНЕ МАТЕРИЈЕ ТЕЧНА ФАЗА				ТАЛОЖНЕ МАТЕРИЈЕ ЧВРСТА ФАЗА		
		pH	Електрична проводност [μS/cm]	SO ₄ ⁻² [mg/m ² /дан]	Растворне материје [mg/m ² /дан]	Нерастворне материје [mg/m ² /дан]	Сагориве материје [mg/m ² /дан]	Пепео [mg/m ² /дан]
249-26_1B	Болница	7.9	68	7.9	85.5	15.9	38.8	62.6
249-26_2ŠS	Шумска секција	7.9	73	11.1	116.1	9.3	53.3	72.2
249-26_5M	Метовница	7.7	36	8.4	62.2	16.5	18.9	59.8
249-26_6Br	Брестовац	7.6	57	14.1	78.7	2.6	40.5	40.8
249-26_15Ošt	Оштрељ	7.5	72	7.6	104.3	12.2	52.7	63.9
249-26_8K	Кривељ	7.8	73	12.8	108.1	18.1	53.7	72.6
Техника испитивања		pH-metar	K	NTU	G	F	S	G
Метода испитивања		SRPS EN ISO 10523:2016	SRPS EN 27888:2009	EPA 9038:1986	QI-a.10 VMK B.b.3			
Мерна несигурност (%)		±4.8	±1.8	±2.0	±29.1	±28.9	±32.1	±28.6



Датум формирања:
16.03.2026.

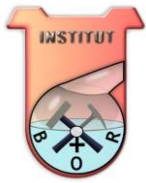
Бр.извештаја:
249-26

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 12. Приказ средњих месечних концентрација укупних таложних материја и метала у укупним таложним материјама, у периоду узорковања 23.01-20.02.2026. године, на шест мерних локација у Бору и приградским насељима

Период узорковања: 23.01 - 20.02.2026. (28 дана)

Ознака узорка	Мерно место	Pb [$\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$]	Cd [$\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$]	Ni [$\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$]	As [$\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{дан}$]	Укупне таложне материје [$\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$]
249-26_1B/1	Болница	8.29	1.32	<0.7	3.21	101.4
249-26_2ŠS/1	Шумска секција	11.7	1.44	0.85	3.69	125.5
249-26_5M/1	Метовница	1.17	0.04	<0.7	0.15	78.7
249-26_6Br/1	Брестовац	0.58	0.05	<0.7	0.36	81.3
249-26_15Ošt/1	Оштрељ	0.65	0.03	<0.7	0.14	116.5
249-26_8K/1	Кривељ	0.62	0.03	0.83	0.14	126.2
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



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 15. Упоредни приказ средњих дневних концентрација SO_2 , суспендованих честица PM_{10} , олова у PM_{10} и средњих месечних концентрација укупних таложних материја УТМ, по мерним местима, у периоду фебруар 2026. године, у Бору и приградским насељима

Мерно место	Сумпор-диоксид SO_2		Суспендоване честице PM_{10}		Олово (PM_{10})		Укупне таложне материје [$\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$]
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$		$\mu\text{g}/\text{m}^3$		$\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Макс. вредност	Број дана изнад ГВ/ТВ	Макс. вредност	Број дана изнад ГВ	Макс. вредност	Број дана изнад ГВ	
Југопетрол	52.2	-	43.2	-	0.257	-	
Техн. факултет	22.0	-					
Градски парк			34.1	-			
Институт			59.2	2			
Кривељ			50.6	1	0.076	-	126.2
Болница							101.4
Шумска секција							125.5
Оштрељ			46.6	-	0.059	-	116.5
Метовница			91.7	2	0.017	-	78.7
Брестовац							81.3
Брезоник			59.1	4	0.081	-	
Инд. зона			35.6	-	0.061	-	
	ГВ	125	50		1		
	ТВ	125	50		1		
	МДК						450



11. 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 оцелу 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 **један 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 **један 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 **један дан**, прописана је **гранична** и **толерантна вредност** од **$85 \mu\text{g}/\text{m}^3$** .

За **азот диоксид** - за период усредњавања **један 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 **један 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.

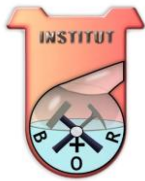
За **олово у PM_{10}** - за период усредњавања **један дан**, прописана је **гранична** и **толерантна вредност** од **$1 \mu\text{g}/\text{m}^3$** .

За **суспендоване честице $PM_{2.5}$** - за период усредњавања **једна 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 **једна 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 **један месец**, прописана је **максимално дозвољена концентрација** од **$450 \text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$** .

Датум формирања:
16.03.2026.Бр.извештаја:
249-26

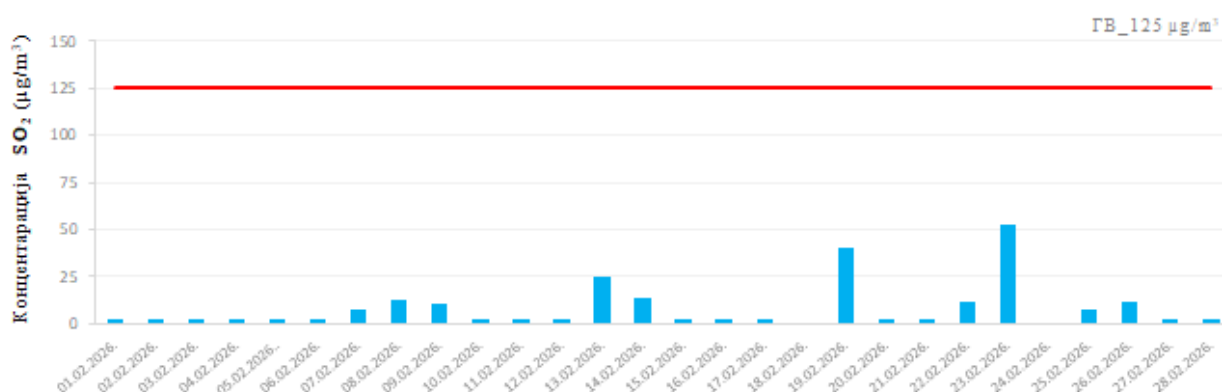
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Сумпор диоксид SO_2

Југопетрол

У току периода узорковања 01.02-17.02.2026.; 19.02-23.02.2026. и 25.02-28.02.2026. (26 дана), 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 $52.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$



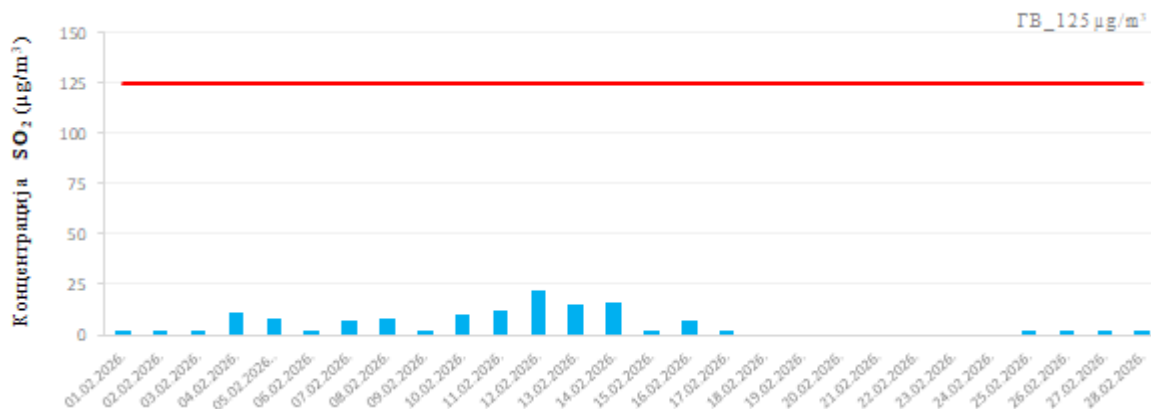
Слика 35. Резултати средњих дневних концентрација SO_2 у ваздуху, на мм 249-26_ЈП Југопетрол, у периоду фебруар 2026. године

Сумпор диоксид SO_2

Технички факултет

У току периода узорковања: 01.02-17.02.2026. и 25.02-28.02.2026. (21 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 $22.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 36. Резултати средњих дневних концентрација SO_2 у ваздуху, на мм 249-26_Ф Технички факултет, у периоду фебруар 2026. године



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

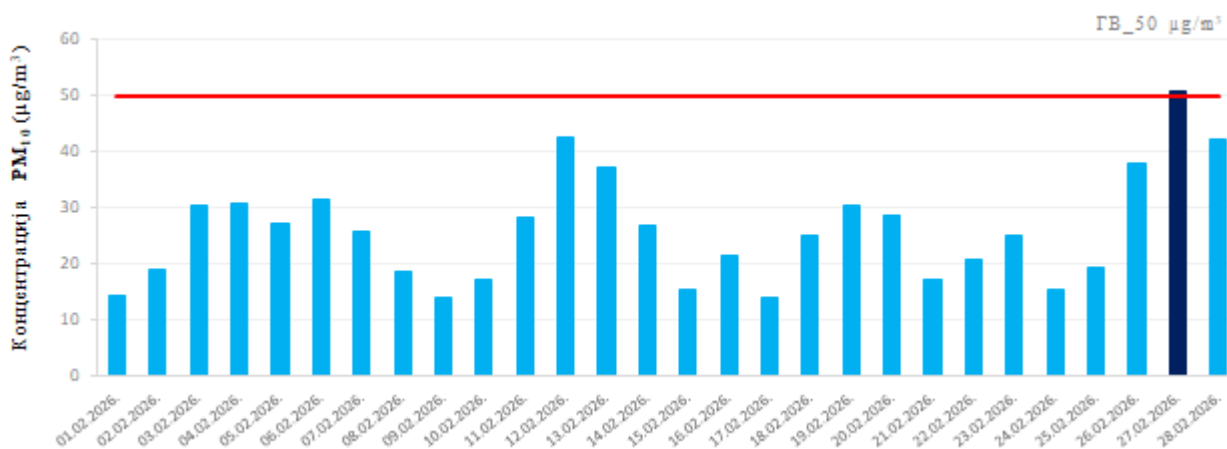
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Суспендоване честице PM_{10}

Кривељ

У току периода узорковања: 01.02-28.02.2026. (28 дана), на мерном месту **Кривељ**, средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од $14.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $50.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$



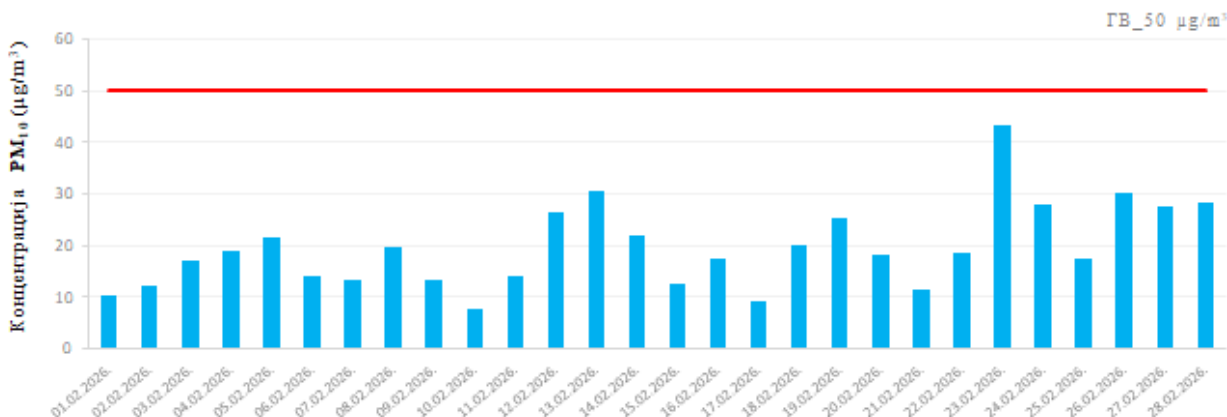
Слика 37. Резултати средњих дневних концентрација PM_{10} у ваздуху, на мм 25-26_К Кривељ, у периоду фебруар 2026. године

Суспендоване честице PM_{10}

Југопетрол

У току периода узорковања 01.02-28.02.2026. (28 дана), на мерном месту **Југопетрол**, средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од $7.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $43.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 38. Резултати средњих дневних концентрација PM_{10} у ваздуху, на мм 249-26_Ј Југопетрол, у периоду фебруар 2026. године



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

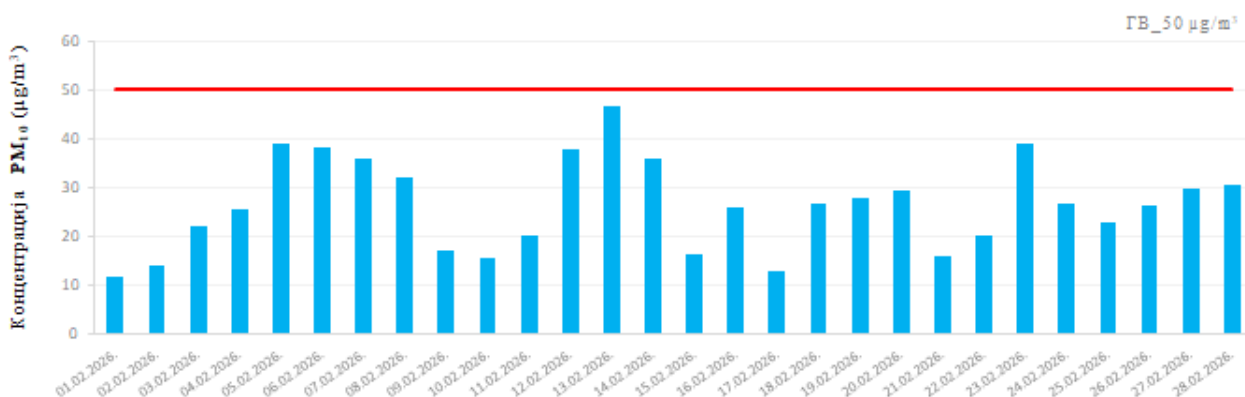
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Суспендоване честице PM_{10}

Оштрел

У току периода узорковања 01.02-28.02.2026. (28 дана), на мерном месту **Оштрел**, средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од $11.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $46.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$



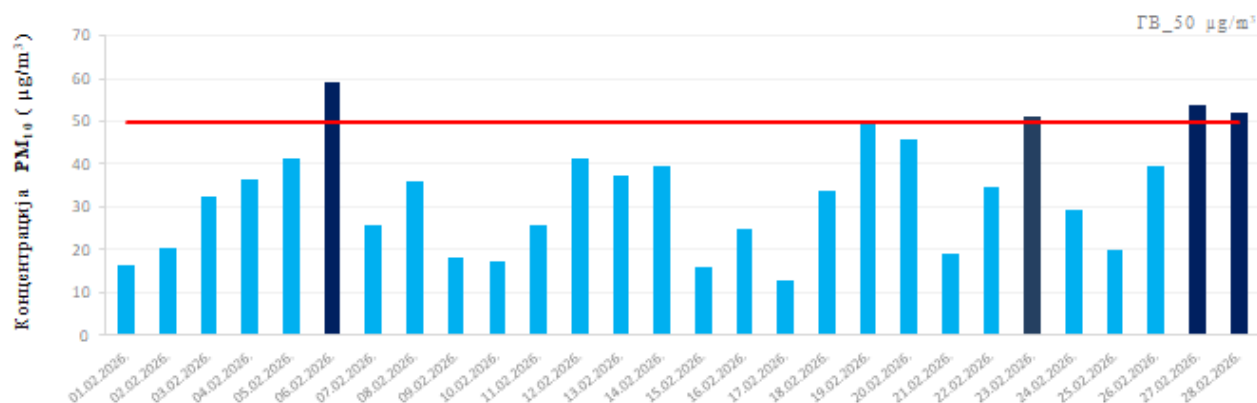
Слика 39. Резултати средњих дневних концентрација PM_{10} у ваздуху, на мм 249-26_ОШ Оштрел, у периоду фебруар 2026. године

Суспендоване честице PM_{10}

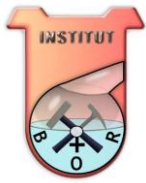
Брезоник

У току периода узорковања 01.02-28.02.2026. (28 дана), на мерном месту **Брезоник**, средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од $12.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $59.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 40. Резултати средњих дневних концентрација PM_{10} у ваздуху, на мм 249-26_ВЗ Брезоник, у периоду фебруар 2026. године



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

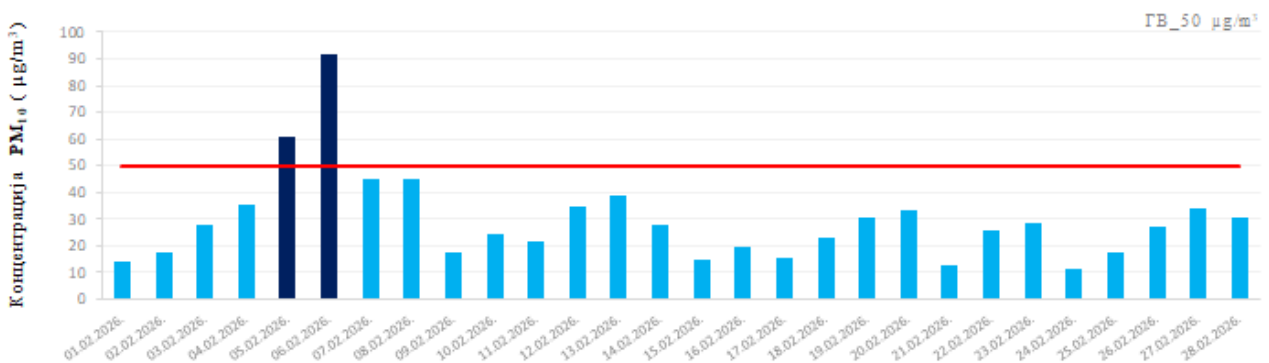
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Суспендоване честице PM_{10}

Метовница

У току периода узорковања: 01.02-28.02.2026. (28 дана), на мерном месту **Метовница**, средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од $11.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $91.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$



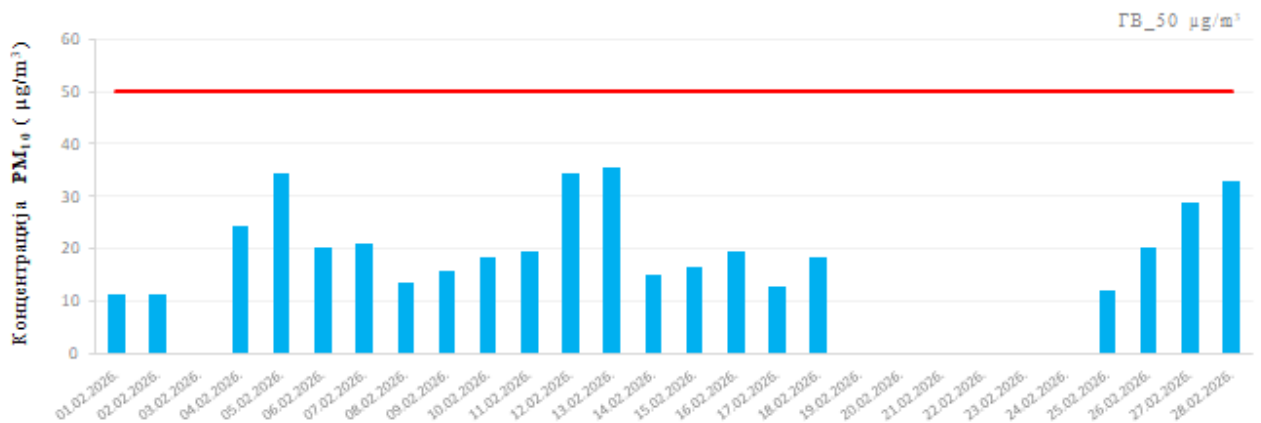
Слика 41. Резултати средњих дневних концентрација PM_{10} у ваздуху, на мм 249-26_М Метовница, у периоду фебруар 2026. године

Суспендоване честице PM_{10}

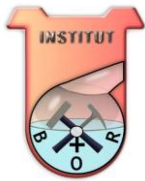
Индустријска зона

У току периода узорковања: 01.02-02.02.2026.; 04.02-18.02.2026. и 25.02-28.02.2026. (21 дан), на мерном месту **Индустријска зона**, средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од $11.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $35.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 42. Резултати средњих дневних концентрација PM_{10} у ваздуху, на мм 249-26_ИЗ Индустриска зона, у периоду фебруар 2026. године



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

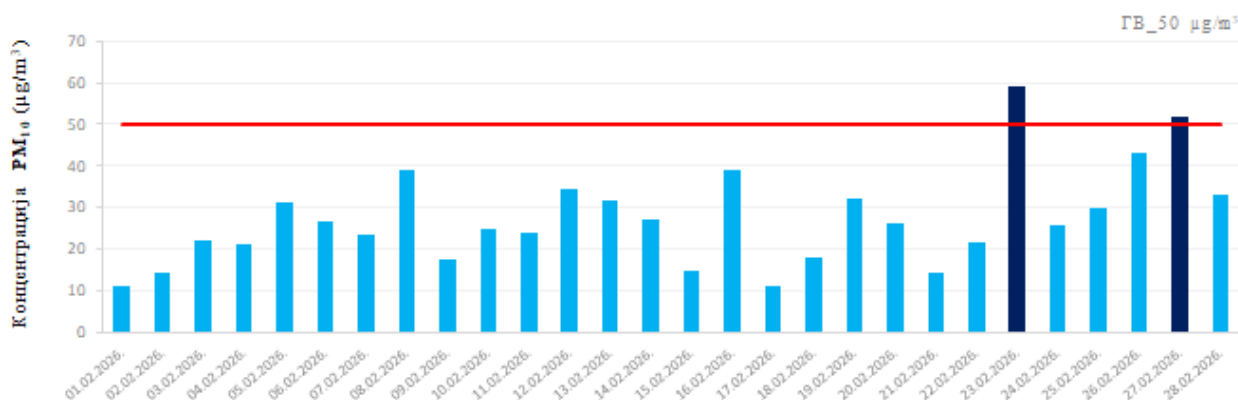
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Суспендоване честице PM_{10}

Институт

У току периода узорковања: 01.02-28.02.2026. (28 дана), на мерном месту **Институт**, средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} у ваздуху кретале су се у опсегу:

➤ од **10.9** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до **59.2** $\mu\text{g}/\text{m}^3$



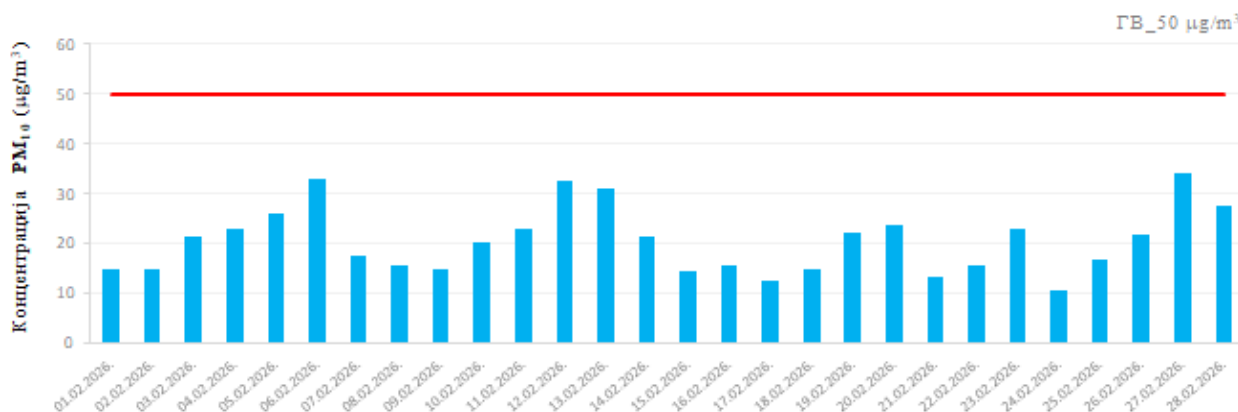
Слика 43. Резултати средњих дневних концентрација PM_{10} у ваздуху, на мм 249-26_I Институт, у периоду фебруар 2026. године

Суспендоване честице PM_{10}

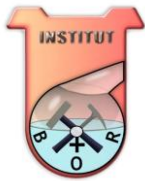
Градски парк

У току периода узорковања 01.02-28.02.2026. (28 дана), на мерном месту **Градски парк**, средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} у ваздуху кретале су се у опсегу:

➤ од **10.6** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до **34.1** $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Слика 44. Резултати средњих дневних концентрација PM_{10} у ваздуху, на мм 249-26_P Градски парк, у периоду фебруар 2026. године



Датум формирања:
16.03.2026.

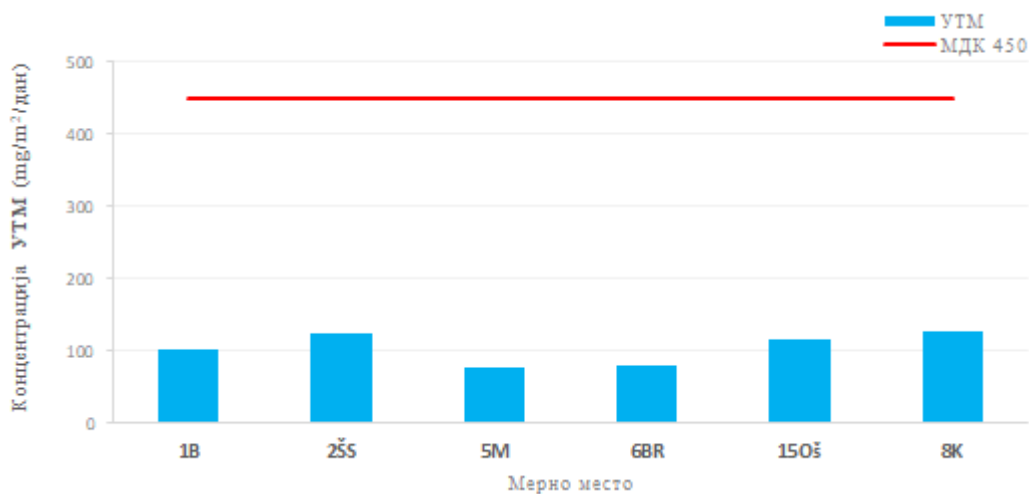
Бр.извештаја:
249-26

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Укупне таложне материје

У току периода узорковања 23.01-20.02.2026. (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 **78.7 mg/m²/дан** до **126.2 mg/m²/дан**



Слика 45. Резултати средњих месечних концентрација УТМ, на шест мерних места, у Бору и приградским насељима, у периоду 23.01-20.02.2026. године



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

12. 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 узорака користе за оцену прекорачења граничне вредности за PM_{10} , оцењује се 90.4 - перцентил (који треба да је нижи од или једнак $50 \mu g/m^3$) 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 *фебруара 2026. године*, на основу приказаних резултата концентрација **SO₂**, **PM₁₀**, **Pb**, **Ni**, **Cd**, **As**, **BaP** у **PM₁₀**, **УТМ** и **Pb**, **Ni**, **Cd**, **As** у **УТМ**, за град Бор и приградска насеља, може се констатовати следеће:

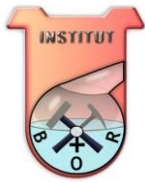
Сумпордиоксид **SO₂**

ММ: Југопетрол, Технички факултет

- Током *фебруара 2026. године*, сумпордиоксид **SO₂** је узоркован на следећим мерним местима:
 - **Југопетрол** (26 дана)
 - **Технички факултет** (21 дан)
- Појединачне средње дневне концентрације **сумпордиоксида**, на две мерне локације у оквиру локалне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
 - ✓ **<6.7 $\mu g/m^3$ до 52.2 $\mu g/m^3$** - у периоду *фебруар 2026. године*
- У периоду *фебруар 2026. године*, од укупно **47** дневних узорака сумпордиоксида, прекорачење **дневне граничне (125 $\mu g/m^3$)** и **толерантне (125 $\mu g/m^3$) вредности није утврђено** ни на једном од два мерна места, а максимална измерена концентрација сумпор-диоксида забележена је **23.02.2026. године**, на мерном месту Југопетрол (**52.2 $\mu g/m^3$**).

Период узорковања: фебруар 2026. године

Мерно место	Опсег концентрација SO₂ ($\mu g/m^3$)		Број дана са концентрацијама >ГВ <i>днев</i>	SO₂ ($\mu g/m^3$)	ГВ ($\mu g/m^3$)
	минимално	максимално			
Југопетрол	<6.7	52.2	-	-	125
Технички факултет	<6.7	22.0	-	-	



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

ЗАКЉУЧАК

Суспендоване честице PM_{10}

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

- Током фебруара 2026. године, суспендоване честице PM_{10} узорковане су на следећим мерним местима:
- Кривељ (28 дана)
 - Југопетрол (28 дана)
 - Оштрељ (28 дана)
 - Брезоник (28 дана)
 - Индустриска зона (21 дан)
 - Метовница (28 дана)
 - Институт (28 дана)
 - Градски парк (28 дана)
- 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 $7.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $91.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - у периоду фебруар 2026. године
- У периоду фебруар 2026. године, од укупно **217** 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 **9** узорака (**4.1%**), а максимална измерена концентрација суспендованих честица PM_{10} забележена је 06.02.2026. године, на мерном месту Метовница ($91.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- У периоду фебруар 2026. године, опсег концентрација PM_{10} и број дана са концентрацијама које прекорачују дневну граничну вредност по мерним местима је следећи:

Период узорковања: фебруар 2026. године

Мерно место	Опсег концентрација PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Број дана са концентрацијама $>GB$ <small>днев</small>	PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ГВ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	минимално	максимално			
Кривељ	14.0	50.6	1	$50.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 27.02.2026.	
Југопетрол	7.6	43.2	-	-	
Оштрељ	11.8	46.6	-	-	
Брезоник	12.9	59.1	4	$59.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 06.02.2026. $51.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 23.02.2026. $54.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 27.02.2026. $51.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 28.02.2026.	
Индустриска зона	11.3	35.6	-	-	
Метовница	11.4	91.7	2	$61.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 05.02.2026. $91.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 06.02.2026.	
Институт	10.9	59.2	2	$59.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 23.02.2026. $51.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 27.02.2026.	
Градски парк	10.6	34.1	-	-	

50



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

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 фебруара 2026. године, прописана вредност 90.4 - перцентила прекорачена је на једном мерном месту (мм Брезоник - у оквиру локалне мреже мониторинга):

✓ на мм Кривељ	39.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
✓ на мм Југопетрол	29.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
✓ на мм Оштрељ	38.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
✓ на мм Брезоник	51.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
✓ на мм Индустриска зона	34.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
✓ на мм Метовница	45.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
✓ на мм Институт	40.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
✓ на мм Градски парк	31.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Суспендоване честице PM_{10}

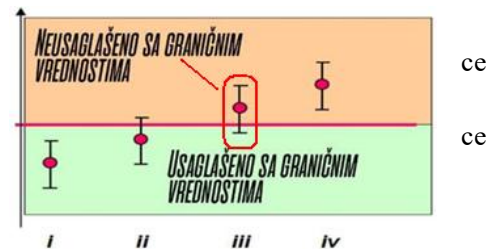
ММ Кривељ

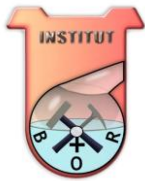
- Резултат средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} ($50.6 \pm 5.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 27.02.2026.) је изван прописане границе и НИЈЕ УСАГЛАШЕН са прописаном граничном вредношћу ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), а интервал проширене мерне несигурности, $\pm U$, обухвата део прописане граничне вредности ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

НАПОМЕНА:

Неусаглашеност резултата мерења ($50.6 \pm 5.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ од 27.02.2026.) са граничном вредношћу ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) не може потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да резултат мерења нађе и унутар граница референтне вредности.

Тачна вредност налази се у опсегу: ($45.4 - 55.8$) $\mu\text{g}/\text{m}^3$





ЗАКЉУЧАК

Суспендоване честице PM_{10}

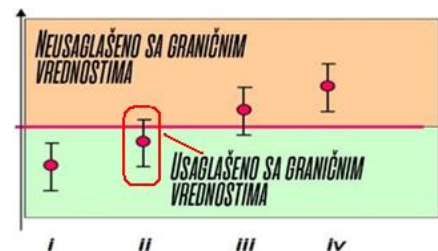
ММ Оштрељ

- Резултат средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} ($46.6 \pm 4.8 \mu g/m^3$ од 13.02.2026.) је у прописаним границама и УСАГЛАШЕН је 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 ($46.6 \pm 4.8 \mu g/m^3$ од 13.02.2026.) 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.

Тачна вредност налази се у опсегу: ($41.8 - 51.4$) $\mu g/m^3$



Суспендоване честице PM_{10}

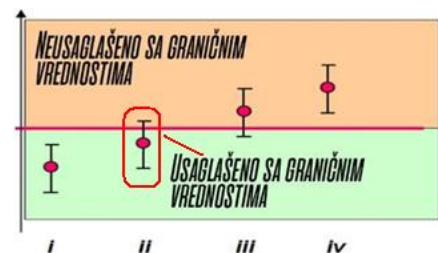
ММ Брезоник

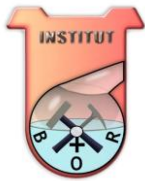
- Резултати средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} ($49.9 \pm 5.1 \mu g/m^3$ од 19.02.2026. и $45.7 \pm 4.7 \mu g/m^3$ од 20.02.2026.) су у прописаним границама и УСАГЛАШЕНИ су са прописаном граничном вредношћу ($50 \mu g/m^3$), а интервал проширене мерне несигурности, $\pm U$, прелази прописану граничну вредност ($50 \mu g/m^3$).

НАПОМЕНА:

Усаглашеност резултата мерења ($49.9 \pm 5.1 \mu g/m^3$ од 19.02.2026. и $45.7 \pm 4.7 \mu g/m^3$ од 20.02.2026.) 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: ($44.7 - 55.0$) $\mu g/m^3$; ($41.0 - 50.4$) $\mu g/m^3$





Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

ЗАКЉУЧАК

Суспендоване честице PM_{10}

ММ Брезоник

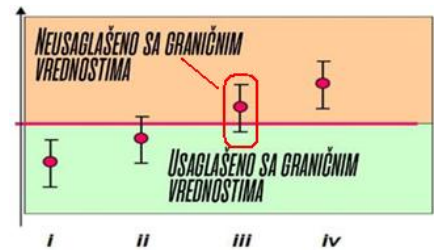
- Резултати средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} ($51.0 \pm 5.3 \mu g/m^3$ од 23.02.2026; $54.0 \pm 5.6 \mu g/m^3$ од 27.02.2026. и $51.9 \pm 5.3 \mu g/m^3$ од 28.02.2026.) су изван прописане границе и НИСУ УСАГЛАШЕНИ са прописаном граничном вредношћу ($50 \mu g/m^3$), а интервал проширене мерне несигурности, $\pm U$, обухвата део прописане граничне вредности ($50 \mu g/m^3$).

НАПОМЕНА:

Неусаглашеност резултата мерења ($51.0 \pm 5.3 \mu g/m^3$ од 23.02.2026; $54.0 \pm 5.6 \mu g/m^3$ од 27.02.2026. и $51.9 \pm 5.3 \mu g/m^3$ од 28.02.2026.) 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 резултати мерења нађу и унутар граница референтне вредности.

Тачне вредности налазе се у опсегу:

($45.7 - 56.2 \mu g/m^3$), ($48.5 - 59.6 \mu g/m^3$), ($46.5 - 57.2 \mu g/m^3$)



Суспендоване честице PM_{10}

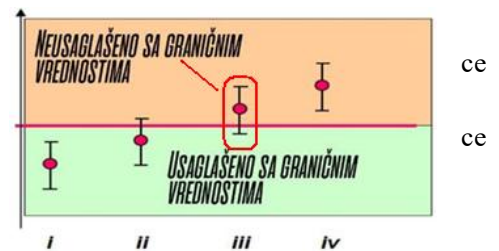
ММ Институт

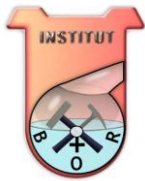
- Резултат средње дневне концентрације суспендованих честица PM_{10} ($51.6 \pm 5.3 \mu g/m^3$ од 27.02.2026.) је изван прописане границе и НИЈЕ УСАГЛАШЕН са прописаном граничном вредношћу ($50 \mu g/m^3$), а интервал проширене мерне несигурности, $\pm U$, обухвата део прописане граничне вредности ($50 \mu g/m^3$).

НАПОМЕНА:

Неусаглашеност резултата мерења ($51.6 \pm 5.3 \mu g/m^3$ од 27.02.2026.) 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 резултат мерења нађе и унутар граница референтне вредности.

Тачна вредност налази се у опсегу: ($46.3 - 56.9 \mu g/m^3$)





Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

ЗАКЉУЧАК

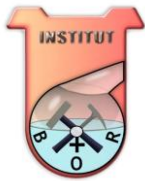
Олово у PM_{10}

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 $0.257 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - у периоду фебруар 2026. године
- У периоду фебруар 2026. године, од укупно **161** дневног узорка **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 23.02.2026. године, на мерном месту Југопетрол ($0.257 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- У периоду фебруар 2026. 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: фебруар 2026. године

Мерно место	Опсег концентрација Pb у PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Број дана са концентрацијама $>GB$ <i>днес</i>	Pb у PM_{10} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	GB ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	минимално	максимално			
Кривељ	<0.001	0.076	-	-	I
Југопетрол	<0.001	0.257	-	-	
Оштрељ	0.001	0.059	-	-	
Брезоник	0.001	0.081	-	-	
Индустријска зона	0.002	0.061	-	-	
Метовница	0.001	0.017	-	-	



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

ЗАКЉУЧАК

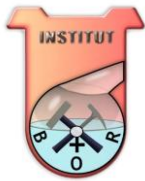
Кадмијум у PM_{10}

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

- Појединачне средње дневне концентрације **кадмијума** 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:
 - ✓ $<0.1 \text{ ng/m}^3$ до **88.8 ng/m^3** - у периоду фебруар 2026. године
- У периоду фебруар 2026. године, од укупно **217** дневних узорака **кадмијума** у суспендованим честицама PM_{10} , **повећана** концентрација у односу на годишњу циљну вредност (5 ng/m^3) **индикована је у 38 узорака (17.5%)**, а максимална измерена концентрација **кадмијума** у суспендованим честицама PM_{10} , забележена је **01.02.2026. године**, на мерном месту Градски парк (**88.8 ng/m^3**).
- У периоду фебруар 2026. године, опсег концентрација **кадмијума** у суспендованим честицама PM_{10} и индикација повећаних концентрација у односу годишњу циљну вредност (5 ng/m^3) по мерним местима је следећи:

Период узорковања: фебруар 2026. године

Мерно место	Опсег концентрација Cd у PM_{10} (ng/m^3)		Индикација броја дана са концентрацијама $>ЦВ_{200}$	Cd у PM_{10} (ng/m^3)	ЦВ (ng/m^3)
	минимално	максимално			
Кривељ	<0.1	18.9	2	18.9 ng/m^3 од 13.02.2026. 7.05 ng/m^3 од 14.02.2026.	5
Југопетрол	<0.1	22.2	6	5.98 ng/m^3 од 07.02.2026.	
				16.2 ng/m^3 од 13.02.2026.	
				11.5 ng/m^3 од 14.02.2026.	
Оштрељ	<0.1	11.2	2	11.6 ng/m^3 од 19.02.2026.	
				22.2 ng/m^3 од 23.02.2026.	
				15.8 ng/m^3 од 26.02.2026.	
Брезоник	<0.1	20.0	7	11.2 ng/m^3 од 13.02.2026.	
				5.44 ng/m^3 од 14.02.2026.	
				6.47 ng/m^3 од 03.02.2026.	
				15.2 ng/m^3 од 04.02.2026.	
				5.28 ng/m^3 од 05.02.2026.	
Индустијска зона	<0.1	11.7	3	9.87 ng/m^3 од 06.02.2026.	
				17.1 ng/m^3 од 12.02.2026.	
				20.0 ng/m^3 од 13.02.2026.	
Метовница	<0.1	2.03	-	-	
Институт	<0.1	14.9	3	9.88 ng/m^3 од 12.02.2026.	
				14.9 ng/m^3 од 13.02.2026.	
				6.05 ng/m^3 од 28.02.2026.	



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

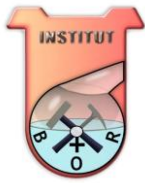
ЗАКЉУЧАК

Кадмијум у PM_{10}

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

Период узорковања: фебруар 2026. године

Мерно место	Опсег концентрација Cd у PM_{10} (ng/m^3)		Индикација броја дана са концентрацијама $>ЦВ_{200}$	Cd у PM_{10} (ng/m^3)	ЦВ (ng/m^3)
	минимално	максимално			
Градски парк	<0.1	88.8	15	88.8 ng/m^3 од 01.02.2026.	5
				51.5 ng/m^3 од 02.02.2026.	
				13.7 ng/m^3 од 04.02.2026.	
				38.9 ng/m^3 од 05.02.2026.	
				6.75 ng/m^3 од 06.02.2026.	
				25.3 ng/m^3 од 09.02.2026.	
				20.9 ng/m^3 од 10.02.2026.	
				15.2 ng/m^3 од 12.02.2026.	
				13.9 ng/m^3 од 13.02.2026.	
				10.0 ng/m^3 од 14.02.2026.	
				5.51 ng/m^3 од 15.02.2026.	
				9.82 ng/m^3 од 17.02.2026.	
				5.75 ng/m^3 од 20.02.2026.	
				9.77 ng/m^3 од 27.02.2026.	
				7.70 ng/m^3 од 28.02.2026.	

Датум формирања:
16.03.2026.Бр.извештаја:
249-26**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 **87.0 ng/m³** - у периоду фебруар 2026. године
- У периоду фебруар 2026. године, од укупно **217** дневних узорака **арсена** у суспендованим честицама PM_{10} , **повећана** концентрација у односу на годишњу циљну вредност (6 ng/m³) **индикована је у 45 узорака (20.7%)**, а максимална измерена концентрација **арсена** у суспендованим честицама PM_{10} , забележена је 01.02.2025. године, на мерном месту Градски парк (87.0 ng/m³).
- У периоду фебруар 2026. 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: фебруар 2026. 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	20.0	3	6.41 ng/m ³ од 12.02.2026. 20.0 ng/m ³ од 13.02.2026. 7.25 ng/m ³ од 14.02.2026.	6
Југопетрол	<0.5	42.0	11	11.5 ng/m ³ од 07.02.2026.	
				11.3 ng/m ³ од 08.02.2026.	
				6.99 ng/m ³ од 09.02.2026.	
				6.12 ng/m ³ од 12.02.2026.	
				20.1 ng/m ³ од 13.02.2026.	
				16.2 ng/m ³ од 14.02.2026.	
Оштрељ	<0.5	11.3	2	6.46 ng/m ³ од 17.02.2026.	
				27.8 ng/m ³ од 19.02.2026.	
				42.0 ng/m ³ од 23.02.2026.	
Брезоник	<0.5	24.7	7	28.6 ng/m ³ од 26.02.2026.	
				7.07 ng/m ³ од 28.02.2026.	
				11.3 ng/m ³ од 13.02.2026.	
				7.50 ng/m ³ од 14.02.2026.	
				13.2 ng/m ³ од 04.02.2026.	
				13.5 ng/m ³ од 06.02.2026.	
				6.73 ng/m ³ од 07.02.2026.	
				18.4 ng/m ³ од 12.02.2026.	
				24.7 ng/m ³ од 13.02.2026.	
				14.9 ng/m ³ од 14.02.2026.	
				8.62 ng/m ³ од 19.02.2026.	



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

ЗАКЉУЧАК

Арсен у PM_{10}

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

Период узорковања: фебруар 2026. 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	12.3	4	6.58 ng/m ³ од 06.02.2026. 6.20 ng/m ³ од 12.02.2026. 12.3 ng/m ³ од 13.02.2026. 6.31 ng/m ³ од 28.02.2026.	
Метовница	<0.5	3.05	-	-	
Институт	<0.5	14.2	3	11.0 ng/m ³ од 12.02.2026. 14.2 ng/m ³ од 13.02.2026. 6.50 ng/m ³ од 23.02.2026.	
Градски парк	0.54	87.0	15	87.0 ng/m ³ од 01.02.2026. 34.4 ng/m ³ од 02.02.2026. 7.88 ng/m ³ од 04.02.2026. 28.3 ng/m ³ од 05.02.2026. 9.30 ng/m ³ од 06.02.2026. 31.9 ng/m ³ од 09.02.2026. 29.1 ng/m ³ од 10.02.2026. 16.8 ng/m ³ од 12.02.2026. 17.4 ng/m ³ од 13.02.2026. 16.6 ng/m ³ од 14.02.2026. 8.30 ng/m ³ од 15.02.2026. 16.2 ng/m ³ од 17.02.2026. 15.6 ng/m ³ од 20.02.2026. 7.19 ng/m ³ од 21.02.2026. 12.1 ng/m ³ од 27.02.2026.	6



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

ЗАКЉУЧАК

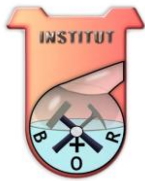
Никл у PM_{10}

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 8.67 ng/m^3 - у периоду фебруар 2026. године
- У периоду фебруар 2026. године, од укупно **161** дневног узорка **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 16.02.2026. године, на мерном месту Оштрељ (8.67 ng/m^3).
- У периоду фебруар 2026. 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: фебруар 2026. године

Мерно место	Опсег концентрација Ni у PM_{10} (ng/m^3)		Индикација броја дана са концентрацијама $>ЦВ_{\text{год}}$	Ni у PM_{10} (ng/m^3)	ЦВ (ng/m^3)
	минимално	максимално			
Кривељ	<2	3.76	-	-	20
Југопетрол	<2	7.61	-	-	
Оштрељ	<2	8.67	-	-	
Брезоник	<2	4.83	-	-	
Индустријска зона	<2	2.44	-	-	
Метовница	<2	3.73	-	-	



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

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 **1.41 ng/m^3** - у периоду фебруар 2026. године
- У периоду фебруар 2026. године, од укупно **28** дневних узорка **бензо(а)пирена** у суспендованим честицама PM_{10} , повећана концентрација у односу на годишњу циљну вредност (1 ng/m^3) **индикована је у једном узорку (3.6%)**, а максимална измерена концентрација **бензо(а)пирена** у суспендованим честицама PM_{10} забележена је **05.02.2026. године**, на мерном месту Југопетрол (**1.41 ng/m^3**).
- У периоду фебруар 2026. 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: фебруар 2026. 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	1.41	1	1.41 ng/m^3 од 05.02.2026.	1



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

ЗАКЉУЧАК

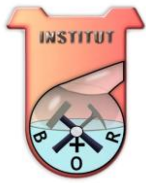
Укупне таложне материје УТМ

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 **78.7 mg/m²/дан** до **126.2 mg/m²/дан** - у периоду 23.01 - 20.02.2026. (28 дана)
- У току периода узорковања 23.01-20.02.2026. (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 Кривељ (**126.2 mg/m²/дан**).
- У периоду 23.01-20.02.2026. (28 дана), опсег концентрација **УТМ** и прекорачење *максимално дозвољене концентрације (450 mg/m²/дан)* по мерним местима је следећи:

Период узорковања: 23.01 - 20.02.2026. (28 дана)

Мерно место	УТМ (mg/m ² /дан)	>МДК <i>месечна</i>	МДК (mg/m ² /дан)
Болница	101.4	-	
Шумска секција	125.5	-	
Метовница	78.7	-	
Брестовац	81.3	-	450
Оштрељ	116.5	-	
Кривељ	126.2	-	



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

www.irmbor.co.rs

Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

БИТНЕ НАПОМЕНЕ

Резултати мерења концентрација загађујућих материја (Извештај бр. 249-26) односе се искључиво на предметна мерна места, за период узорковања **фебруара 2026.** 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.

Крај извештаја о испитивању



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

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 Индустриска Зона (CITY-BOR)
- Бор Југопетрол (CITY-BOR)
- Бор 8. марта (SEPA)



1. РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

1.1. Бор Градски парк (SEPA) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m ³] Бор Градски парк	PM10 [µg/m ³] Бор Градски парк	PM2.5 [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
03/02/2026 23:00	6.11	29.5	26.1	0.5	134	974	-5.54	88.3
04/02/2026 11:00	7.96	26.8	25.2	1.22	153	970	-3.36	81.8
04/02/2026 19:00	13.9	37.5	31.8	0.65	184	965	-2.42	78.6
04/02/2026 20:00	14.4	40.7	34.5	0.81	180	964	-2.33	80.8
04/02/2026 21:00	12.7	42.1	36.4	0.68	169	964	-2.11	83.4
04/02/2026 22:00	10.7	40.1	36.9	1.07	151	963	-2.05	87.6
04/02/2026 23:00	10.7	34.1	33.1	1.44	138	962	-1.69	96.3
05/02/2026 0:00	7.93	38.9	36.1	1.39	137	961	-1.76	98.8
05/02/2026 1:00	8.17	51.6	43.3	1.81	117	961	-1.82	100.0
05/02/2026 2:00	7.77	59.7	47.1	1.34	115	960	-1.84	100.0
05/02/2026 3:00	7.85	52.0	39.4	0.96	123	959	-1.45	100.0
05/02/2026 4:00	6.72	44.4	32.3	0.8	149	959	-1.02	100.0
05/02/2026 5:00	7.24	39.0	28.8	0.77	156	958	-0.58	100.0
05/02/2026 6:00	6.36	35.3	27.6	0.69	157	958	-0.35	100.0
05/02/2026 7:00	6.68	33.1	25.5	0.87	140	958	-0.13	100.0
05/02/2026 8:00	6.89	31.1	26.0	1.15	130	957	0.16	100.0
05/02/2026 15:00	7.13	31.7	27.4	0.6	190	955	1.85	100.0
05/02/2026 16:00	6.77	47.9	41.4	0.2	198	955	2.11	100.0
05/02/2026 17:00	6.57	39.3	36.9	0.34	191	956	2.19	100.0
05/02/2026 18:00	6.5	30.2	29.1	0.61	324	956	2.01	100.0
05/02/2026 19:00	6.53	38.9	37.5	0.29	306	956	2.08	100.0
05/02/2026 23:00	6.4	39.7	38.8	0.11	170	955	2.25	100.0
06/02/2026 0:00	6.49	54.4	53.2	0.29	183	955	1.7	100.0
06/02/2026 1:00	6.53	73.1	64.6	0.31	307	954	1.96	100.0
06/02/2026 2:00	6.72	63.5	52.9	0.13	303	954	2.1	100.0
06/02/2026 5:00	6.25	55.3	45.1	0.12	172	955	2.04	100.0
06/02/2026 6:00	6.84	88.2	66.9	0.16	142	955	1.88	100.0
06/02/2026 7:00	7.07	72.6	60.2	0.18	186	955	2.05	100.0
06/02/2026 8:00	7.21	77.7	66.2	0.09	312	954	2.95	100.0
06/02/2026 9:00	6.87	70.8	63.6	0.79	143	955	3.29	100.0
06/02/2026 10:00	6.92	46.1	40.4	0.9	145	954	3.42	100.0
07/02/2026 8:00	6.12	39.4	38.4	0.51	138	959	3.89	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
07/02/2026 9:00	6.61	29.7	28.4	0.51	112	959	4.94	100.0
07/02/2026 10:00	13.7	30.5	27.4	0.21	108	959	6.64	99.4
07/02/2026 19:00	7.87	34.5	32.6	0.88	319	961	7.83	93.7
07/02/2026 20:00	6.61	28.9	26.7	0.51	315	961	6.99	96.2
11/02/2026 17:00	5.79	37.1	28.9	0.58	160	957	-1.91	100.0
12/02/2026 6:00	7.48	33.2	26.7	0.27	201	951	-2.11	100.0
12/02/2026 7:00	7.63	40.7	38.8	0.47	136	951	-2.02	100.0
12/02/2026 8:00	8.41	38.3	37.7	0.24	326	950	-1.57	100.0
12/02/2026 9:00	10.7	28.6	27.9	0.81	359	950	-0.8	100.0
12/02/2026 10:00	19.8	38.2	34.4	0.25	99.4	950	0.04	100.0
12/02/2026 11:00	31.1	42.8	38.9	1.15	135	949	0.86	100.0
12/02/2026 12:00	26.2	31.2	30.2	1.34	152	948	1.41	100.0
12/02/2026 13:00	15.3	30.9	28.3	1.38	141	948	1.47	100.0
12/02/2026 14:00	12.8	31.9	28.8	1.15	148	947	1.57	100.0
12/02/2026 15:00	10.1	41.5	38.3	1.13	141	947	1.54	100.0
12/02/2026 16:00	8.93	41.8	38.9	1.14	148	947	1.26	100.0
12/02/2026 17:00	9.02	41.8	38.6	0.5	164	947	1.29	100.0
12/02/2026 18:00	11.4	46.3	42.2	0.53	335	947	1.77	100.0
12/02/2026 19:00	11	51.6	47.6	0.78	356	947	1.67	100.0
12/02/2026 20:00	9.21	48.4	45.8	0.47	330	947	1.78	100.0
12/02/2026 21:00	8.88	51.5	48.6	0.09	14.7	947	2	99.5
12/02/2026 22:00	9.46	66.5	53.1	0.45	137	947	1.65	99.9
12/02/2026 23:00	8.64	54.3	48.8	0.4	134	947	1.48	99.8
13/02/2026 0:00	8.33	65.7	60.5	0.51	142	947	1.17	100.0
13/02/2026 1:00	8.13	51.5	48.8	0.88	137	947	0.62	100.0
13/02/2026 2:00	7.6	54.1	51.7	0.49	136	946	0.69	100.0
13/02/2026 3:00	7.64	47.2	45.7	0.14	43.6	947	0.71	100.0
13/02/2026 4:00	7.74	32.9	32.4	1	321	947	0.96	100.0
13/02/2026 5:00	8.07	40.3	35.8	1.1	342	947	0.77	100.0
13/02/2026 6:00	8.34	36.7	35.4	0.8	6.69	947	0.8	100.0
13/02/2026 7:00	10.4	47.0	44.8	0.31	158	947	1.38	99.9

**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
13/02/2026 8:00	18.7	57.3	54.8	0.28	31.5	948	2.7	97.6
13/02/2026 9:00	16.5	37.7	36.8	0.52	3.81	948	3.6	94.9
13/02/2026 10:00	17.2	27.5	26.4	0.41	21.2	948	4.77	91.3
13/02/2026 12:00	30.5	34.4	32.3	0.82	147	948	7	86.0
13/02/2026 13:00	19.5	40.8	38.6	1.53	159	948	7.71	84.9
13/02/2026 14:00	15	38.0	35.3	0.85	148	948	8.2	83.6
13/02/2026 18:00	29.3	31.6	28.5	2.22	350	951	7.54	85.0
13/02/2026 19:00	20	27.6	25.2	2.63	339	952	7.29	86.8
14/02/2026 8:00	25.3	45.7	38.4	0.47	113	957	5.55	91.7
14/02/2026 9:00	90.7	35.7	26.4	0.24	8.68	958	8.49	82.7
14/02/2026 19:00	26.4	19.8	16.2	0.39	114	960	8.77	82.6
14/02/2026 20:00	17.9	45.2	43.2	0.44	211	960	8.64	83.9
14/02/2026 23:00	7.05	31.8	28.4	0.03	179	960	6.75	97.2
15/02/2026 14:00	8.84	32.5	29.6	0.97	339	954	7.27	100.0
17/02/2026 1:00	10.1	28.4	26.4	1.76	111	956	2.52	98.1
17/02/2026 2:00	12	29.0	25.4	1.67	116	954	1.76	100.0
17/02/2026 3:00	9.93	32.3	25.4	2.39	114	953	0.95	100.0
19/02/2026 8:00	56.2	31.8	25.7	0.24	33.8	969	2.33	80.4
19/02/2026 18:00	6.95	36.5	32.6	0.66	206	967	5.02	82.2
19/02/2026 19:00	6.95	29.8	27.2	0.72	189	967	5	81.5
19/02/2026 20:00	6.73	28.9	26.5	0.71	197	967	4.44	83.0
20/02/2026 2:00	6.56	29.1	26.7	0.58	183	966	2.51	80.2
20/02/2026 20:00	15	26.7	25.8	3	107	974	1.31	100.0
20/02/2026 21:00	12.3	29.3	27.4	3.08	108	975	1	100.0
21/02/2026 21:00	5.58	36.4	35.8	0.46	149	978	-1.82	99.7
21/02/2026 22:00	5.61	29.9	29.6	0.05	299	978	-1.53	98.2
22/02/2026 0:00	5.62	27.2	26.6	0.06	76	978	-1.39	97.0
22/02/2026 19:00	5.73	32.9	31.7	0.51	323	978	3.69	90.9
23/02/2026 10:00	15.5	32.8	25.9	0.42	121	973	8.64	74.5
23/02/2026 11:00	18.4	38.3	26.5	0.36	136	972	9.81	73.3
24/02/2026 8:00	12.5	39.9	29.1	1.04	240	968	8.7	72.3

**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
27/02/2026 4:00	5.04	38.8	29.0	0.02	93.2	983	1.64	94.6
27/02/2026 5:00	5.11	44.6	34.1	0.1	75.3	983	1.32	96.1
27/02/2026 6:00	5.14	39.8	29.5	0.61	322	983	1.68	94.4
27/02/2026 7:00	5.93	88.6	59.9	0.8	141	983	1.67	95.5
27/02/2026 8:00	5.98	61.8	43.5	1.11	136	984	2.09	95.3
28/02/2026 6:00	5.22	46.6	34.7	0.47	181	983	-2.03	99.5
28/02/2026 7:00	5.06	36.1	28.6	0.96	166	983	-1.61	100.0
28/02/2026 8:00	5.63	36.4	28.3	0.69	126	983	-1.15	100.0
28/02/2026 9:00	5.97	34.6	28.9	0.83	136	984	-0.57	100.0
28/02/2026 10:00	6.96	30.8	26.6	1.27	146	984	-0.11	100.0
28/02/2026 15:00	5.88	28.8	25.5	1.68	144	983	0.27	97.1
28/02/2026 16:00	5.46	32.5	28.6	1.32	134	983	-0.38	99.2
28/02/2026 17:00	4.88	32.5	30.3	1.52	146	983	-0.92	100.0
28/02/2026 18:00	4.78	35.3	31.0	0.84	137	983	-1.18	100.0
28/02/2026 19:00	6.29	29.2	26.7	1.13	144	983	-1.25	100.0
28/02/2026 21:00	4.91	32.2	25.3	0.91	146	983	-1.71	100.0

1.2. Бор Градски парк (SEPA) - средње дневне 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
05/02/2026	7.12	34.1	29.1	0.88	183	957	0.68	100
06/02/2026	6.36	36.4	31.1	0.72	189	954	2.7	100
12/02/2026	11.2	38.1	34.0	0.72	179	950	0.07	100
13/02/2026	15.2	35.1	33.0	1.29	192	949	4.96	91.1



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

1.3. Бор Градски парк (SEPA) - статистика средњих сатних вредности

Фебруар 2026.	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	4.59	1.97	1.9	0.02	946.0	-7.53	53.0
Максимална вредност	90.7	88.60	66.90	6.65	984.0	13.3	100
Средња вредност	8.96	21.24	18.41	1.53	966.34	1.53	92.21
50.0 - перцентил	7.0	18.85	16.95				
98.0 - перцентил	26.48	54.36	48.72				
90.4 - перцентил	13.94	36.4	29.56				
Број узорака	663	672	672	671	671	671	671
Број сати >ГВ	-						
ГВ сатна	350						
Број сатних узорака индикација >ГВ дневно		21					
Број сатних узорака индикација >ГВ/ЦВ год			111				

1.4. Бор Градски парк (SEPA) - статистика средњих дневних вредности

Фебруар 2026.	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	5.54	10.2	8.97	0.45	967.92	-4.19	65.61
Максимална вредност	17.9	38.1	34.0	2.17	991.19	11.99	92.9
Средња вредност	8.97	21.24	18.41	1.28	976.38	3.41	81.50
50.0 - перцентил	7.86	19.2	15.45				
98.0 - перцентил	16.44	37.18	33.46				
90.4 - перцентил	13.49	34.51	29.92				
Број узорака	28	28	28	31	31	31	31
Број дана >ГВ	-	-					
ГВ дневна	125	50					
Број дневних узорака индикација >ГВ/ЦВ год			4				

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****1.5. 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
03/02/2026 16:00	4.89	26.4	12.3	16.5	0.36	2.75	26.0	0.87	155	973	-6.09	88.8
04/02/2026 11:00	8.39	28.1	13.1	19.6	0.48	4.24	26.9	0.48	183	969	-3.61	73.7
04/02/2026 18:00	13.2	31	38.2	59.9	0.49	14.2	27.1	0.03	63.7	965	-2.79	68.4
04/02/2026 19:00	15.7	36.9	40.4	62	0.57	14.1	31.0	0.09	223	964	-2.72	69.6
04/02/2026 20:00	17.1	40.6	29.6	41.2	0.55	7.86	34.1	0.3	235	963	-2.71	72
04/02/2026 21:00	14.4	43.3	19.9	26.6	0.46	4.43	37.5	0.23	171	963	-2.55	74.7
04/02/2026 22:00	11	42.6	20.4	28.1	0.48	5.05	39.1	0.27	136	963	-2.41	79.3
04/02/2026 23:00	7.7	36.6	8.37	11.5	0.36	2.02	35.8	0.37	175	961	-2.27	87.9
05/02/2026 0:00	7.3	39.3	10.4	14.9	0.44	2.92	37.7	0.7	165	961	-2.21	90
05/02/2026 1:00	7.32	46	7.81	10.6	0.39	1.83	44.0	1.16	149	960	-2.31	92
05/02/2026 2:00	7.2	58.3	9.19	12.5	0.42	2.15	46.6	0.67	81.2	959	-2.27	93.9
05/02/2026 3:00	7.17	51.7	9.46	12.5	0.43	1.99	41.5	0.63	67.6	958	-1.88	94.9
05/02/2026 4:00	7.16	41.7	9.8	12.7	0.4	1.87	33.2	0.58	76	958	-1.38	95.4
05/02/2026 5:00	7.44	37.8	19.6	31.6	0.46	7.86	29.9	0.48	75.8	957	-0.97	95.8
05/02/2026 6:00	7.08	38.1	20.6	35.4	0.46	9.15	30.1	0.33	122	957	-0.64	96.2
05/02/2026 7:00	6.31	34.5	21.1	39.4	0.44	11.9	26.8	0.59	71.7	957	-0.4	96.5
05/02/2026 8:00	7.17	34.9	19.8	34.2	0.5	9.37	26.7	0.59	73.7	957	-0.17	96.6
05/02/2026 10:00	6.91	35	15.4	27.3	0.49	7.73	27.6	0.41	109	957	0.33	96.9
05/02/2026 15:00	8.12	36.6	32.3	87.1	0.61	35.8	29.0	0.06	148	955	1.7	97.4
05/02/2026 16:00	9.4	54.4	54.2	180	0.92	81.9	41.4	0.31	239	955	1.86	97.4
05/02/2026 17:00	9.27	66.8	39.9	138	1.16	64.4	52.8	0.6	255	955	1.76	97.7
05/02/2026 18:00	10.5	48.2	53.5	219	1.22	108	40.2	0.09	279	955	2.06	97.7
05/02/2026 19:00	12.4	66.9	56.6	310	1.56	165	55.7	0.04	4.35	955	2.12	97.5
05/02/2026 20:00	14.2	61.7	65.9	372	1.64	199	48.9	0.16	11.8	955	2.43	97.4
05/02/2026 21:00	9.52	49.9	41.4	130	1.13	58	46.0	0.38	41.4	955	2.37	97.5
05/02/2026 22:00	12.8	78.4	60.1	289	1.55	149	70.5	0.07	298	955	2.53	97.3
05/02/2026 23:00	8.51	88.6	29.3	89.8	1.23	39.5	75.1	0.76	232	955	1.56	97.2

**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
06/02/2026 0:00	7.76	52.2	22.6	43.7	0.69	13.8	44.3	0.29	228	954	1.25	97.5
06/02/2026 1:00	7.83	51.9	27.9	55.1	0.68	17.7	42.4	0.05	158	954	1.95	97.3
06/02/2026 2:00	8.09	62.6	28.1	68.4	0.84	26.4	49.5	0.1	247	954	1.96	97.4
06/02/2026 3:00	7.67	54.5	26.7	63.6	0.8	24.1	44.7	0.16	236	954	2.24	97.4
06/02/2026 4:00	7.66	68.1	23.4	48.4	0.98	16.3	53.0	0.52	232	954	1.65	97.5
06/02/2026 5:00	8.05	64.3	20.7	78.5	1.02	37.7	50.7	0.32	231	954	1.49	97.6
06/02/2026 6:00	10.9	78	41.7	231	1.36	124	59.4	0.06	151	954	1.73	97.6
06/02/2026 7:00	12.8	93.3	48.4	306	1.79	168	73.0	0.14	246	954	2.03	97.6
06/02/2026 8:00	13.2	79.6	56.1	303	1.65	161	69.2	0.09	360	954	2.99	97.7
06/02/2026 9:00	9.81	77.6	44.1	165	1.28	78.7	65.8	0.25	228	954	3.25	97.7
07/02/2026 3:00	6.31	43.6	13.2	18.6	0.77	3.51	42.5	0.64	235	956	2.08	98
07/02/2026 7:00	7.55	32.1	24.4	65.9	0.72	27.1	30.8	0.45	239	958	2.67	96.5
07/02/2026 8:00	7.27	34.7	15.2	34.7	0.68	12.7	33.8	1.62	237	958	3.07	95.9
07/02/2026 10:00	8.61	29.4	16	30.3	0.62	9.32	27.8	0.26	212	959	6.47	91.5
07/02/2026 18:00	9.82	27.2	27.5	52.2	0.46	16.1	25.5	0.49	39.4	961	8	83.4
07/02/2026 19:00	11	39.4	48.8	137	0.81	57.4	37.6	0.26	277	961	7.73	84.5
07/02/2026 20:00	9.83	52.3	41.5	128	0.87	56	46.7	0.5	250	961	7.21	88.6
07/02/2026 21:00	9.5	66.9	44.9	121	1.13	49.6	61.8	0.22	290	961	6.79	92.6
07/02/2026 22:00	10.6	60.2	60.8	211	1.11	97.7	53.6	0.17	265	961	6.88	92
07/02/2026 23:00	7.98	48.3	37.6	90.5	0.83	34.5	45.5	0.54	236	961	5.97	93
08/02/2026 0:00	7.63	29.9	32.4	56.9	0.49	15.9	27.9	0.38	255	961	5.93	91.6
08/02/2026 17:00	11.3	64	36.2	94	0.51	37.6	35.9	0.35	326	962	7.53	74.3
08/02/2026 18:00	12.5	67.4	61.8	200	0.97	90.2	45.0	0.11	295	963	6.34	79.2
08/02/2026 19:00	11.4	68.2	60.8	189	0.98	84	45.9	0.29	37.5	963	6.01	80.2
08/02/2026 20:00	11.6	52.9	52.7	156	1.03	67.4	35.8	0.22	273	964	5.49	82.1
08/02/2026 21:00	12.4	82.7	56.2	219	1.25	106	55.4	0.22	24	964	5.42	82.5
08/02/2026 22:00	10.2	75.5	47.2	149	0.98	66.6	51.7	0.33	26.8	964	5.07	82.9

**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
08/02/2026 23:00	9.8	70.2	47.7	122	0.84	49	48.8	0.65	42.5	964	4.81	82.9
09/02/2026 0:00	7.77	40.4	29.2	44.7	0.51	10.1	30.2	0.74	39.4	964	4.46	84
09/02/2026 1:00	7.09	48.8	24.5	37.2	0.55	8.28	35.4	0.26	225	964	4.58	83.9
09/02/2026 2:00	8.77	36.3	16.8	23.6	0.43	4.46	27.5	0.46	41.5	964	4	85.5
10/02/2026 21:00	5.1	27.9	7.3	11.3	0.29	2.6	26.1	0.47	128	965	-3.84	92.9
10/02/2026 22:00	5.19	39.3	7.11	10.6	0.3	2.25	27.2	0.53	138	964	-3.78	93.6
10/02/2026 23:00	5.87	39.4	6.44	9.36	0.3	1.9	27.4	0.4	128	964	-3.64	93.7
11/02/2026 14:00	6.54	40.9	10.8	17.5	0.29	4.01	28.4	0.7	188	957	-1.76	95
11/02/2026 15:00	6.52	40.5	13.2	19.8	0.31	4.32	29.6	0.77	172	957	-1.96	95.4
11/02/2026 17:00	6.34	35.6	20.2	34.7	0.35	9.42	28.5	0.34	208	957	-2.09	95.3
11/02/2026 22:00	8.34	31.2	14.3	23.2	0.35	5.81	25.1	0.08	148	955	-2	95.2
12/02/2026 7:00	10.8	36.2	20.2	37.6	0.52	10.8	28.3	0.47	232	950	-2.26	95.3
12/02/2026 8:00	14	34.1	23.1	40.9	0.94	11.6	33.0	0.13	52.1	950	-1.72	95.4
12/02/2026 9:00	39.3	43.6	25	54.3	0.83	19.1	41.7	0.19	66.8	950	-0.86	95.9
12/02/2026 10:00	40.3	45.8	21.1	50.1	0.59	18.9	41.0	0.29	144	949	-0.22	96.2
12/02/2026 11:00	18.3	36.8	24.4	62.1	0.43	24.6	33.9	0.32	93.6	948	0.38	96.1
12/02/2026 12:00	19.4	26.6	12.2	24.5	0.34	8.01	26.1	0.69	82.9	947	1.24	96.6
12/02/2026 13:00	14.5	30.9	11.5	21.6	0.42	6.61	27.6	0.53	196	947	1.36	96.9
12/02/2026 14:00	16.4	32.1	17.1	29.1	0.45	7.84	28.6	0.56	206	947	1.89	93.3
12/02/2026 15:00	12.5	39.9	36.5	68.7		21	36.2	1.14	236	947	1.43	92.4
12/02/2026 16:00	10.3	43.8	34	65.6	0.65	20.6	40.5	1.2	245	946	0.94	93.4
12/02/2026 17:00	10.1	54.7	36.3	80	0.59	28.4	49.0	0.54	259	947	1.14	93
12/02/2026 18:00	12.1	63.1	50	94.3	0.85	28.9	55.6	0.06	37.7	947	1.76	90.8
12/02/2026 19:00	15.9	70.0	49.5	120	0.9	45.6	57.8	0.27	45.7	947	1.79	90.5
12/02/2026 20:00	16.7	75.0	43.7	108	0.94	41.8	64.8	0.32	53.6	947	1.71	91.3
12/02/2026 21:00	17.4	86.0	53	150	1.13	64.3	70.1	0.21	228	947	1.86	91.4
12/02/2026 22:00	13.9	93.6	42.8	118	1.38	49.2	84.9	0.4	234	947	1.43	92.8

**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
12/02/2026 23:00	11	92.8	29.4	65.8	1.26	23.8	86.0	0.47	234	947	1.01	93.5
13/02/2026 0:00	9.98	65.4	19.4	29.3	0.68	6.46	61.5	0.66	227	946	0.76	94.1
13/02/2026 1:00	10.6	48.5	9.82	14.4	0.49	3	46.3	0.83	230	946	0.48	94.9
13/02/2026 2:00	10.3	46.1	7.57	11.2	0.49	2.35	44.4	1.04	247	946	0.4	94.9
13/02/2026 3:00	10.5	42.6	5.88	9.27	0.42	2.22	41.1	1.01	253	946	0.33	95.4
13/02/2026 4:00	11.2	32.9	7.45	11.3	0.38	2.48	31.8	0.48	3.1	946	0.88	94.2
13/02/2026 5:00	12.2	32.5	9.67	13.6	0.41	2.54	31.7	0.85	44.8	946	0.89	94.1
13/02/2026 6:00	13.1	48.0	30.7	58.2	0.64	17.9	47.0	0.69	50.2	946	0.75	94.6
13/02/2026 7:00	22.9	54.5	39.1	114	0.79	49.1	50.3	0.13	195	947	1.17	93.2
13/02/2026 8:00	27.9	60.3	38.1	132	0.97	61.5	55.8	0.49	234	948	2.34	91.5
13/02/2026 9:00	28.8	64.9	34.1	84.5	1.01	32.9	60.2	0.26	54.1	948	3.49	88
13/02/2026 10:00	27.6	54.7	28.1	58.4	0.91	19.8	51.8	0.49	51.7	948	4.52	83.8
13/02/2026 11:00	60	36.6	21.3	45.6	0.63	15.9	31.4	0.37	238	948	5.74	80
13/02/2026 12:00	26.2	38.5	20.9	43.6	0.67	14.8	34.9	1.01	246	948	6.31	79.8
13/02/2026 13:00	20.4	34.9	24.4	50	0.6	16.7	32.2	2.19	248	948	6.74	78.9
13/02/2026 14:00	15.8	32.9	25	51.4	0.54	17.2	30.1	1.76	258	948	7.15	77.5
13/02/2026 15:00	14.1	31.1			0.61		25.7	1.61	6.91	948	9.78	67.4
14/02/2026 6:00	9.69	48.0	41.6	132	0.74	59.2	44.4	0.51	242	956	2.75	90.8
14/02/2026 7:00	13.2	52.5	38.7	130	0.92	59.5	46.6	0.44	50.9	957	4.12	85.9
14/02/2026 8:00	13.6	31.4	31.1	65.9	0.52	22.7	28.4	0.41	238	957	6.1	80.5
14/02/2026 13:00	10.5	63.3	40.6	85.6	0.51	29.4	20.0	0.45	217	958	10.7	64.2
14/02/2026 15:00	9.86	80.4	39.1	84.9	0.54	29.9	26.2	0.43	141	958	10.6	66.7
14/02/2026 16:00	9.27	57.3	31.1	57.2	0.46	17.1	28.1	0.63	65.5	958	9.68	71.9
14/02/2026 17:00	8.97	32.1	22.3	45.1	0.47	14.9	25.2	0.8	71.3	959	8.76	75.2
14/02/2026 18:00	11.4	35.7	41.9	90.7	0.6	32.4	25.3	0.9	44	959	8.42	75.9
14/02/2026 20:00	10.8	33.9	62.7	167	0.72	68	31.1	0.22	257	960	8.33	76.3
14/02/2026 21:00	9.32	29.5	52.5	131	0.68	51	26.6	0.1	250	960	8.02	79

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

Време	SO2 [µg/m³] Бор ИПМ	PM10 [µg/m³] Бор ИПМ	NO2 [µg/m³] Бор ИПМ	NOx [µg/m³] Бор ИПМ	CO [mg/m³] Бор ИПМ	NO [µg/m³] Бор ИПМ	PM2.5 [µg/m³] Бор ИПМ	V [m/s] Бор ИПМ	dd [°] Бор ИПМ	P [mb] Бор ИПМ	t [°C] Бор ИПМ	Rh [%] Бор ИПМ
14/02/2026 22:00	10.8	50.4	64.4	208	0.98	93.9	39.7	0.2	27.3	959	7.27	84.5
15/02/2026 13:00	9.15	30.1	15	27	0.39	7.8	27.9	0.14	43	954	6.95	93.9
15/02/2026 14:00	9.6	35.8	21.2	37.9	0.49	10.9	32.3	0.48	24.2	953	7.35	93.4
16/02/2026 6:00	6.88	35.6	20	30.6	0.35	6.92	28.4	0.95	30.8	962	-0.76	80.7
16/02/2026 16:00	8.79	145			0.64		28.5	0.61	21.2	957	7.3	58.3
16/02/2026 17:00	9.49	242	52.8	151	0.92	64.1	55.9	0.2	336	958	6.25	63.7
16/02/2026 18:00	9.42	153	42.4	89.3	0.91	30.6	59.4	0.55	58.4	958	5.44	67.9
16/02/2026 19:00		135	43.9	96.3	0.83	34.3	63.3	0.53	44.4	957	4.76	72
16/02/2026 20:00	12.4	78.2	43	102	0.83	38.4	52.5	0.89	44.1	957	4.4	76.3
16/02/2026 21:00	18.6	56.8	32	49	0.67	11.1	39.4	0.98	55.4	957	4.49	78.4
16/02/2026 22:00	19.6	36.3	27.6	39.7	0.48	7.87	26.5	1.43	58.6	957	4.1	81.7
17/02/2026 1:00	8.01	28.3	3.77	5.98	0.36	1.45	27.7	0.53	107	955	2.26	89.9
17/02/2026 2:00	7.44	27.1	4.24	6.43	0.35	1.43	26.6	0.56	128	954	1.34	93
17/02/2026 3:00	7.64	41.4	4.25	7.04	0.35	1.83	30.4	0.71	137	953	0.55	95.5
18/02/2026 20:00	7.92	37.7	45.3	114	0.72	45.1	35.6	0.8	282	969	2.3	74.7
18/02/2026 21:00	7.15	36.7	43.1	98.6	0.71	36.2	35.8	0.8	286	970	2.03	74.8
18/02/2026 22:00	7.54	28.5	43.6	91.7	0.56	31.3	25.6	0.75	295	970	1.95	74.6
18/02/2026 23:00	7.31	39	51.5	119	0.73	44.1	33.7	0.11	307	970	0.74	78.9
19/02/2026 0:00	6.03	40.5	44.5	82	0.7	24.5	36.9	0.38	43.8	970	-0.58	84.7
19/02/2026 1:00	6.16	50.5	42.3	73.1	0.86	20.1	48.1	0.26	50.6	970	-1.21	85.7
19/02/2026 2:00	5.62	35	26.2	38.9	0.55	8.32	34.1	0.36	42	969	-1.35	84.7
19/02/2026 3:00	5.41	34.7	19.6	27.4	0.57	5.08	34.0	0.4	44.8	969	-1.84	85.5
19/02/2026 4:00	5.66	27.2	15.6	22.4	0.42	4.43	26.3	0.81	45.7	969	-2.18	86
19/02/2026 6:00	9.19	34.9	60.3	195	0.78	87.9	30.7	0.56	42.1	969	-1.83	83.6
19/02/2026 7:00	11.4	68.1	43.5	101	1.12	37.3	65.7	0.74	50.9	969	-0.59	80.4
19/02/2026 8:00	88.8	48.6	31	60.8	0.85	19.5	43.2	0.54	58.4	969	1.74	73.4
19/02/2026 17:00	8.62	32.5			0.59		25.8	0.28	51.2	967	5.2	71.7

**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
19/02/2026 23:00	8.5	30.3	43.5	85.6	0.59	27.6	27.5	0.79	246	966	3	76.1
20/02/2026 0:00	7.93	32.2	27.2	44.1	0.54	11	30.4	0.95	246	966	2.62	76.4
20/02/2026 16:00	7.28	29.8	37.4	77.3	0.54	26.1	28.3	0.1	156	969	2.96	92.3
20/02/2026 20:00	5.32	28.2	6.63	10	0.32	2.22	27.8	0.68	136	973	0.76	93.6
20/02/2026 21:00	5.61	29.6	7.28	10.4	0.36	2.04	29.0	1.02	137	974	0.41	93
20/02/2026 22:00	5.16	28.9	5.93	8.87	0.32	1.91	28.0	0.98	143	975	0.27	92.2
21/02/2026 20:00	5.29	26.5	27.2	42	0.48	9.65	25.8	0.69	245	977	-2	90.3
21/02/2026 22:00	4.86	28.0	21	35.1	0.43	9.2	26.7	0.91	249	977	-2.43	93
21/02/2026 23:00	4.69	45	20.7	31.1	0.63	6.81	41.1	0.5	243	977	-2.09	91.3
22/02/2026 0:00	4.57	39.3	12.2	17.8	0.5	3.63	38.0	1.27	245	977	-2.37	92.4
22/02/2026 1:00	5.11	25.8	7.97	12.7	0.35	3.06	25.5	1.35	247	977	-2.23	92.1
22/02/2026 2:00	5.58	25.9	15.2	22.5	0.43	4.72	25.5	0.24	261	977	-1.16	89.4
22/02/2026 3:00	6.37	30.2	11.4	16	0.44	3	30.0	0.35	260	977	-0.81	87.8
22/02/2026 20:00	7.18	37.2	52	110	0.7	38.2	36.2	0.64	25	978	3.72	81.5
22/02/2026 21:00		34.9	61.9	179	0.91	76.6	32.8	0.24	242	977	3.01	84.6
22/02/2026 22:00	7.31	34.4	59.5	184	0.86	81.1	33.0	0.13	0.24	977	2.43	86.4
22/02/2026 23:00	7.87	51.2	56.3	181	0.93	81.2	48.5	0.1	32.9	976	1.88	87.7
23/02/2026 0:00	7.37	59.1	47.6	115	1	44.1	54.8	0.08	318	976	1.41	88.8
23/02/2026 1:00	6.07	61.2	36	74.6	0.94	25.2	59.3	0.21	29.9	976	1.56	88.4
23/02/2026 2:00	5.91	46.1	24.7	36.5	0.66	7.71	44.5	0.23	229	975	2.02	87.5
23/02/2026 3:00	5.91	61.7	21.6	31	0.65	6.13	47.3	0.18	47.3	974	1.64	89
23/02/2026 4:00	6.01	56.5	18.6	35.9	0.68	11.3	48.5	0.22	16.4	974	1.32	89.7
23/02/2026 5:00	6.26	44.5	25.2	57.1	0.67	20.8	42.2	0.23	30.8	973	1.87	87.6
23/02/2026 6:00	9.29	43.4	52.7	233	1.2	118	40.9	0.3	46.2	973	2.26	86.7
23/02/2026 7:00	10.2	62.3	50.1	188	1.23	89.8	59.3	0.31	47.8	973	3.18	83.9
23/02/2026 8:00	67.5	68.0	40.4	101	1.01	39.2	62.4	0.37	56.6	973	4.65	79.2
23/02/2026 13:00	7.73	62.7	16.1	32.5	0.31	10.7	12.5	1.65	254	971	13.2	50.4

**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
23/02/2026 14:00	8.95	110.0	28.9	55.9	0.44	17.6	31.4	1.12	260	971	12.5	52.4
23/02/2026 15:00	9.49	84.7	29.4	52.6	0.38	15.2	18.9	0.55	320	971	12.5	48.2
23/02/2026 17:00	10.1	85.2	26	45.9	0.34	13	25.4	0.58	7.48	971	10.4	54.6
23/02/2026 18:00	10.5	129.0	48.6	105	0.56	36.9	27.4	0.29	1.87	971	9.66	56.7
23/02/2026 19:00	11.9	177.0	56.8	159	0.97	66.8	46.8	0.24	279	971	8.47	62.3
23/02/2026 20:00	15.3	128.0	66.1	221	1.25	101	54.5	0.22	21	971	7.72	66.5
23/02/2026 21:00	13.2	77.4	65.4	243	1.43	116	59.2	0.41	26.5	971	6.73	70.3
23/02/2026 22:00	18.6	38.5	61.5	211	0.99	97.5	28.2	0.1	251	971	6.42	70.6
23/02/2026 23:00	17.3	50.2	56.9	183	0.92	81.9	40.5	0.29	31.7	970	5.61	73.8
24/02/2026 0:00	13	50.6	48.3	116	0.83	44.3	45.4	0.4	26.1	970	5.27	75.2
24/02/2026 1:00	10.3	60.6	34.5	56.3	0.9	14.2	57.6	0.35	40.4	970	5.23	74.6
24/02/2026 2:00	9.45	43.3	15.6	22.2	0.63	4.3	41.3	0.39	38.5	969	5.55	73.4
24/02/2026 3:00	8.46	33.8	13.9	20.7	0.53	4.44	30.5	0.06	25.3	968	5.16	74.6
24/02/2026 4:00	8.17	31.5	12.7	19.1	0.45	4.2	28.0	0.11	350	967	4.47	77.6
24/02/2026 5:00	8.49	30.9	30.2	54	0.56	15.6	27.0	0.19	328	967	4.77	76.8
24/02/2026 6:00	12.4	45.7	65	232	0.94	109	35.0	0.13	48.5	967	4.61	77.5
24/02/2026 7:00	18.3	66.5	43.6	117	0.9	48	48.2	0.34	27.1	967	6.79	68.9
24/02/2026 8:00	18.4	52.5	42	173	0.93	85.5	31.0	0.39	260	967	9.08	61.5
25/02/2026 5:00	6.18	27.8	33.1	61.1	0.37	18.2	26.4	0.58	12.7	976	3.82	82.7
25/02/2026 17:00	5.88	63.1	30.3	47.7	0.41	11.4	24.8	0.6	334	977	7.49	63.7
25/02/2026 18:00	6.69	78.1	44.8	77.5	0.61	21.5	28.4	0.54	276	977	7.27	66.9
25/02/2026 19:00	6.37	74.0			0.51		24.6	0.51	279	977	7.16	67.9
25/02/2026 20:00	7.34	55.6	28.9	45.1	0.35	10.6	17.7	0.75	351	977	7.32	67.9
25/02/2026 21:00	9.8	51.5	24.6	37.2	0.32	8.2	17.3	0.68	357	977	7.33	69.6
26/02/2026 18:00	7.52	79.6	86	234	0.91	96.5	53.1	0.09	348	984	3.02	79.2
26/02/2026 19:00	7.5	93.6	89.2	229	1.18	91.2	62.4	0.07	28.1	984	2.41	81.3
26/02/2026 20:00	8.11	111.0	82.5	264	1.44	118	74.4	0.33	52.6	984	1.65	83.5

**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
26/02/2026 21:00	7.41	113.0	71.7	233	1.46	105	75.3	0.31	54.3	983	1.5	83.7
26/02/2026 22:00	5.17	78.5	48.1	85	0.91	24.1	53.9	0.61	47.6	983	1.35	84.1
26/02/2026 23:00	5.98	72.0	50.8	96.9	0.75	30	49.1	0.35	53	983	1.71	84
27/02/2026 0:00	5.52	77.4	48.5	83.1	0.83	22.5	52.8	0.16	52.8	983	1.91	83.6
27/02/2026 1:00	5.82	77.6	41.1	61.4	0.89	13.2	55.5	0.06	66.3	983	1.96	84.1
27/02/2026 2:00	4.92	55.0	29.1	38.2	0.64	6	42.7	0.35	248	982	2.08	83.2
27/02/2026 3:00	4.52	41.2	21.5	26.9	0.48	3.56	32.3	0.19	238	982	2.22	82.4
27/02/2026 4:00	5.39	63.3	23.7	32.8	0.67	5.96	50.6	0.7	226	982	0.86	87.5
27/02/2026 5:00	5.45	64.5	27.5	45.6	0.61	11.8	48.4	0.59	232	982	0.35	88.7
27/02/2026 6:00	8.02	90.0	53.3	217	0.93	107	60.2	0.23	226	982	1.31	86.1
27/02/2026 7:00	8.23	92.2	46	169	0.94	80.1	61.6	0.5	224	983	1.48	86.1
27/02/2026 8:00	8	74.7	37.8	115	0.74	50.3	50.2	0.67	228	983	1.83	85.1
27/02/2026 17:00	6.16	51.3	16.7	21.5	0.25	3.17	23.8	0.33	146	981	4.69	65.4
27/02/2026 19:00	6.74	42.9	55.9	103	0.48	30.4	28.8	0.89	46.8	982	2.92	75.9
27/02/2026 20:00	8.27	59.5	82.8	171	0.61	57.5	39.7	0.8	34.5	982	2.49	78.3
27/02/2026 21:00	15	63.5	83.4	185	0.69	66.4	42.3	0.66	32.2	982	2.25	78.4
27/02/2026 22:00	10	65.4	92.6	207	0.66	74.8	43.6	0.55	14.8	982	2.05	78.2
27/02/2026 23:00	7.96	69.3	76.2	163	0.75	56.8	46.2	0.65	18.9	982	1.62	79.7
28/02/2026 0:00	7.77	71.8	70.4	138	0.68	44.3	49.7	0.6	32.6	982	1.16	81.2
28/02/2026 1:00	7.36	63.4	46.4	56.5	0.71	6.57	48.6	0.69	42.3	982	0.23	83.7
28/02/2026 2:00	7.46	55.1	27.4	34.5	0.66	4.64	43.1	0.57	52.9	982	-0.22	83.9
28/02/2026 3:00	6.87	53.1	22.7	29.2	0.54	4.21	43.5	0.7	51.9	982	-0.82	84.9
28/02/2026 4:00	6.95	41.3	20.9	28.2	0.44	4.74	33.0	0.51	53.1	981	-1.21	85.2
28/02/2026 5:00	8.18	64.2	47.7	110	0.6	40.7	43.5	0.19	45.6	982	-0.66	85.2
28/02/2026 6:00	6.28	67.7	23	34.8	0.38	7.7	45.2	0.52	127	982	-2.15	91.9
28/02/2026 7:00	5.34	46.3	9.42	13.2	0.28	2.44	32.8	0.39	164	982	-1.84	93.9
28/02/2026 8:00	5.63	36.8	13	20.3	0.34	4.79	29.1	0.4	49.1	983	-1.32	94.4

**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
28/02/2026 9:00	6.71	37.7	19.1	32.4	0.44	8.69	29.3	0.41	46.7	983	-0.76	94.7
28/02/2026 10:00	7.73	31.2	9.26	14.3	0.4	3.28	26.3	0.59	77.5	983	-0.32	95.1
28/02/2026 11:00	6.87	32	10.3	17	0.41	4.36	26.5	0.59	156	983	-0.01	95.5
28/02/2026 12:00	6.64	30.9	9.65	15.1	0.41	3.56	25.3	0.81	167	982	0.13	95.6
28/02/2026 14:00	6.08	34	9.72	17.3	0.36	4.96	27.1	0.5	187	982	0.39	90.4
28/02/2026 15:00	5.42	33.6	8.01	12	0.32	2.59	28.0	0.87	141	982	0.06	87.5
28/02/2026 16:00	4.72	36.5	10.4	14.4	0.38	2.58	31.2	0.77	184	982	-0.79	91
28/02/2026 17:00	4.66	37.1	11.5	16.2	0.35	3.12	31.3	0.56	184	982	-1.31	92.8
28/02/2026 18:00	4.81	36.2	13.3	22.1	0.36	5.75	29.1	0.42	207	982	-1.47	93.2
28/02/2026 19:00	4.49	38.2	10.9	15.2	0.36	2.8	28.7	0.34	143	982	-1.56	93.7
28/02/2026 20:00	4.29	35.8			0.36		25.9	0.32	151	983	-1.79	94.5
28/02/2026 21:00	4.36	41.4	8.68	12.5	0.36	2.48	28.6	0.28	163	983	-1.92	94.6

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****1.6. 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
05/02/2026	8.4	46.2	27.8	92.2	0.75	42	38.2	0.46	123	956	0.43	96.3
06/02/2026	8.32	40.9	24.2	72.6	0.71	31.6	33.5	0.35	195	954	2.53	97.8
07/02/2026	8.3	29	23.6	54.8	0.59	20.4	26.8	0.78	180	959	5.79	90
08/02/2026	10.9	42.9	26.2	66	0.5	26	25.8	0.94	123	962	7.28	78.6
12/02/2026	15	45.4	24.9	54.4	0.63	19.3	39.8	0.45	175	949	-0.11	94.2
13/02/2026	19.6	37.8	21.7	44.9	0.56	15.2	35.3	1.2	135	948	4.69	83.5
16/02/2026	8.9	57.3	17	35	0.44	11.7	25.9	1.24	135	960	3.29	73
23/02/2026	12.7	67.1	36.1	98.4	0.74	40.6	37.1	0.52	135	972	6.69	70.7
26/02/2026	6.3	43	30.1	66.8	0.5	24	28.4	0.89	121	982	3.68	76.7
27/02/2026	6.8	54.7	35.4	75.9	0.52	26.5	34.6	0.65	146	982	3.48	74.4
28/02/2026	6.05	42	18.5	30	0.42	7.47	32.2	0.55	123	982	-0.85	91.1

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****1.7. Бор Институт ИРМ (SEPA) - статистика средњих сатних вредности**

Фебруар 2026.	SO2 [µg/m³] Бор ИРМ	PM10 [µg/m³] Бор ИРМ	NO2 [µg/m³] Бор ИРМ	NOx [µg/m³] Бор ИРМ	CO [mg/m³] Бор ИРМ	NO [µg/m³] Бор ИРМ	PM2.5 [µg/m³] Бор ИРМ	V [m/s] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
Мин. вредн.	3.71	1.7	2.29	4.70	0.16	1.0	1.65	0.03	946.0	-7.9	48.2
Макс. вредн.	88.8	242.0	92.6	372.0	1.79	199.0	86.0	6.13	984.0	13.2	98.2
Средња вредн.	8.5	31.67	19.51	42.54	0.45	15.02	24.39	0.92	965.86	1.55	83.88
50.0 - перц.	7.17	24.5	12.9	21.5	0.36	5.40	20.2				
98.0 - перц.	21.2	92.56	64.1	220.6	1.24	104.3	62.4				
90.4 - перц.	12.5	63.24	45.19	114.74	0.84	44.1	46.6				
Број узор.	662	671	660	660	668	660	671	672	672	672	672
Број сати >ГВ	-		-		-						
ГВ сатна	350		150		10*						
Број сатних узорака индикација >ГВ дневна		107									
Број сатних узорака индикација >ГВ/ЦВ год							222				

* максимална дневна осмочасовна средња вредност

1.8. Бор Институт ИРМ (SEPA) - статистика средњих дневних вредности

Фебруар 2026.	SO2 [µg/m³] Бор ИРМ	PM10 [µg/m³] Бор ИРМ	NO2 [µg/m³] Бор ИРМ	NOx [µg/m³] Бор ИРМ	CO [mg/m³] Бор ИРМ	NO [µg/m³] Бор ИРМ	PM2.5 [µg/m³] Бор ИРМ	V [m/s] Бор ИРМ	P [mb] Бор ИРМ	t [°C] Бор ИРМ	Rh [%] Бор ИРМ
Мин. вредн.	5.06	13.4	5.6	9.25	0.29	2.38	12.4	0.35	948.0	-7.13	68.7
Макс. вредн.	19.6	67.1	36.1	98.4	0.75	42.0	39.8	2.5	982.0	7.64	97.8
Средња вредн.	8.51	31.67	19.5	42.46	0.45	14.99	24.39	0.92	965.79	1.55	83.88
50.0 - перц.	7.96	27.8	19.35	39.4	0.43	12.5	23.5				
98.0 - перц.	17.12	61.81	35.72	95.05	0.74	41.24	38.94				
90.4 - перц.	12.82	49.67	31.26	73.95	0.66	28.58	36.03				
Број узор.	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Број дана >ГВ	-	3	-		-						
ГВ дневна	125	50	85		5						
Број дневних узорака индикација >ГВ/ЦВ год							11				



РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

1.9. Бор Слатина (ZIJIN), Бор Кривељ (ZIJIN), Бор Брезоник (SEPA) - статистика средњих сатних вредности

Фебруар 2026.	SO ₂ [µg/m ³]	SO ₂ [µg/m ³]	SO ₂ [µg/m ³]
	Бор Слатина (ZIJIN)	Бор Кривељ (ZIJIN)	Бор Брезоник (SEPA)
Минимална вредност	7.02	0.45	2.38
Максимална вредност	39.2	23.7	50.6
Средња вредност	12.76	9.26	8.77
50.0 - перцентил	12.1	9.2	7.26
98.0 - перцентил	20.34	13.68	28.53
90.4 - перцентил	16.0	11.3	12.4
Број узорака	667	662	662
Број сати >ГВ	-	-	-
ГВ сатна	350	350	350

1.10. Бор Слатина (ZIJIN), Бор Кривељ (ZIJIN), Бор Брезоник (SEPA) - статистика средњих дневних вредности

Фебруар 2026.	SO ₂ [µg/m ³]	SO ₂ [µg/m ³]	SO ₂ [µg/m ³]
	Бор Слатина (ZIJIN)	Бор Кривељ (ZIJIN)	Бор Брезоник (SEPA)
Минимална вредност	10.2	6.32	5.67
Максимална вредност	17.1	13.5	17.1
Средња вредност	12.76	9.27	8.78
50.0 - перцентил	12.85	9.34	8.07
98.0 - перцентил	16.07	12.74	16.61
90.4 - перцентил	14.4	11.08	12.61
Број узорака	28	28	28
Број дана >ГВ	-	-	-
ГВ дневна	125	125	125

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****1.11. 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
02/02/2026 8:00	37.6	37.2	0.65	48.7	991	-6.22	83.6
02/02/2026 9:00	35.7	35.4	0.82	68	991	-6.09	83.4
02/02/2026 19:00	27	26.7	0.45	37.2	993	-5.54	80.9
03/02/2026 2:00	27.5	27.2	0.86	359	995	-6.1	84.1
03/02/2026 8:00	26.4	26.2	0.48	17	997	-5.78	82
03/02/2026 9:00	40.6	40.1	0.52	52	997	-5.48	80.7
03/02/2026 11:00	39.9	39.4	0.66	39.8	997	-4.95	80.5
03/02/2026 12:00	32.9	32.3	0.64	36.1	996	-4.52	80.1
03/02/2026 14:00	28.5	28.0	0.64	32.5	996	-3.92	79.2
03/02/2026 15:00	29.5	28.7	0.81	23.5	996	-4.01	80
03/02/2026 16:00	30	29.1	0.58	48.7	996	-4.35	80.9
03/02/2026 17:00	29.1	28.3	0.72	15.3	996	-4.59	80.8
03/02/2026 18:00	35.1	34.2	0.62	345	997	-4.7	80.6
03/02/2026 19:00	32.5	31.5	0.65	342	997	-4.77	80.6
03/02/2026 20:00	32.2	31.5	0.77	326	997	-4.76	79.4
03/02/2026 21:00	26.6	25.8	0.93	329	997	-4.7	77.2
03/02/2026 22:00	29.6	28.7	0.81	337	997	-4.73	76
03/02/2026 23:00	29.5	28.6	0.74	336	997	-4.5	75.8
04/02/2026 1:00	26	25.4	0.39	27.3	996	-4.56	75.6
04/02/2026 2:00	27	26.3	0.46	20.2	996	-4.72	77.6
04/02/2026 3:00	27.6	26.7	0.31	35.6	996	-4.77	79
04/02/2026 4:00	27.9	27.2	0.46	33.9	995	-4.9	78.5
04/02/2026 5:00	42.7	42.0	0.39	113	995	-4.88	79.9
04/02/2026 6:00	45.8	45.2	0.08	172	995	-5.25	82.3
04/02/2026 7:00	71.5	70.7	0.06	159	994	-5.51	83.1
04/02/2026 8:00	47.5	46.6	0.27	344	994	-4.41	79.2
04/02/2026 9:00	31.2	30.4	0.75	323	994	-3.5	75.4
04/02/2026 10:00	31.4	30.8	0.59	330	993	-2.78	71.1
04/02/2026 11:00	43.6	42.6	0.59	52.1	993	-1.96	65.4
04/02/2026 12:00	31.9	30.6	1.09	34	992	-1.56	61.8
04/02/2026 13:00	28.2	27.1	0.79	73.3	991	-1.35	63.5
04/02/2026 14:00	31.8	30.4	0.83	2.7	990	-1.07	63.1

**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
04/02/2026 15:00	28.2	27.0	0.71	29.4	989	-1.33	63.2
04/02/2026 16:00	30.4	29.1	0.71	6.35	989	-1.6	64.9
04/02/2026 17:00	30.8	29.4	0.76	342	989	-1.86	66.9
04/02/2026 18:00	35.1	32.9	0.4	347	988	-1.93	67.5
04/02/2026 19:00	42.6	40.0	0.1	283	987	-2.03	72.3
04/02/2026 20:00	51.0	47.8	0.03	233	987	-2.03	74.2
04/02/2026 21:00	69.1	65.2	0.09	204	986	-2.01	75.6
04/02/2026 22:00	53.0	47.4	0.18	319	986	-1.89	75.2
04/02/2026 23:00	41.5	38.3	0.15	179	985	-1.9	79.9
05/02/2026 0:00	42.3	39.5	0.28	166	984	-1.86	83.1
05/02/2026 1:00	47.3	44.8	0.17	317	983	-1.68	84.4
05/02/2026 2:00	54.4	50.7	0.37	175	982	-1.73	86.3
05/02/2026 3:00	53.2	50.2	0.43	160	981	-1.82	88.1
05/02/2026 4:00	59.9	55.6	0.22	133	981	-1.66	88.2
05/02/2026 5:00	62.7	54.7	0.75	146	980	-1.99	90.6
05/02/2026 6:00	81.6	59.6	0.93	149	980	-2.07	93.2
05/02/2026 7:00	89.9	67.5	0.32	153	980	-1.74	93.6
05/02/2026 8:00	88.5	66.1	0.38	148	980	-1.36	93.9
05/02/2026 9:00	84.4	67.4	0.54	135	980	-0.79	94.5
05/02/2026 10:00	89.8	71.0	0.36	154	979	-0.05	94.9
05/02/2026 11:00	64.1	48.4	0.37	143	979	0.38	95.2
05/02/2026 12:00	60.7	44.0	0.4	147	978	0.75	95.3
05/02/2026 13:00	50.2	39.5	0.42	127	978	1.21	95.4
05/02/2026 14:00	40.3	37.9	0.35	125	978	1.65	95.2
05/02/2026 15:00	51.2	48.2	0.3	131	978	1.96	93.8
05/02/2026 16:00	55.6	42.9	0.17	124	978	1.71	94
05/02/2026 17:00	84.8	66.6	0.05	241	978	1.41	94.7
05/02/2026 18:00	84.9	66.2	0.06	172	978	1.23	94.9
05/02/2026 19:00	92.1	73.3	0.03	165	978	1.18	94.4
05/02/2026 20:00	88.8	68.4	0.11	263	978	1.06	94.2
05/02/2026 21:00	69.6	58.1	0.05	129	978	1.21	94.2
05/02/2026 22:00	106.0	82.7	0.12	299	978	1.15	93.9

**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
05/02/2026 23:00	127.0	98.3	0.03	53.4	977	1.12	93.9
06/02/2026 0:00	115.0	90.2	0.06	41.9	977	1.15	93.6
06/02/2026 1:00	114.0	89.5	0.09	222	977	1.07	94
06/02/2026 2:00	102.0	79.4	0.04	139	977	1.05	94.2
06/02/2026 3:00	90.6	71.1	0.06	169	977	0.96	94.4
06/02/2026 4:00	75.4	58.9	0.12	321	977	0.97	94.8
06/02/2026 5:00	89.2	70.8	0.01	293	977	0.91	94.9
06/02/2026 6:00	117.0	92.4	0.06	191	977	0.88	95
06/02/2026 7:00	135.0	106.0	0.09	156	977	1.06	95.3
06/02/2026 8:00	153.0	123.0	0.18	342	977	1.56	95.4
10/02/2026 19:00	26.1	26.0	0.37	350	989	-2.37	86
10/02/2026 20:00	25.6	25.4	0.63	345	988	-2.44	87
10/02/2026 21:00	30	29.9	0.66	343	988	-2.46	88.2
10/02/2026 22:00	29.2	28.9	0.7	341	988	-2.54	90
10/02/2026 23:00	25.3	25.1	0.53	326	987	-2.45	90.7
11/02/2026 0:00	25.7	25.6	0.54	311	987	-2.37	90.9
11/02/2026 3:00	25.6	25.5	0.19	333	985	-1.9	89.7
11/02/2026 4:00	29.4	29.2	0.09	265	985	-1.78	89.4
11/02/2026 5:00	29.1	29.0	0.04	260	984	-1.73	89.1
11/02/2026 6:00	31.3	30.9	0.03	320	984	-1.7	88.9
11/02/2026 7:00	34.1	33.6	0.07	354	984	-1.39	87.8
11/02/2026 10:00	34.2	34.1	0.62	88.3	983	-0.18	81.7
19/02/2026 18:00	37	34.7	0.38	304	989	3.47	80.1
19/02/2026 19:00	37.1	35.2	0.23	295	989	2.33	83.7
19/02/2026 20:00	63.7	61.2	0.34	292	989	1.81	84.9
19/02/2026 21:00	43.9	42.4	0.21	305	990	0.65	87.2
19/02/2026 22:00	50.5	47.7	0.22	313	989	0.21	88.4
19/02/2026 23:00	53.8	51.0	0.11	314	989	0.01	88.6
20/02/2026 0:00	41	39.4	0.26	319	989	-0.42	89.7
20/02/2026 1:00	47	45.2	0.09	323	989	-0.37	89.7
20/02/2026 2:00	45.1	43.7	0.37	304	988	-0.59	90.3
20/02/2026 3:00	42.1	41.0	0.18	323	988	-0.49	89.9

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

Време	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
20/02/2026 4:00	38.3	37.0	0.11	290	988	-0.59	90.3
20/02/2026 5:00	38.6	37.4	0.25	316	988	-0.7	90.6
20/02/2026 6:00	63.6	61.2	0.17	337	988	-0.75	90.7
20/02/2026 7:00	42.9	40.5	0.21	324	989	-0.25	89.3
20/02/2026 8:00	66.1	57.4	0.22	318	989	0.58	87.2
20/02/2026 9:00	48.7	46.9	0.37	313	989	1.08	89
20/02/2026 10:00	43.8	40.4	0.17	131	989	2.16	88.1
20/02/2026 15:00	27.7	27.2	0.36	304	991	3.51	89.8
20/02/2026 17:00	26.2	25.9	0.92	318	993	3.52	91.1
20/02/2026 18:00	30.2	29.8	0.6	321	994	3.64	91.2
20/02/2026 19:00	26	25.5	1.04	358	995	3.47	90.2
20/02/2026 20:00	30.1	29.9	1.34	353	996	2.57	89.3
20/02/2026 21:00	31.1	30.9	1.24	355	997	2.1	88.8
20/02/2026 22:00	30.7	30.4	1.14	351	998	1.66	88.5
20/02/2026 23:00	25.6	25.4	1.03	1.08	998	1.33	88.4
25/02/2026 5:00	30.6	29.1	0.58	329	999	1.58	88.8
25/02/2026 6:00	30.8	29.3	0.5	323	999	1.25	89
25/02/2026 7:00	40.2	38.4	0.52	341	999	2.89	85.4
26/02/2026 7:00	44.2	35.9	0.21	358	1004	0.23	86.8
26/02/2026 18:00	31.9	25.7	0.22	338	1007	0.29	83.9
26/02/2026 19:00	31.5	27.0	0.09	339	1007	-0.95	86.3
26/02/2026 20:00	32.3	26.0	0.3	326	1007	-1.85	88.3
26/02/2026 21:00	37.7	32.0	0.31	323	1007	-2.48	89.2
26/02/2026 22:00	45.9	41.9	0.36	338	1007	-3.05	89.4
26/02/2026 23:00	37.9	35.2	0.19	316	1007	-3.5	89
27/02/2026 0:00	35.7	35.0	0.16	334	1007	-4.1	88.6
27/02/2026 1:00	35.7	35.3	0.14	344	1006	-4.48	88
27/02/2026 2:00	36.3	36.0	0.05	233	1006	-4.46	87.5
27/02/2026 3:00	39.6	39.5	0.05	266	1006	-4.84	88
27/02/2026 4:00	44.7	44.5	0.19	140	1006	-4.59	88.6
27/02/2026 5:00	45.5	45.5	0.42	144	1006	-5.13	87.9
27/02/2026 6:00	43.4	43.3	0.46	142	1006	-5.36	88.5

**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
27/02/2026 7:00	33.7	33.6	0.67	144	1006	-4.1	91.1
27/02/2026 8:00	36.6	34.6	0.74	121	1007	-0.57	88.5
27/02/2026 9:00	28.2	26.2	1.8	131	1007	2.06	82.4
27/02/2026 10:00	27.5	25.9	2.22	129	1006	3.87	77.8
27/02/2026 18:00	39.2	27.7	0.4	309	1005	4.14	69.8
27/02/2026 19:00	37.2	27.9	0.31	304	1005	0.98	79.7
27/02/2026 20:00	40.2	34.3	0.32	311	1005	-0.54	83.9
27/02/2026 21:00	44.1	34.2	0.1	333	1005	-1.2	85.5
27/02/2026 22:00	39.5	31.3	0.14	329	1005	-2.06	86.8
27/02/2026 23:00	39.2	32.6	0.25	346	1005	-2.71	87.9
28/02/2026 0:00	39.1	33.9	0.48	325	1005	-2.72	88.5
28/02/2026 1:00	37.4	34.4	0.57	320	1005	-2.93	88.4
28/02/2026 2:00	36.3	33.7	0.27	334	1005	-4.18	88.9
28/02/2026 3:00	31	29.7	0.25	322	1005	-4.41	88.8
28/02/2026 4:00	28.7	28.1	0.16	325	1005	-4.88	87.8
28/02/2026 5:00	27.9	27.5	0.12	337	1005	-4.93	87.2
28/02/2026 6:00	38.8	36.4	0.23	349	1006	-3.53	87.5
28/02/2026 7:00	58.0	50.8	0.07	305	1006	-2.01	88.5
28/02/2026 8:00	50	42.5	0.21	125	1006	-0.56	90.3
28/02/2026 9:00	29.6	28.8	0.15	8.21	1006	0.23	89.3
28/02/2026 11:00	25.9	25.2	0.57	60.1	1006	1.06	85.1
28/02/2026 14:00	26.4	25.4	0.83	71	1006	0.85	83.8
28/02/2026 15:00	30.9	29.3	0.71	70.4	1006	0.53	85.1
28/02/2026 16:00	30.3	29.3	0.78	48.2	1006	0.26	86.3
28/02/2026 17:00	31.8	30.4	0.66	38	1006	-0.05	86.7
28/02/2026 18:00	27.8	26.9	0.49	13.9	1006	-0.2	87
28/02/2026 19:00	27	26.5	0.59	23.4	1006	-0.47	87.6
28/02/2026 20:00	26.5	26.1	0.38	29.4	1006	-0.59	87.9

Напомена:

Аутоматска мерна станица Бор Метовница [ГРАД-БОР], због прекида у снабдевању електричне енергије:

- застој у раду од 06.02.2026. у 09.00 h до 09.02.2026. у 09.00 h;

- застој у раду од 11.02.2026. у 15.00 h до 19.02.2026. у 12.00 h;

- застој у раду од 21.02.2026. у 18.00 h до 24.02.2026. у 15.00 h;

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****1.12. 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
02/02/2025	41.4	35.5	0.33	155	1002	3.86	80.6
03/02/2025	28.2	25.6	0.94	301	1000	3.19	68.1
04/02/2025	37.1	33.6	0.31	282	1006	-0.43	72.7
05/02/2025	32.1	30.8	1.17	313	1008	0.27	64.9
06/02/2025	36.7	33.0	0.78	247	1010	4.47	59.3
08/02/2025	31.4	29.5	0.86	112	1015	-3.3	68.9
09/02/2025	30.1	28.4	0.82	125	1012	-4.38	69.2
10/02/2025	47.3	43.4	0.48	209	1008	-6.13	67.2
11/02/2025	48.8	45.1	0.74	209	1009	-5.3	67.7
12/02/2025	44.9	41.4	0.68	189	1008	-4.17	69.5
13/02/2025	37	34.9	0.43	193	1001	-0.84	80.3
14/02/2025	48.5	46.0	0.28	196	992	1.88	79.2
15/02/2025	29.4	28.4	0.33	276	995	1.66	74.3
18/02/2025	26.2	26.0	0.4	187	1002	-2.72	78.7
19/02/2025	34.8	32.9	0.39	287	1007	-3.7	65.8
20/02/2025	42.6	41.0	0.54	232	1009	-5.81	69.3
21/02/2025	47.2	45.5	0.56	217	1012	-6.37	72.8
22/02/2025	40.1	37.9	0.6	210	1011	-5.93	66
23/02/2025	37.9	34.8	0.54	156	1010	-4.27	60.8
24/02/2025	50.1	46.2	0.48	176	1005	2.29	59.6
25/02/2025	52.6	48.5	0.4	270	999	3.86	70.9
26/02/2025	68.1	63.0	0.27	236	997	2.13	80.6
27/02/2025	63.3	60.2	0.48	171	997	5.42	76.3
28/02/2025	44.9	40.8	0.3	191	999	4.45	91

Напомена:

Аутоматска мерна станица **Бор Метовница [ГРАД-БОР]**, због прекида у снабдевању електричне енергије:

- застој у раду од 06.02.2026. у 09.00 h до 09.02.2026. у 09.00 h;

- застој у раду од 11.02.2026. у 15.00 h до 19.02.2026. у 12.00 h;

- застој у раду од 21.02.2026. у 18.00 h до 24.02.2026. у 15.00 h;



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

1.13. Бор Метовница (CITY-BOR) - статистика средњих сатних вредности

Фебруар 2026.	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	5.08	5.03	0.01	977.0	-6.38	41.8
Максимална вредност	153.0	123.0	3.2	1007.0	11.9	95.4
Средња вредност	30.85	27.91	0.64	993.99	-0.33	82.23
50.0 - перцентил	25.0	23.5				
98.0 - перцентил	102.8	80.06				
90.4 - перцентил	54.02	48.27				
Број узорака	341	341	339	339	339	339
Број сатних узорака индикација >ГВ _{дневна}	40					
Број сатних узорака индикација >ГВ/ЦВ _{год}		156				

1.14. Бор Метовница (CITY-BOR) - статистика средњих дневних вредности

Фебруар 2026.	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	11.2	10.6	0.08	977.0	-5.57	66.4
Максимална вредност	110.0	86.8	1.09	1006.0	7.13	94.6
Средња вредност	32.42	28.91	0.63	993.0	0.15	82.37
50.0 - перцентил	26.1	25.9				
98.0 - перцентил	97.87	77.71				
90.4 - перцентил	53.98	46.77				
Број узорака	17	17	17	17	17	17
Број дана >ГВ	2					
ГВ _{дневна}	50					
Број дневних узорака индикација >ГВ/ЦВ _{год}		9				

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****1.15. 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
03/02/2026 9:00	10.70	25.5	25.3	0.64	119	983	-6.2	82.6
04/02/2026 1:00	7.24	44.7	43.3	0.32	190	982	-5.14	81
04/02/2026 2:00	8.67	29.3	27.5	0.26	179	982	-5.09	81.1
04/02/2026 3:00	8.38	26.9	25.7	0.35	144	981	-5.23	81.5
04/02/2026 6:00	7.28	36.5	35.6	0.31	173	980	-5.42	84.4
04/02/2026 7:00	7.54	51.1	50.1	0.34	167	980	-5.24	83.6
04/02/2026 8:00	7.99	28.8	28.1	0.46	141	980	-4.85	81.8
04/02/2026 9:00	8.43	58.4	57.7	0.55	151	980	-4.37	77.2
04/02/2026 10:00	9.49	34.1	33.0	0.8	144	979	-3.49	74
04/02/2026 18:00	13.50	33.3	28.9	0.56	140	974	-2.49	67.7
04/02/2026 19:00	14.90	40.1	34.1	0.63	140	973	-2.37	69.5
04/02/2026 20:00	13.90	38.4	33.3	0.86	132	973	-2.22	72
04/02/2026 21:00	13.00	38.3	34.6	1.38	118	972	-1.99	74
04/02/2026 22:00	11.00	39.6	37.6	1.52	105	972	-1.86	78.7
04/02/2026 23:00	11.40	35.5	34.9	2.14	103	970	-1.64	86.6
05/02/2026 0:00	10.20	37.2	36.5	2.22	88.9	970	-1.57	89.1
05/02/2026 1:00	8.28	43.4	41.8	2.15	90.4	969	-1.8	90.1
05/02/2026 2:00	9.12	49.6	47.2	1.74	84.7	969	-1.82	92.9
05/02/2026 3:00	8.14	55.6	40.8	1.45	105	968	-1.53	95.3
05/02/2026 4:00	9.33	47	34.4	1.05	106	967	-1.01	96
05/02/2026 5:00	9.75	37.8	32.3	0.8	114	966	-0.61	96.4
05/02/2026 6:00	8.17	39.4	30.8	1.26	111	966	-0.31	96.8
05/02/2026 16:00	9.36	64.8	49.9	0.25	202	964	2.06	97.4
05/02/2026 17:00	8.76	78.5	58.8	0.22	25.8	964	1.7	97.5
05/02/2026 18:00	7.77	57.1	53.3	0.31	302	964	1.74	97.8
05/02/2026 19:00	7.71	59.4	47.8	0.05	33.6	964	1.55	97.6
05/02/2026 20:00	8.40	90.2	76.7	0.52	296	964	1.43	97.8
05/02/2026 21:00	8.76	116.0	111.0	0.34	299	964	1.88	98.1
05/02/2026 22:00	9.18	71.3	57.8	0.2	42.8	964	1.65	97.8
05/02/2026 23:00	9.15	118.0	94.0	0.16	168	964	1.31	97.7
06/02/2026 0:00	8.75	75.9	60.5	0.19	15.1	963	1.12	97.8
06/02/2026 1:00	10.20	201.0	160.0	0.11	320	963	1.32	97.8

**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
06/02/2026 2:00	8.92	125.0	94.7	0.26	269	963	1.27	97.7
06/02/2026 3:00	8.84	79.1	62.4	0.03	50.7	963	1.27	97.7
06/02/2026 4:00	6.84	57.5	46.9	0.06	348	964	1.14	97.5
06/02/2026 5:00	6.82	135.0	99.6	0.11	239	963	1.06	97.7
06/02/2026 6:00	6.45	60.8	45.9	0.26	338	963	0.89	98
06/02/2026 7:00	7.64	62.1	49.7	0.07	295	963	1.2	98.1
06/02/2026 8:00	7.80	60.0	46.3	0.09	180	963	1.43	98
06/02/2026 9:00	7.62	56.2	44.3	0.3	84.8	963	1.97	97.8
06/02/2026 19:00	7.62	34.2	27.7	0.7	115	963	2.99	98.3
07/02/2026 0:00	7.12	71.3	64.2	0.09	199	964	2.61	97.9
07/02/2026 1:00	8.63	52.2	44.8	0.13	7.67	965	2.58	97.9
07/02/2026 2:00	8.25	116.0	90.3	0.04	276	965	2.49	98.1
07/02/2026 6:00	8.03	34.5	27.9	0.2	55.5	967	2.54	97.7
07/02/2026 7:00	7.97	42.5	36.7	0.16	22.3	967	2.7	97.8
07/02/2026 11:00	9.83	51.5	49.7	0.15	271	968	8.64	87.5
07/02/2026 18:00	9.65	26.3	25.1	1.47	306	970	8.55	81.4
07/02/2026 19:00	10.10	70.1	68.3	0.68	299	970	8.25	83.1
07/02/2026 20:00	10.20	170.0	167.0	0.79	247	970	7.81	86.5
07/02/2026 21:00	8.72	54.8	53.0	0.73	286	970	7.17	91.7
07/02/2026 22:00	9.26	52.1	50.4	0.12	3.7	970	7.36	91.2
07/02/2026 23:00	8.16	63.2	61.7	0.28	351	970	6.98	90.8
08/02/2026 0:00	8.95	57.9	56.2	0.24	325	970	6.37	90.2
08/02/2026 1:00	11.30	46.1	40.9	0.43	294	970	5.98	90.6
08/02/2026 2:00	8.53	58.9	55.4	0.33	279	969	5.9	90.4
08/02/2026 3:00	9.41	63.8	59.5	0.16	254	969	5.12	93.3
08/02/2026 4:00	9.65	37.6	32.5	0.41	301	969	5.89	91
08/02/2026 6:00	9.53	66.4	62.8	0.07	141	970	5.79	91.7
08/02/2026 7:00	8.27	90.5	89.5	1.45	270	970	6.95	85.5
08/02/2026 8:00	10.70	65.4	61.2	0.88	276	970	8.47	79
08/02/2026 19:00	10.50	43	39.6	0.22	245	972	6.39	78.8
08/02/2026 20:00	10.60	65.2	60.9	0.46	271	973	5.72	80.6
08/02/2026 21:00	7.99	62.2	57.0	0.55	295	973	4.99	83.6

**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
08/02/2026 22:00	9.70	56.8	41.0	0.75	302	973	4.75	84.2
08/02/2026 23:00	10.90	50.2	36.4	0.59	309	973	4.48	84.9
09/02/2026 0:00	12.00	89.4	75.3	0.07	296	973	4.54	84.8
09/02/2026 1:00	9.74	77.9	62.8	0.07	326	973	3.75	87.4
09/02/2026 2:00	9.28	44.1	32.5	0.17	293	973	2.92	89.1
11/02/2026 1:00	7.88	26.6	26.4	0.12	185	972	-2.81	94
11/02/2026 6:00	7.62	26.2	25.6	0.05	80	970	-2.29	89.8
11/02/2026 16:00	7.29	35.3	27.9	0.73	103	966	-1.79	95.4
11/02/2026 17:00	7.16	33.4	28.2	0.54	111	966	-1.72	95.4
11/02/2026 19:00	8.34	28.1	27.6	0.35	152	966	-1.76	94.6
11/02/2026 21:00	10.60	35.2	27.4	0.22	174	965	-1.58	95.2
11/02/2026 22:00	9.93	30	25.1	0.49	120	965	-1.64	95.6
11/02/2026 23:00	7.97	48.7	38.1	0.43	163	964	-1.67	95.7
12/02/2026 0:00	9.43	57.9	45.2	0.2	181	964	-1.54	95.6
12/02/2026 1:00	8.29	79.4	61.8	0.2	182	964	-1.54	95.7
12/02/2026 2:00	8.02	38.6	31.1	0.38	146	963	-1.63	95.6
12/02/2026 3:00	9.85	31.5	25.7	0.4	116	962	-1.79	95.7
12/02/2026 5:00	9.70	40.7	32.6	0.28	116	961	-1.77	95.6
12/02/2026 6:00	8.68	39.4	30.7	0.21	290	960	-1.86	95.7
12/02/2026 7:00	7.69	34.5	28.5	0.06	319	959	-1.8	95.6
12/02/2026 8:00	9.84	32.5	26.8	0.47	311	959	-1.51	95.7
12/02/2026 9:00	10.90	31.7	31.3	0.21	83.3	959	-0.87	96
12/02/2026 10:00	11.10	41	37.2	0.48	108	958	-0.17	96.1
12/02/2026 11:00	12.50	26.5	26.3	0.41	127	957	0.35	96.4
12/02/2026 12:00	12.50	29.6	27.9	1.14	135	957	1.15	97
12/02/2026 13:00	12.30	48.8	45.8	0.65	178	956	2.06	96.4
12/02/2026 14:00	12.10	42.1	39.6	0.53	157	956	2.75	86.9
12/02/2026 15:00	10.10	46.3	43.1	0.55	135	956	2.07	88.8
12/02/2026 16:00	11.10	53.2	46.7	0.31	157	955	1.71	90
12/02/2026 17:00	12.30	42.3	39.0	0.19	149	956	1.48	90.4
12/02/2026 18:00	10.90	67.5	63.2	0.34	335	956	1.3	91.1
12/02/2026 19:00	8.93	104.0	97.8	0.08	219	956	1.32	91

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****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
12/02/2026 20:00	8.58	89.3	84.1	0.22	227	956	1.02	92.3
12/02/2026 21:00	8.28	49.7	44.7	0.08	353	956	0.8	92.9
12/02/2026 22:00	9.80	61.4	56.8	0.14	17.5	956	1.02	92.2
12/02/2026 23:00	9.35	75.5	70.8	0.05	10.6	956	1.05	92
13/02/2026 0:00	8.15	70.1	65.2	0.05	150	955	0.9	92.6
13/02/2026 1:00	10.50	59.1	52.4	0.12	57.3	955	0.9	92.7
13/02/2026 2:00	10.40	70.4	63.9	0.13	255	955	0.57	93.3
13/02/2026 3:00	10.70	64.8	55.5	0.18	60.1	956	0.09	94.7
13/02/2026 4:00	10.50	68.3	61.3	0.51	309	956	0.48	95.3
13/02/2026 5:00	11.10	67.5	60.0	0.61	319	955	1.09	94
13/02/2026 6:00	9.82	79.1	63.2	0.25	117	956	1.25	92.9
13/02/2026 7:00	8.98	76.5	70.6	0.12	221	956	1.27	94.1
13/02/2026 8:00	10.50	64.5	56.9	0.13	75.9	957	2.38	90.8
13/02/2026 9:00	10.70	78.9	60.2	1.12	304	957	3.18	88.2
13/02/2026 10:00	14.30	46	36.4	0.3	322	957	4.72	82.8
13/02/2026 11:00	15.00	45.1	41.5	0.67	140	957	5.72	80.7
13/02/2026 12:00	16.10	38.8	37.1	0.3	123	957	7.13	76.9
13/02/2026 13:00	14.60	35.2	33.4	1.02	161	957	8.03	75.7
13/02/2026 14:00	12.80	33.7	32.1	0.45	123	957	8.03	77.4
13/02/2026 15:00	12.60	33.2	29.5	0.29	47.9	957	9.04	73.1
13/02/2026 18:00	29.40	33.3	29.6	2.79	300	959	7.79	75.4
13/02/2026 19:00	17.70	32.8	29.5	3.27	304	960	7.35	77.6
13/02/2026 20:00	15.30	28.3	26.2	3.75	306	960	7.12	79.4
13/02/2026 21:00	16.60	46.3	43.7	1.74	289	961	7.29	79.5
13/02/2026 22:00	18.80	116.0	114.0	0.82	255	962	7.25	79.4
13/02/2026 23:00	12.40	47.7	46.1	0.82	287	962	6.39	82.2
14/02/2026 0:00	12.60	65.2	63.5	0.12	266	963	6.75	81.1
14/02/2026 1:00	12.70	53.4	50.5	0.53	312	963	6.41	82
14/02/2026 2:00	11.70	77.5	75.3	1.12	281	963	6.23	82.5
14/02/2026 3:00	12.40	52.2	41.7	1.14	276	964	5.73	84
14/02/2026 4:00	10.60	37	33.4	0.83	276	964	4.76	86.7
14/02/2026 5:00	11.10	39	36.1	0.49	297	964	3.44	90.8

**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
14/02/2026 6:00	11.30	33.2	28.9	0.42	291	965	3.22	91.1
14/02/2026 7:00	12.70	55.5	40.1	0.11	156	966	3.95	89.1
14/02/2026 8:00	12.50	41.2	29.1	0.47	57.2	966	5.41	86
14/02/2026 9:00	19.30	33.4	26.6	0.43	64.5	966	8.43	76.8
14/02/2026 10:00	14.10	29.6	26.9	0.41	134	966	10.1	68.2
14/02/2026 11:00	14.60	27.5	25.2	0.28	112	966	11.1	63.6
14/02/2026 12:00	13.70	78.9	76.2	0.35	222	967	11.4	61.7
14/02/2026 22:00	10.50	72.1	70.7	0.32	170	968	7.99	80.6
14/02/2026 23:00	11.40	111.0	107.0	0.08	247	969	7.35	86.7
15/02/2026 0:00	8.29	30.4	28.5	0.59	26.3	968	6.93	92
15/02/2026 11:00	9.23	31.4	30.0	0.49	166	963	7.09	94.1
15/02/2026 12:00	10.30	29.7	28.9	0.79	111	963	7.16	94.3
15/02/2026 13:00	10.80	38.3	37.4	0.37	304	963	7.59	92.1
15/02/2026 14:00	7.56	43	38.3	0.79	307	962	7.81	92.4
15/02/2026 15:00	9.89	40.8	38.4	1.92	318	963	7.83	88.4
16/02/2026 10:00	9.94	30.6	29.4	0.69	276	970	4.33	66.7
16/02/2026 11:00	9.31	66.3	65.8	1.11	244	970	5.79	66.3
16/02/2026 12:00	9.64	56.8	56.3	1.1	214	969	6.66	64.9
16/02/2026 13:00	8.67	37.8	37.3	1.48	258	968	7.44	63.6
16/02/2026 14:00	54.70	106.0	106.0	1.26	234	967	8.64	60.4
16/02/2026 15:00	8.77	41.1	40.3	1.49	247	967	9.21	55.1
16/02/2026 17:00	11.40	42.7	35.8	0.5	295	967	5.97	66.7
16/02/2026 18:00	9.80	38.9	28.8	0.74	309	967	5.31	68.9
16/02/2026 19:00	8.15	28.7	26.0	0.26	76.4	966	5.16	72.8
16/02/2026 20:00	9.98	37.8	35.3	0.34	317	966	4.67	77.6
16/02/2026 21:00	10.30	37.4	33.6	0.24	340	966	4.56	79.3
17/02/2026 1:00	6.73	29.9	29.4	1.48	73.9	964	2.27	90.2
17/02/2026 2:00	6.40	27.7	27.4	1.98	89.6	963	1.47	92.6
17/02/2026 3:00	7.68	31.7	27.1	2.57	88.8	962	0.93	95.6
18/02/2026 18:00	10.20	39.7	39.1	0.85	266	978	3.11	75.6
18/02/2026 21:00	9.40	34.5	33.4	0.85	301	979	1.99	77.7
18/02/2026 22:00	8.74	35	32.8	0.42	297	979	0.74	83.1

**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
18/02/2026 23:00	7.48	69.6	66.5	0.57	295	979	-0.4	86.9
19/02/2026 0:00	9.53	39.1	32.4	1.05	293	979	-0.85	87.7
19/02/2026 1:00	8.40	77.8	71.7	0.43	290	979	-1.23	87.6
19/02/2026 7:00	8.25	54.3	43.8	0.1	83.5	979	-1.78	86
19/02/2026 8:00	9.50	37.8	29.8	0.44	91	978	0.09	85.5
19/02/2026 16:00	8.61	39.9	36.1	0.48	138	976	6.11	67.7
19/02/2026 17:00	9.74	59.8	57.3	0.23	168	976	5.58	70.5
19/02/2026 21:00	7.81	46.7	44.5	0.42	186	976	3.8	73.7
19/02/2026 22:00	9.25	46.7	44.7	0.34	218	976	3.12	74.6
19/02/2026 23:00	9.76	42.9	40.0	0.6	248	976	2.83	74.1
20/02/2026 0:00	9.24	50.9	49.0	0.18	253	975	2.48	73.7
20/02/2026 1:00	9.87	50.7	49.1	0.71	269	975	2.17	73.3
20/02/2026 2:00	9.81	51.3	49.6	0.26	271	975	2.01	72.3
20/02/2026 3:00	7.61	68.6	66.4	0.46	171	974	2.47	66.7
20/02/2026 4:00	9.48	34.9	32.4	0.3	159	975	2.25	66.8
20/02/2026 5:00	10.20	42.1	38.3	0.48	274	974	1.22	73.5
20/02/2026 8:00	8.75	54.4	52.1	0.48	128	975	2.49	66.4
20/02/2026 9:00	10.40	65.0	62.1	0.71	130	975	2.46	71.5
20/02/2026 14:00	8.53	43.1	42.3	0.31	128	977	2.95	90.5
20/02/2026 16:00	3.53	70.2	65.9	0.24	136	978	3.28	92.9
20/02/2026 17:00	5.50	26	25.6	0.87	97.1	979	3.14	94.3
20/02/2026 20:00	7.22	27.1	27.0	3.57	83.1	982	1.4	91.6
20/02/2026 21:00	7.84	28.1	28.0	3.97	93.3	983	0.89	91.2
20/02/2026 22:00	6.98	25.6	25.6	2.7	91.3	984	0.55	92
21/02/2026 21:00	7.51	45.2	44.9	0.14	198	987	-1.68	90.9
21/02/2026 23:00	8.96	31.7	31.3	0.3	126	987	-1.93	92.5
22/02/2026 20:00	10.20	29.3	28.5	1.85	305	987	4.79	78.9
22/02/2026 21:00	10.50	64.5	63.4	0.78	266	987	3.76	82.3
22/02/2026 22:00	7.52	48.6	46.7	0.38	290	986	2.4	86.5
22/02/2026 23:00	8.82	44.4	42.7	0.72	295	986	1.47	89.5
23/02/2026 0:00	6.01	49.5	41.6	0.68	289	985	1.35	90.5
23/02/2026 1:00	7.75	118.0	103.0	0.42	291	985	1.39	90.7

**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
23/02/2026 2:00	6.51	74.9	66.9	0.39	296	984	1.66	90.4
23/02/2026 3:00	7.34	68.2	59.5	0.38	302	983	1.12	91.5
23/02/2026 4:00	9.48	32.8	25.8	0.69	294	983	0.76	91.4
23/02/2026 5:00	8.32	70.7	56.6	0.25	326	982	0.93	90.7
23/02/2026 6:00	9.05	70.5	58.8	0.29	323	982	1.34	90.4
23/02/2026 7:00	9.02	46.2	36.5	0.1	338	982	1.36	90.3
23/02/2026 8:00	6.94	71.9	58.2	0.08	349	982	3.23	88.4
23/02/2026 18:00	10.90	37.2	28.9	0.64	301	980	8.89	62.5
23/02/2026 20:00	13.70	38.7	31.8	0.48	317	980	7.43	66.9
23/02/2026 21:00	10.80	47.4	41.9	0.34	262	980	6.59	69.3
23/02/2026 22:00	10.60	41.9	34.3	0.84	298	980	5.11	75.6
23/02/2026 23:00	9.75	47.6	38.6	0.97	304	979	4.83	75.4
24/02/2026 0:00	7.92	37.2	28.7	0.69	314	979	3.69	80.4
24/02/2026 1:00	7.84	52.5	43.1	0.27	302	979	3.72	80.5
24/02/2026 2:00	6.98	40.1	29.6	0.18	306	978	3.53	82
24/02/2026 3:00	6.63	36.9	27.6	0.26	300	977	2.93	84.2
24/02/2026 4:00	6.39	38.5	30.8	0.19	324	977	3.05	82.8
24/02/2026 5:00	5.96	33.2	25.4	0.23	309	976	2.71	84.5
24/02/2026 7:00	6.09	85.6	74.4	0.24	291	977	3.59	82.9
24/02/2026 8:00	8.76	64.0	52.4	0.05	29.5	976	4.84	83.1
25/02/2026 5:00	9.89	27.4	26.5	2.2	295	985	4.25	82.1
25/02/2026 6:00	9.78	31	30.1	1.52	300	985	3.73	83.1
25/02/2026 7:00	10.80	36.4	35.7	1.8	297	986	4.95	78.6
25/02/2026 19:00	9.32	29.3	25.2	1.57	287	986	7.52	66.8
25/02/2026 20:00	11.50	43	39.3	1.21	273	986	7.63	67.7
26/02/2026 20:00	8.83	45.7	40.4	0.24	289	993	0.63	86.1
26/02/2026 21:00	7.20	71.6	64.4	0.06	159	993	0.17	87.6
26/02/2026 22:00	5.63	68.7	57.3	0.03	146	993	0.15	88
26/02/2026 23:00	5.76	54.0	47.5	0.16	129	993	-0.27	89.5
27/02/2026 0:00	6.56	53.6	48.7	0.02	178	993	-0.24	88.8
27/02/2026 1:00	7.55	40.6	35.7	0.12	119	992	-0.25	88.8
27/02/2026 2:00	6.94	37.6	33.9	0.15	90.6	992	-0.43	89.6

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****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
27/02/2026 3:00	6.97	33	29.4	0.22	94.2	992	-0.41	89.4
27/02/2026 4:00	7.81	31.5	27.2	0.19	83.4	991	-0.58	89.9
27/02/2026 5:00	5.01	37	32.8	0.13	86.5	992	-0.31	89
27/02/2026 6:00	6.84	48.5	43.9	0.14	103	992	-0.44	89.3
27/02/2026 7:00	6.14	42.1	38.0	0.48	102	992	-0.34	89.8
27/02/2026 8:00	10.30	44.6	38.2	0.27	94.8	993	1.81	85.4
27/02/2026 9:00	10.80	38.1	36.3	1.21	134	992	4.71	74.2
27/02/2026 18:00	6.79	32.2	29.4	0.35	67	991	3.71	71.5
27/02/2026 19:00	7.79	39	37.2	0.09	3.24	991	3.36	73.7
27/02/2026 20:00	10.80	38.6	35.5	0.46	343	991	2.68	76.3
27/02/2026 21:00	5.54	37.4	33.3	0.58	293	992	1.79	78.1
27/02/2026 22:00	8.13	47.9	45.6	0.41	301	992	0.6	82.3
27/02/2026 23:00	7.45	29.6	28.1	0.4	296	992	0.23	82.9
28/02/2026 0:00	6.20	28.7	26.9	0.22	310	992	-0.58	85.6
28/02/2026 1:00	6.02	40	27.9	0.48	302	991	-0.93	86.8
28/02/2026 2:00	7.78	42.8	28.9	0.49	308	991	-1.32	87.3
28/02/2026 3:00	8.66	41.6	29.1	0.39	299	991	-1.72	88.5
28/02/2026 4:00	6.53	41.3	30.1	0.1	174	991	-2.41	88.8
28/02/2026 5:00	7.97	36.9	29.2	0.2	165	991	-2.84	90
28/02/2026 6:00	4.62	62.0	42.7	0.11	113	992	-1.8	93.5
28/02/2026 7:00	6.40	62.1	42.6	0.22	98.9	992	-1.47	93.9
28/02/2026 8:00	6.34	55.2	38.9	0.3	115	992	-0.89	94.5
28/02/2026 9:00	9.04	40.1	31.5	0.66	120	992	-0.56	95.3
28/02/2026 10:00	6.35	26.7	25.3	0.97	100	992	-0.07	95.6
28/02/2026 14:00	7.93	27.1	25.9	1.4	84.8	992	0.42	86.9
28/02/2026 15:00	7.39	28.7	27.8	1.42	109	992	0.26	87.4
28/02/2026 16:00	37.60	31	30.5	1.39	118	992	-0.43	89.7
28/02/2026 17:00	6.05	27.4	26.9	0.83	97.4	992	-0.92	91.3
28/02/2026 18:00	6.23	27	26.2	0.77	80.1	992	-1.13	92.8



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

www.irmbor.co.rs

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

1.16. 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
04/02/2026	11.30	32	30.2	0.91	131	977	-3.54	75.5
05/02/2026	8.60	48	41.1	0.91	123	966	0.56	96.5
06/02/2026	8.67	50.3	40.4	0.49	159	963	2.41	98
07/02/2026	8.83	44	40.4	0.82	217	968	6.16	89.5
08/02/2026	10.80	40.4	36.7	1.12	275	971	7.45	79
12/02/2026	10.00	49.7	44.2	0.33	174	958	0.07	93.8
13/02/2026	13.80	53.3	47.8	1.04	215	957	4.83	83.7
14/02/2026	12.00	40.6	36.6	0.57	170	966	7.96	76.7
16/02/2026	11.10	32.7	30.9	1.5	263	969	3.69	72.7
19/02/2026	8.99	30.4	26.2	0.71	185	977	3.03	73.9
20/02/2026	8.54	35.2	33.7	1.25	141	977	2.2	81.5
23/02/2026	10.80	43.2	35.3	0.6	254	981	6.37	72.9
27/02/2026	7.83	31.7	28.7	0.74	139	992	2.92	75.1
28/02/2026	8.30	33.5	27.9	0.79	145	992	-0.94	91

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****1.17. Бор Оштрељ (CITY-BOR) - статистика средњих сатних вредности**

Фебруар 2026.	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	3.53	0.47	0.44	0.02	955.0	-7.37	46.9
Максимална вредност	55.5	201.0	167.0	6.2	993.0	13.4	98.5
Средња вредност	9.29	29.89	26.94	1.44	975.06	1.71	83.94
50.0 - перцентил	8.62	21.85	20.6				
98.0 - перцентил	15.89	89.86	80.99				
90.4 - перцентил	11.56	62.06	55.46				
Број узорака	672	672	672	672	672	672	672
Број сати > ГВ	-						
ГВ сатна	350						
Број сатних узорака индикација >ГВ дневна		101					
Број сатних узорака индикација >ГВ/ЦВ год			255				

1.18. Бор Оштрељ (CITY-BOR) - статистика средњих дневних вредности

Фебруар 2026.	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	7.39	12.5	12.3	0.33	957.0	-6.69	69.1
Максимална вредност	13.8	53.3	47.8	3.12	992.0	7.96	98.0
Средња вредност	9.29	29.88	26.95	1.44	975.07	1.71	83.95
50.0 - перцентил	8.75	27.9	24.9				
98.0 - перцентил	12.83	51.68	45.86				
90.4 - перцентил	11.3	48.69	40.69				
Број узорака	28	28	28	28	28	28	28
Број дана > ГВ	-	2					
ГВ дневна	125	50					
Број дневних узорака индикација >ГВ/ЦВ год			14				

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****1.19. 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
03/02/2026 22:00	26.20	25.1	0.67	71.4	971	-6.34	86.4
04/02/2026 10:00	26.40	25.4	1.08	134	968	-4.65	80.4
04/02/2026 11:00	31.10	29.5	1.02	129	967	-4.11	79.1
04/02/2026 19:00	35.70	29.5	0.46	121	962	-3.29	73.6
04/02/2026 20:00	40.00	33.4	0.63	131	962	-3.23	76.4
04/02/2026 21:00	41.60	36.6	1.18	124	961	-3.15	79.2
04/02/2026 22:00	42.70	39.3	1.45	114	961	-2.99	83.7
04/02/2026 23:00	40.00	38.8	1.77	118	959	-2.74	93.1
05/02/2026 0:00	40.20	39.0	1.66	121	959	-2.67	95.3
05/02/2026 1:00	45.20	44.0	2.78	107	958	-2.75	97.5
05/02/2026 2:00	62.7	48.8	2.22	103	957	-2.67	99
05/02/2026 3:00	52.3	42.6	2.12	106	956	-2.25	99.2
05/02/2026 4:00	44.70	36.4	1.28	104	956	-1.71	99.6
05/02/2026 5:00	37.10	30.2	1.37	96.4	955	-1.24	100
05/02/2026 16:00	60.1	48.9	0.31	258	953	1.35	100
05/02/2026 17:00	45.90	37.4	0.56	282	953	1.28	100
05/02/2026 18:00	56.8	47.3	0.52	297	953	1.46	100
05/02/2026 19:00	30.80	28.1	0.24	267	953	1.76	100
05/02/2026 20:00	48.60	38.9	0.39	319	953	1.83	100
05/02/2026 21:00	38.90	33.6	0.50	316	953	2.17	100
05/02/2026 22:00	52.1	43.2	0.18	357	953	2.19	100
05/02/2026 23:00	80.2	64.9	0.77	299	953	1.24	100
06/02/2026 0:00	55.8	43.5	0.32	87.6	952	1.16	100
06/02/2026 1:00	31.80	30.8	0.06	278	952	1.52	100
06/02/2026 2:00	28.90	28.3	0.32	298	952	1.53	100
06/02/2026 3:00	28.10	27.0	0.22	249	952	1.98	100
06/02/2026 4:00	31.90	26.2	0.55	305	952	1.47	100
06/02/2026 5:00	37.60	28.1	0.18	182	952	1.26	100
06/02/2026 6:00	32.60	26.9	0.31	106	952	1.31	100
06/02/2026 7:00	38.30	29.7	0.17	284	952	1.51	100
06/02/2026 17:00	31.60	25.8	0.73	113	951	2.52	100
07/02/2026 4:00	55.6	40.7	0.48	293	954	1.75	100

**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
07/02/2026 21:00	27.90	27.0	0.90	279	959	6.61	94.3
07/02/2026 22:00	28.10	27.1	0.72	289	959	6.7	92.4
12/02/2026 9:00	40.50	40.2	0.32	328	948	-1.32	100
12/02/2026 10:00	42.60	41.4	0.89	108	947	-0.42	100
12/02/2026 11:00	35.30	34.1	1.06	102	946	0.03	100
12/02/2026 13:00	27.80	25.5	0.90	140	945	0.85	100
12/02/2026 14:00	28.90	26.0	0.27	189	945	1.32	100
12/02/2026 15:00	31.80	29.3	0.92	233	945	0.81	100
12/02/2026 16:00	37.20	34.6	0.88	242	944	0.58	100
12/02/2026 17:00	41.80	38.1	0.55	280	945	0.53	98.4
12/02/2026 18:00	43.20	40.7	0.64	301	945	0.51	98.4
12/02/2026 19:00	55.0	50.7	0.11	350	945	1.07	96.9
12/02/2026 20:00	94.3	67.6	0.17	82.2	945	1.11	96.9
12/02/2026 21:00	70.2	51.5	0.21	120	945	1.3	96.7
12/02/2026 22:00	71.8	60.2	0.26	308	945	0.92	98
12/02/2026 23:00	80.7	71.4	0.12	328	945	0.76	98.1
13/02/2026 0:00	59.3	53.2	0.11	179	944	0.53	98.6
13/02/2026 1:00	40.50	37.0	0.48	253	944	0.43	98.7
13/02/2026 2:00	39.60	36.2	0.76	271	944	0.17	99.5
13/02/2026 3:00	77.0	61.8	1.25	277	944	-0.32	100
13/02/2026 4:00	56.0	45.6	0.84	320	944	0.12	100
13/02/2026 5:00	62.1	45.2	0.64	41.3	944	0.58	100
13/02/2026 6:00	52.6	43.9	0.70	22.8	944	0.59	99.1
13/02/2026 7:00	63.3	52.4	0.18	118	945	0.6	99.7
13/02/2026 8:00	54.0	51.3	0.66	312	946	1.55	97.3
13/02/2026 9:00	40.40	39.0	0.70	320	946	2.97	92.9
13/02/2026 10:00	43.00	41.0	0.33	323	946	4.12	87.7
13/02/2026 11:00	34.80	31.8	0.27	214	946	5.35	83.5
13/02/2026 12:00	38.70	36.9	0.80	244	946	5.92	83
13/02/2026 13:00	29.60	28.5	1.83	267	946	6.72	80
13/02/2026 18:00	28.10	25.7	2.78	334	949	7.22	77.5
15/02/2026 14:00	33.90	31.2	1.14	291	952	6.65	100



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

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
16/02/2026 18:00	56.9	40.9	0.73	39	956	5.23	69.1
16/02/2026 19:00	47.80	32.3	1.25	111	955	4.53	74.9
17/02/2026 1:00	30.60	30.0	2.37	100	953	1.66	96.7
17/02/2026 2:00	31.10	28.2	2.87	101	952	0.86	99.4

Напомена:

Аутоматска мерна станица **Бор Индустриска Зона**, због прекида у снабдевању електричне енергије:
- застој у раду од 18.02.2026. у 10.00 h до 19.02.2026. у 10.00 h

Аутоматска мерна станица **Бор Индустриска Зона** - аутоматски анализатор за PM_{10} и $PM_{2.5}$ - не ради:
- застој у раду од 18.02.2026. у 10.00 h до 03.03.2026. у 11.00 h

1.20. Бор Индустриска Зона (CITY-BOR) - средње дневне вредности

Датум	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
04/02/2026	27.9	25.7	0.85	125	966	-4.46	81.1
05/02/2026	39.1	32.5	1.21	169	954	0.08	99.6
12/02/2026	34.5	30.8	0.52	206	947	-0.5	99
13/02/2026	36.9	32.8	1.48	264	947	4.32	87.1

Напомена:

Аутоматска мерна станица **Бор Индустриска Зона**, због прекида у снабдевању електричне енергије:
- застој у раду од 18.02.2026. у 10.00 h до 19.02.2026. у 10.00 h

Аутоматска мерна станица **Бор Индустриска Зона** - аутоматски анализатор за PM_{10} и $PM_{2.5}$ - не ради:
- застој у раду од 18.02.2026. у 10.00 h до 03.03.2026. у 11.00 h



Датум формирања:
16.03.2026.

Бр.извештаја:
249-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

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

Фебруар 2026.	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	0.95	0.92	0.03	944.0	-8.24	48.4
Максимална вредност	94.30	71.4	8.25	982.0	12.5	100
Средња вредност	21.58	19.57	1.78	963.76	1.22	88.1
50.0 - перцентил	19.2	18.0				
98.0 - перцентил	61.42	51.1				
90.4 - перцентил	38.7	33.59				
Број узорака	418	418	647	647	647	647
Број сатних узорака индикација >ГВ дневна	21					
Број сатних узорака индикација >ГВ/ЦВ год		68				

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

Фебруар 2026.	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	11.5	10.8	0.52	947.0	-7.57	68.3
Максимална вредност	39.1	32.8	5.11	980.0	7.38	100
Средња вредност	21.51	19.55	1.84	963.64	1.28	87.73
50.0 - перцентил	19.8	18.35				
98.0 - перцентил	38.35	32.7				
90.4 - перцентил	35.38	31.43				
Број узорака	18	18	28	28	28	28
Број дана > ГВ	-					
ГВ дневна	50					
Број дневних узорака индикација >ГВ/ЦВ год		4				



РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА

1.23. Бор Југопетрол (CITY-BOR) - статистика средњих сатних вредности

Фебруар 2026.	SO₂ [µg/m³]
	Бор Југопетрол
Минимална вредност	0.05
Максимална вредност	261.0
Средња вредност	17.0
50.0 - перцентил	10.2
98.0 - перцентил	99.5
90.4 - перцентил	24.78
Број узорака	650
Број сати > ГВ	-
ГВ сатна	350

1.24. Бор Југопетрол (CITY-BOR) - статистика средњих дневних вредности

Фебруар 2026.	SO₂ [µg/m³]
	Бор Југопетрол
Минимална вредност	6.18
Максимална вредност	71.2
Средња вредност	16.77
50.0 - перцентил	11.35
98.0 - перцентил	60.94
90.4 - перцентил	33.32
Број узорака	28
Број дана > ГВ	-
ГВ дневна	125

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****1.25. 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
01/02/2026 2:00	6.69	28.7	4.86	7.31	1.59	27.4	1.96	185	966	-1.13	95.7
01/02/2026 3:00	7.2	29.5	3.92	6.07	1.4	27.6	2.35	181	966	-1.75	96.5
01/02/2026 5:00	7.04	26.2	5.69	8.08	1.56	25.9	1.26	191	966	-2.41	93.3
01/02/2026 11:00	6.74	30.1	4.98	8.64	2.39	29.8	2.29	182	968	-3.75	88.6
01/02/2026 18:00	5.99	27.2	7.7	12	2.8	26.6	1.78	187	967	-4.63	90.9
02/02/2026 7:00	6.39	36.9	21.4	31.3	6.46	36.5	1.46	198	968	-7.96	90.6
02/02/2026 9:00	6.91	28.6	12.1	20.2	5.26	28.3	1.1	174	968	-7.66	90.6
02/02/2026 10:00	6.81	29.8	9.27	15.8	4.29	29.6	1.52	178	968	-7.57	90.3
02/02/2026 16:00	6.98	30.2	7.49	11	2.3	30.0	1.04	175	969	-6.91	87.2
02/02/2026 17:00	7.5	29.3	8.22	12.7	2.92	29.1	1.15	177	970	-7.09	87.8
02/02/2026 18:00	6.85	33.4	16.9	25.6	5.65	33.2	0.87	210	970	-7.11	88.8
02/02/2026 19:00	6.5	32	8.92	13.4	2.93	31.8	1.03	195	970	-7.26	89.2
02/02/2026 20:00	6.48	35.5	14.4	20.9	4.2	35.3	0.89	205	971	-7.39	90.6
02/02/2026 21:00	6.6	27.4	11.9	17.1	3.37	27.1	0.64	198	971	-7.32	89.7
02/02/2026 22:00	6.46	31.8	11.7	14.8	2.03	31.5	0.63	185	971	-7.29	88.7
02/02/2026 23:00	6.45	32	12.5	16.2	2.38	31.8	0.72	180	971	-7.38	89.5
03/02/2026 3:00	6.37	29.5	8.1	12.6	2.96	29.3	0.62	196	972	-7.76	90.5
03/02/2026 5:00	6.53	34.2	8.43	10.8	1.52	33.9	0.69	173	972	-7.81	89.6
03/02/2026 6:00	6.4	50.1	14.6	18.8	2.72	49.7	0.9	194	973	-7.83	88.9
03/02/2026 7:00	6.37	36	15.1	20.9	3.82	35.6	0.82	191	973	-7.72	88.9
03/02/2026 8:00	6.33	26.6	11.2	18.5	4.74	26.3	0.78	218	973	-7.41	87.9
03/02/2026 11:00	6.39	28.1	12.8	27.7	9.73	27.5	1.22	233	974	-6.11	85.7
03/02/2026 14:00	6.38	27.3	13.8	22.9	5.93	26.8	1.47	205	973	-5.67	87.1
03/02/2026 15:00	6.21	38.5	9.51	14.1	2.96	38.1	1.28	186	973	-5.86	88.3
03/02/2026 16:00	6.15	43.5	13.5	23	6.19	43.2	1.02	199	973	-6.16	89.5
03/02/2026 17:00		39.7	12.5	17.5	3.25	39.3	0.89	191	973	-6.32	88.8
03/02/2026 18:00	6.39	28.9	17.9	25.6	4.99	28.5	0.75	203	974	-6.34	87.1

**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 [%]
	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
03/02/2026 19:00	6.22	26.3	13.6	18.3	3.07	26.0	0.52	235	974	-6.32	86.1
03/02/2026 22:00	6.96	29.4	8.11	10.2	1.34	28.5	0.31	133	974	-6.05	80.8
03/02/2026 23:00	6.92	27.5	7.11	9.14	1.32	25.8	0.48	148	974	-6.03	81.2
04/02/2026 0:00	6.46	31.3	9.78	14.4	2.99	28.4	0.88	229	974	-6	81.8
04/02/2026 9:00	6.88	28	19.8	32.7	8.41	27.5	0.5	239	971	-5.03	78.6
04/02/2026 10:00	7.74	28.7	12.8	19.6	4.38	28.0	0.71	211	970	-4.32	75.7
04/02/2026 11:00	8.49	31.8	17.3	28.5	7.31	30.6	1.12	225	970	-3.85	75.2
04/02/2026 12:00	8.18	31.1	12.5	19.8	4.75	30.5	1.45	199	969	-3.26	71
04/02/2026 13:00	8.16	30.6	9.51	14.4	3.18	29.8	1.48	193	968	-2.77	69.9
04/02/2026 15:00	7.56	26.7	13.6	19.7	3.93	25.9	1.17	189	967	-2.72	68.2
04/02/2026 16:00	8.29	32.9	13.1	17	2.52	31.4	0.88	178	966	-3.01	69.6
04/02/2026 17:00	9.46	33.7	18.2	21.6	2.21	30.6	0.42	176	966	-3.06	69.1
04/02/2026 18:00	10.6	35.4	26.2	31.8	3.6	31.1	0.26	263	965	-2.95	68.6
04/02/2026 19:00	11.5	41.2	23	27.3	2.84	34.7	0.27	301	965	-3.02	70
04/02/2026 20:00	13	41.3	25.6	34.5	5.85	35.0	0.43	279	964	-2.97	72.2
04/02/2026 21:00	12.5	46.8	24.8	30.6	3.73	41.4	0.39	246	964	-2.74	75.1
04/02/2026 22:00	10.7	45.2	21.5	27.2	3.7	42.0	0.64	210	963	-2.58	79.9
04/02/2026 23:00	8.92	38.9	12.3	16.6	2.84	38.1	1.22	212	962	-2.36	88.8
05/02/2026 0:00	8.23	40	10.6	13	1.6	39.2	1.12	222	961	-2.36	91.4
05/02/2026 1:00	8.05	63.7	11.6	14.1	1.66	62.1	1.44	189	960	-2.38	92.8
05/02/2026 2:00	8.32	68.0	13.2	15.7	1.66	54.8	1.07	176	960	-2.37	94.6
05/02/2026 3:00	8.14	82.6	15.7	18.8	2.03	63.6	0.9	183	959	-1.94	95.7
05/02/2026 4:00	7.56	55.0	14.1	16.8	1.74	43.1	0.49	181	959	-1.42	96.2
05/02/2026 5:00	7.47	47.1	15.9	20.1	2.73	34.8	0.41	175	958	-1.02	96.6
05/02/2026 6:00	7.44	53.7	25.8	37.4	7.56	39.6	0.78	203	958	-0.72	97
05/02/2026 7:00	7.69	38.1	19.8	28.8	5.9	29.3	0.88	166	958	-0.43	97.3
05/02/2026 8:00	7.05	40.8	17.9	24.5	4.31	31.1	0.46	162	957	-0.2	97.5

**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
05/02/2026 9:00	7.05	74.2	15.7	25.7	6.5	55.9	0.54	183	957	-0.09	97.6
05/02/2026 10:00	7.63	77.8	18.4	29.4	7.16	58.9	0.74	186	957	0.19	97.7
05/02/2026 11:00	7.29	58.1	17.1	27.9	7.08	44.4	0.76	183	957	0.51	97.9
05/02/2026 12:00	7.62	55.4	16.6	29.8	8.63	44.4	1	176	956	0.74	98.1
05/02/2026 13:00	8.03	41.6	14.6	23.7	5.91	36.0	1.11	159	956	1.01	98.2
05/02/2026 14:00	7.61	33	17	27	6.5	27.6	0.54	193	955	1.37	98.3
05/02/2026 15:00	7.57	30.2	30.8	57.3	17.3	26.3	0.13	295	955	1.68	98.2
05/02/2026 16:00	7.69	43.1	45.3	113	43.9	38.2	0.26	279	955	1.73	98.2
05/02/2026 17:00	7.71	42.4	41.8	81.5	25.9	39.8	0.17	310	956	1.7	98.3
05/02/2026 18:00	7.66	95.4	46.4	86.9	26.4	94.2	0.36	55.2	956	1.92	98.4
05/02/2026 19:00	8.25	80.1	49.1	151	66.7	78.0	0.16	93.3	956	2.05	98.3
05/02/2026 20:00	8.84	121.0	48.7	168	77.9	112.0	0.49	77.3	956	1.96	98.3
05/02/2026 21:00	13	82.2	44.2	91.1	30.6	75.7	0.83	88	956	2.17	98.5
05/02/2026 22:00	14.4	75.4	42.6	77.1	22.5	72.4	0.55	66	955	2.21	98.5
05/02/2026 23:00	9.57	67.5	35.8	66.2	19.8	66.8	0.19	262	955	2.03	98.3
06/02/2026 0:00	8.74	47.7	29.6	44	9.36	43.5	0.22	214	955	1.36	98.3
06/02/2026 1:00	8.62	83.4	31.8	61.3	19.2	75.6	0.28	58.1	954	1.52	98.3
06/02/2026 2:00	8.85	89.1	33.4	63.8	19.8	80.6	0.15	89.3	955	1.9	98.3
06/02/2026 3:00	8.73	89.0	32.3	90.5	38	82.9	0.06	174	955	1.94	98.3
06/02/2026 4:00	8.65	66.2	28.5	83.2	35.7	58.0	0.06	280	955	1.61	98.2
06/02/2026 5:00	8.29	54.6	25.9	71.4	29.7	47.3	0.15	258	955	1.47	98.2
06/02/2026 6:00	8.62	55.4	36.2	157	78.8	47.2	0.18	200	955	1.51	98.4
06/02/2026 7:00	9.01	75.3	40.8	166	81.5	61.9	0.03	26	955	1.62	98.4
06/02/2026 8:00	8.97	99.6	49.9	203	99.7	83.7	0.32	68.6	954	2.61	98.6
06/02/2026 9:00	8.93	106.0	48.8	190	92.1	89.8	0.47	233	955	2.83	98.5
06/02/2026 10:00	8.4	42.9	32	80.8	31.8	37.7	0.53	204	955	3.12	98.7
06/02/2026 13:00	8.28	41.5	23.4	42.9	12.7	36.2	0.56	222	953	3.19	98.9

**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 [%]
	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
06/02/2026 14:00	8.4	47.1	30.5	56.9	17.2	42.9	1.02	225	953	3.21	99
06/02/2026 15:00	8.53	81.6	27.5	46.3	12.2	76.4	0.99	220	953	3.08	99.1
06/02/2026 16:00	8.16	45.4	30.9	58.3	17.9	37.7	0.71	228	954	2.89	99.1
06/02/2026 17:00	7.96	59.6	26.8	45.6	12.2	48.9	0.34	215	954	2.83	98.9
06/02/2026 18:00	8.22	43.1	25.6	39.7	9.18	36.4	0.28	227	954	2.77	98.9
06/02/2026 19:00	7.97	44.7	21.1	29.7	5.61	35.7	0.46	208	954	2.66	98.9
07/02/2026 4:00	7.71	35.7	13.6	17.7	2.68	35.6	0.23	325	957	2.23	98.7
07/02/2026 6:00	7.72	32.3	21.9	43.5	14.1	32.0	0.59	336	958	2.18	98.6
07/02/2026 16:00	8.44	26.4	11.3	16.6	3.43	25.4	1.59	69.5	960	8.66	80.5
07/02/2026 18:00	9.55	28.9	12	16.3	2.79	28.3	1.08	55.4	961	8.01	83.4
07/02/2026 19:00	9.64	37.8	18.7	24.9	4.08	36.8	0.77	33.5	961	7.72	84.8
07/02/2026 20:00	8.75	50.5	29.8	39.7	6.48	48.9	0.53	2.89	962	7.24	87.9
07/02/2026 21:00	8.92	56.6	21.8	28.8	4.53	55.1	0.46	70	962	6.96	90.6
07/02/2026 22:00	8.17	60.8	23.8	30.3	4.23	59.9	0.73	68.9	962	6.76	92.4
07/02/2026 23:00	8.23	42.8	23.5	29.4	3.85	41.6	0.24	2.36	961	6.41	91.1
08/02/2026 0:00	8	51.4	28.5	39.2	6.94	50.1	0.38	41.2	961	6.1	90.9
08/02/2026 1:00	7.9	39.8	24.4	31.2	4.46	38.9	0.28	41.1	961	6.05	89.2
08/02/2026 2:00	8	46.8	14.7	18.6	2.54	44.2	0.44	66.9	961	5.6	89.7
08/02/2026 3:00	10.5	48.6	15.1	20.2	3.32	36.8	0.62	94.8	961	5.47	91.2
08/02/2026 4:00	11.3	40.5	16	23	4.51	35.0	0.36	243	961	5.67	90.4
08/02/2026 5:00	9.01	29.4	13.3	22.8	6.14	26.5	0.65	30.3	961	6.1	89.3
08/02/2026 7:00	9.78	31.5	26.7	44.3	11.5	30.6	0.46	18.9	961	6.7	85.7
08/02/2026 17:00	11.6	28.4	12.1	15.7	2.36	25.5	1.31	25.5	963	7.57	74.1
08/02/2026 18:00	11.2	55.4	33.6	51	11.3	46.6	0.37	27.4	963	6.82	77.2
08/02/2026 19:00	11.5	53.6	29.8	45.1	9.99	45.4	0.97	79.2	964	6.15	79.6
08/02/2026 20:00	11.1	74.9	42.3	58.3	10.4	64.6	0.51	59	964	5.46	82.3
08/02/2026 21:00	10.4	67.1	29.2	40.9	7.64	59.9	1	82.1	964	5.13	83.1

**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 [%]
	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
08/02/2026 22:00	11.6	68.1	33.2	57.9	16.1	55.4	0.98	78.6	964	4.84	84.2
08/02/2026 23:00	12.7	39.6	24.8	33	5.36	34.3	1.7	76	964	4.11	86.6
09/02/2026 0:00	27.9	37.6	25.1	32.7	4.98	27.0	1.4	74	964	4.23	87.1
09/02/2026 1:00	13.7	46.1	18.8	24.7	3.87	34.1	0.68	45.4	964	4.3	85.7
09/02/2026 2:00	18.9	51.1	23.1	31.6	5.59	40.7	0.24	105	964	3.89	86.5
09/02/2026 3:00	10.7	32.7	25.7	52.4	17.4	25.9	1.1	224	964	2.54	91
09/02/2026 4:00	8.63	28.4	5.87	9	2.04	27.5	1.86	202	965	2.75	95.5
09/02/2026 5:00	8.26	36.5	5.09	7.54	1.6	29.2	1.27	190	965	3.04	96.9
09/02/2026 9:00	6.96	25.4	7.09	11.4	2.79	25.1	1.83	174	967	0.97	98
09/02/2026 13:00	7.15	25.3	6.72	12.3	3.67	25.1	1.8	96.6	968	-0.81	95.3
09/02/2026 20:00	6.39	31.9	6.92	10.1	2.09	31.3	1.79	100	971	-3.06	92
09/02/2026 21:00	6.33	27.3	7.16	10.3	2.02	26.5	1.69	99.8	971	-3.33	92.1
09/02/2026 22:00	6.05	30.4	7.59	10.5	1.91	30.1	1.39	107	971	-3.36	92.2
10/02/2026 1:00	6.73	33.8	7.65	10.2	1.69	33.1	1.66	94.5	970	-3.84	91.6
10/02/2026 2:00	6.74	32.2	5.47	7.8	1.52	31.8	2.22	96.3	970	-4.2	91.1
10/02/2026 3:00	6.79	27	4.03	6.2	1.42	26.7	1.87	96	970	-4.66	91.7
10/02/2026 4:00	6.77	29.2	3.52	5.74	1.45	28.4	2.07	94.8	970	-4.97	92.1
10/02/2026 13:00	6.47	29.2	8.43	15.6	4.65	28.5	1.9	107	967	-3.89	87.6
10/02/2026 14:00	6.69	29.2	6.14	11.4	3.46	28.6	1.59	103	967	-3.88	87.5
10/02/2026 15:00	6.66	29.4	7.83	13.3	3.54	29.3	1.29	106	967	-3.89	88.8
10/02/2026 16:00	6.67	33	9.33	13.8	2.89	32.9	0.95	114	967	-3.98	90
10/02/2026 17:00	6.87	32	14.6	22.4	5.1	31.9	0.64	123	967	-3.98	90.5
10/02/2026 18:00	6.86	34.4	10.1	13.9	2.49	34.3	0.65	104	966	-3.95	91
10/02/2026 19:00	6.56	37.6	13	17.7	3.05	37.5	0.69	104	966	-3.95	91.8
10/02/2026 20:00	6.81	33.2	8.95	14.1	3.34	33.2	0.67	114	966	-3.89	92.3
10/02/2026 21:00	6.84	29	6.61	9.9	2.15	27.5	0.79	98.1	965	-3.9	93.6
10/02/2026 22:00	6.84	37.4	7.12	10.2	1.99	29.2	0.92	92.4	965	-3.84	94.4

**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
10/02/2026 23:00	6.75	40.2	6.4	9.54	2.05	32.2	0.59	97.5	964	-3.68	94.4
11/02/2026 0:00	6.94	34.1	8.16	11.7	2.31	33.9	0.46	127	964	-3.6	94.4
11/02/2026 2:00	7.15	25.2	8.89	12.7	2.5	25.1	0.07	345	963	-3.24	94.2
11/02/2026 4:00	7.24	25.9	13.5	16.7	2.11	25.8	0.04	112	962	-3.09	93.9
11/02/2026 5:00	7.23	31.4	10.2	12.8	1.71	31.3	0.24	80	962	-3.14	93.2
11/02/2026 6:00	7.28	51.2	20.2	28.5	5.4	51.1	0.62	115	961	-3.25	92.5
11/02/2026 7:00	7.29	80.1	25.1	36.6	7.48	79.8	0.61	113	961	-3.14	92
11/02/2026 8:00	7.35	43.7	17.8	31.7	9.08	43.6	0.74	122	961	-2.86	92.1
11/02/2026 9:00	7.64	32.9	14.7	31	10.7	32.6	0.81	141	961	-2.28	90.3
11/02/2026 10:00	7.46	32.3	12.1	24.1	7.8	32.0	0.84	134	961	-1.82	88.1
11/02/2026 21:00	8.62	37.9	9.74	13.2	2.25	29.8	0.36	110	956	-2.13	96
12/02/2026 8:00	9.45	31.9	19.3	32.2	8.36	31.3	0.41	309	950	-2.05	96.1
12/02/2026 9:00	19.2	42.8	23.7	43.5	12.9	41.8	0.52	7.08	950	-1.24	96.6
12/02/2026 10:00	18.9	54.8	28.2	75.2	30.7	49.8	0.61	112	950	-0.39	97.1
12/02/2026 11:00	12.3	43.4	24.4	59.4	22.8	41.2	0.88	114	949	0.05	97.3
12/02/2026 12:00	12.7	32.2	8.96	17	5.27	31.6	1.09	89.4	948	1.01	96.5
12/02/2026 13:00	10.9	31.1	10.6	19.8	6.04	28.4	0.94	149	948	1.09	97.4
12/02/2026 14:00	12.1	28.9	14.5	23.9	6.11	26.4	0.63	161	947	1.48	97.4
12/02/2026 15:00	10.3	32.9	26	44.5	12	29.9	0.63	180	947	1.22	93.9
12/02/2026 16:00	9.47	38.7	31.4	58.6	17.7	34.0	0.55	194	947	0.93	93.6
12/02/2026 17:00	9.8	43.7	30.1	43.6	8.8	38.7	0.32	238	947	0.98	93.5
12/02/2026 18:00	10.5	62.7	43.9	58.3	9.38	57.2	0.32	316	947	1.46	92.2
12/02/2026 19:00	14.7	77.1	33	42.5	6.2	59.5	0.6	357	947	1.47	92.5
12/02/2026 20:00	16.2	86.0	30.5	43.5	8.46	66.5	0.56	12.8	947	1.48	92.7
12/02/2026 21:00	13.3	98.9	42.8	88.1	29.5	75.0	0.31	116	947	1.46	92.4
12/02/2026 22:00	11.3	78.0	38.3	81.1	27.9	68.5	0.41	114	947	1.06	93.6
12/02/2026 23:00	10	56.1	30.8	47.8	11.1	51.7	0.35	153	947	0.87	93.8

**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
13/02/2026 0:00	9.83	55.1	22.1	31.7	6.29	52.5	0.52	136	947	0.5	94.9
13/02/2026 1:00	9.45	52.9	16	21.9	3.9	50.0	0.38	147	947	0.49	95.3
13/02/2026 2:00	9.92	43.3	11.1	15	2.59	40.8	0.3	176	946	0.5	94.7
13/02/2026 3:00	9.78	49.6	12	15.7	2.38	47.4	0.27	204	947	0.23	95.8
13/02/2026 4:00	10.5	46	11	14.2	2.04	42.9	0.73	340	947	0.78	95.5
13/02/2026 5:00	12.2	55.2	17.9	21.8	2.52	44.6	0.7	358	947	0.79	95.1
13/02/2026 6:00	11.5	42.5	30.1	46.2	10.5	41.4	1.19	346	947	0.57	95.9
13/02/2026 7:00	14.6	58.5	33.4	73.1	25.9	51.2	0.19	167	947	0.85	95.2
13/02/2026 8:00	15.7	51.3	43	110	43.5	47.4	0.26	230	948	2.33	92.2
13/02/2026 9:00	22.5	52.4	38.4	78.2	26	48.6	0.49	331	948	3.28	89
13/02/2026 10:00	22.4	37.1	22.2	39.3	11.1	35.7	0.59	338	948	4.44	84.5
13/02/2026 12:00	22.3	35.4	17.6	33.3	10.2	33.0	1.02	239	948	6.38	79.6
13/02/2026 13:00	18.3	32.7	15.5	28.1	8.19	29.9	1.27	216	948	7.13	77.2
13/02/2026 14:00	14	28.3	15.3	25.7	6.8	26.3	1.45	235	948	7.18	76.9
13/02/2026 18:00	34.2	32.8	18.9	23.6	3.05	30.3	2.34	331	951	7.31	75.6
13/02/2026 19:00	20.4	29.9	14.2	17.8	2.41	28.3	2.6	324	952	6.98	77.4
14/02/2026 2:00	9.6	30.1	12.7	16.9	2.78	29.0	0.75	328	955	5.76	83.2
14/02/2026 3:00	9.24	33.4	13.4	16.9	2.26	32.3	0.32	301	955	4.85	85.7
14/02/2026 4:00	8.94	34.1	9.52	12.6	1.98	32.6	0.52	0.91	955	4.93	84.3
14/02/2026 5:00	8.84	45.8	13.6	17.4	2.49	38.1	1.13	347	955	3.6	89.9
14/02/2026 6:00	9.25	59.0	32	75.9	28.6	41.3	0.37	353	956	2.92	91.1
14/02/2026 7:00	17.7	59.6	35.1	78.7	28.4	45.2	0.81	348	957	3.24	90.7
14/02/2026 8:00	35.3	41.9	30.4	66.6	23.6	36.2	0.26	314	958	5.85	82.1
14/02/2026 14:00	10.4	52.0	19	26.1	4.65	41.8	0.58	100	958	10.8	64.6
14/02/2026 15:00	10.2	52.3	39.1	59.6	13.4	36.9	0.59	118	959	10.5	66.8
14/02/2026 17:00	9.19	33.2	13.8	19.6	3.78	30.7	0.72	92	959	8.82	74.7
14/02/2026 18:00	8.97	39.4	11.8	16.6	3.13	36.7	0.49	74.1	960	8.51	74.7

**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
14/02/2026 19:00	8.74	32.8	11.6	16.7	3.29	30.7	0.53	59	960	8.43	74.6
14/02/2026 20:00	8.65	51.6	41.2	75.8	22.5	50.3	0.25	160	960	8.16	76.3
14/02/2026 21:00	8.51	41.9	22.4	32.8	6.78	39.9	0.54	133	960	7.6	80.6
14/02/2026 22:00	8.11	41.9	32.4	52.9	13.4	39.6	0.25	130	960	6.95	85.7
15/02/2026 1:00	8.08	33.1	5.17	8.26	2.02	32.6	0.74	112	958	6.34	95.1
15/02/2026 2:00	7.84	25.9	4.64	7.08	1.59	25.7	1.47	95.2	957	5.81	96.1
15/02/2026 3:00	7.76	36.1	4.92	7.33	1.57	29.7	1.66	127	957	5.36	97.1
15/02/2026 13:00	8.62	26.9	10.7	17.3	4.3	25.7	0.03	60.1	954	6.8	95.8
15/02/2026 14:00	8.97	38.3	12.3	17.4	3.28	35.8	0.8	322	954	7.13	95.4
16/02/2026 6:00	8.08	33.9	9.48	14	2.95	32.9	1.34	340	962	-1.01	81.6
16/02/2026 7:00	8.79	26.8	7.51	11.8	2.82	26.1	1.88	336	962	-0.36	79.1
16/02/2026 16:00	8.43	56.7	14.1	18.4	2.79	34.5	0.69	328	958	7.56	56.8
16/02/2026 17:00	8.27	126.0	38	55.4	11.4	51.8	0.57	12.6	958	6.39	63.9
16/02/2026 18:00	11.1	83.7	30.4	43.9	8.85	46.5	0.87	360	958	5.22	69.7
16/02/2026 19:00	19	84.7	36.4	56.5	13.1	56.9	0.34	57.6	958	4.71	74.1
16/02/2026 20:00	9.97	51.6	30.5	43.2	8.32	41.1	0.56	12.6	958	4.38	77.9
16/02/2026 21:00	17.7	51.9	28.7	37.7	5.85	35.9	0.75	13.3	957	4.37	79
16/02/2026 23:00	8.19	35	6.02	9.04	1.97	34.1	1.33	88.7	957	3.84	85.8
17/02/2026 0:00	7.96	30.9	4.56	7.01	1.6	30.5	1.47	91.6	956	3.15	86.7
17/02/2026 1:00	7.93	34.1	5.14	7.98	1.85	33.7	1.17	81.7	956	2.06	91.2
17/02/2026 2:00	7.78	30.1	7.62	10.8	2.08	29.3	1.38	89.3	954	1.19	94.1
17/02/2026 3:00	7.35	35.9	6.02	8.29	1.48	28.8	2.04	86.8	953	0.48	96
18/02/2026 21:00	7.3	27.1	36.3	49.4	8.56	26.5	1.3	252	970	1.43	77.8
18/02/2026 22:00	8.02	34.4	34.9	55.5	13.5	33.2	0.74	280	970	1.46	76.7
18/02/2026 23:00	9.86	58.1	23.1	28.9	3.77	52.6	0.73	348	970	-0.01	84
19/02/2026 0:00	7.9	53.7	20.2	25.6	3.56	48.0	1.45	348	970	-0.83	87.3
19/02/2026 1:00	7.38	38.1	13	18.4	3.54	36.6	1.55	346	970	-1.44	87.4

**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 [%]
	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
19/02/2026 2:00	7.6	34	14.6	18.8	2.78	32.1	1.34	345	970	-1.78	86.7
19/02/2026 3:00	7.57	30.5	24.3	32.3	5.23	26.0	1.17	344	970	-2.35	87.2
19/02/2026 6:00	49.1	45.8	20.9	27.2	4.14	35.7	1.28	343	970	-2.39	87.4
19/02/2026 7:00	29.9	42.4	25.1	38.7	8.87	33.1	1.27	349	970	-1.36	84.4
19/02/2026 8:00	297	50.5	22.6	42.1	12.7	32.9	0.88	347	969	1.35	77.9
19/02/2026 17:00	11.1	53.4	35.4	92	36.9	48.8	0.06	48.2	967	4.87	73.2
19/02/2026 18:00	9.93	28.8	51.4	84.9	21.8	25.6	0.39	147	967	4.39	75
19/02/2026 19:00	9.86	57.1	57.5	88.5	20.2	53.4	0.06	208	967	3.95	77
19/02/2026 20:00	9.46	28.7	37.5	58.2	13.5	26.7	0.65	145	967	3.88	75.6
19/02/2026 21:00	9.4	50.1	39.9	59.3	12.6	47.6	0.19	138	967	3.28	76.9
19/02/2026 22:00	10.4	50.1	35.9	55.6	12.9	47.7	0.32	161	967	2.79	77.3
19/02/2026 23:00	10.7	66.0	16.4	21.4	3.24	63.5	0.28	166	967	2.84	75.5
20/02/2026 0:00	11.1	36.4	20	26.7	4.42	34.5	0.41	163	967	2.57	73.3
20/02/2026 5:00	10.1	54.7	24.2	30.9	4.39	52.1	0.04	168	966	1.46	68.7
20/02/2026 6:00	9.52	29.3	49.3	106	37.2	26.1	0.09	145	966	1.14	69.8
20/02/2026 14:00	7.12	29.1	24.4	35.9	7.52	28.2	0.53	69.6	968	2.34	92.3
20/02/2026 15:00	7.47	40.6	26.1	39.6	8.79	39.9	0.37	138	969	2.66	93.6
20/02/2026 16:00	7.52	31.2	39.5	62.1	14.8	30.3	0.09	162	969	2.8	94.2
20/02/2026 17:00	7.29	32.9	20	24.3	2.78	32.6	0.37	24.5	970	2.82	94.2
20/02/2026 20:00	6.71	27.9	7.17	10.3	2.07	27.8	1.88	87.3	974	0.74	94.2
20/02/2026 21:00	6.97	29.3	6.22	8.81	1.69	29.2	1.99	97	975	0.4	93.9
20/02/2026 22:00	6.53	28.8	6.18	8.54	1.54	28.6	1.67	97	975	0.23	92.9
20/02/2026 23:00	6.61	28.5	8.26	10.9	1.74	28.5	1.23	87	976	-0.08	94.9
21/02/2026 17:00	7.01	26.3	18.1	25.7	4.98	25.3	0.27	56.5	978	-1.85	86.5
21/02/2026 18:00	6.39	27.6	28.5	40.6	7.91	27.0	0.31	159	978	-2.18	90.8
21/02/2026 19:00	6.71	31.3	22.4	30.9	5.54	30.8	0.16	57.1	978	-1.88	89
21/02/2026 23:00	6.2	31.7	14.5	19	2.99	31.5	0.54	249	978	-2.3	93.4

**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 [%]
	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
22/02/2026 3:00	7.99	26.9	11.5	16.1	2.99	26.7	0.96	282	977	-0.96	89.5
22/02/2026 19:00	7.78	32.2	13	17.9	3.14	31.5	1.15	313	978	4.39	78.8
22/02/2026 20:00	7.43	45.1	37.1	62.9	16.9	43.8	0.08	250	978	3.33	83.1
22/02/2026 21:00	7.47	58.9	37	58.2	13.8	57.7	0.23	55.3	978	3.39	83.8
22/02/2026 22:00	7.54	70.7	36.4	51.9	10.1	68.8	0.78	352	977	2.41	87.6
22/02/2026 23:00	7.56	65.5	32.4	45.5	8.52	61.4	0.79	347	977	1.47	89.7
23/02/2026 0:00	7.6	54.9	32.6	41.8	6.05	51.3	0.7	351	976	1.24	90.5
23/02/2026 1:00	8.36	55.8	21.1	27.1	3.91	45.1	0.66	344	976	1.15	90.8
23/02/2026 2:00	7.71	43	20.3	26	3.75	37.0	0.43	355	975	1.74	89.1
23/02/2026 3:00	10.7	59.0	18.7	24.3	3.64	41.4	0.45	357	975	1.66	89.3
23/02/2026 4:00	9.44	63.7	20.6	28.6	5.2	44.7	0.69	346	974	0.97	91.4
23/02/2026 5:00	7.99	42.8	17.5	24.5	4.54	31.0	0.89	353	974	1.24	90.3
23/02/2026 6:00	15.5	54.6	23.6	34.2	6.89	37.2	0.79	347	973	1.88	88.4
23/02/2026 7:00	14.9	39.9	26.3	49.1	14.9	33.4	0.85	345	973	2.53	86.4
23/02/2026 8:00	72.9	41.1	31.5	60.2	18.8	32.2	0.58	350	973	4.39	81.6
23/02/2026 13:00	9.66	68.4	13.9	25.3	7.4	11.4	1.45	225	971	13.3	48.7
23/02/2026 14:00	9.48	91.1	16.4	31	9.52	14.3	1.23	235	971	12.6	51.2
23/02/2026 15:00	9.83	97.2	23.5	33.9	6.82	16.9	1.36	275	971	12.6	47.5
23/02/2026 17:00	11.1	130.0	27	38.8	7.72	24.2	1.04	310	972	10.4	53.6
23/02/2026 18:00	11.2	65.6	24.2	30.5	4.14	23.4	0.67	322	972	9.51	56.8
23/02/2026 19:00	11.9	77.8	38.6	65.2	17.4	36.1	0.3	87.8	971	8.49	61.2
23/02/2026 20:00	16.8	83.6	42.7	60.8	11.8	60.3	0.77	350	971	7.44	66.8
23/02/2026 21:00	33	62.7	30.2	40.1	6.45	43.0	1.05	356	971	6.4	72.4
23/02/2026 22:00	38.3	58.3	25.4	35.1	6.34	49.7	0.62	353	971	6.16	71.7
23/02/2026 23:00	31.7	76.3	34.5	49.4	9.74	66.4	0.61	350	971	5.21	75.7
24/02/2026 0:00	42.8	75.6	31.9	41.1	5.95	64.1	1.25	354	970	4.83	77.1
24/02/2026 1:00	30.2	54.9	24.6	31.1	4.24	37.4	1.52	346	970	4.47	78.2

**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
24/02/2026 2:00	14.8	40.9	14.3	19.4	3.35	29.7	1.56	347	969	4.49	77.7
24/02/2026 4:00	10.8	48.4	16.9	21.6	3.06	32.8	0.87	353	968	4.13	79.1
24/02/2026 5:00	13.3	60.4	22.3	28.9	4.25	42.8	0.81	347	968	3.86	80.7
24/02/2026 6:00	23.5	60.2	36.4	69.5	21.6	40.3	0.88	349	968	3.92	81.4
24/02/2026 7:00	103	45.2	36.1	85.6	32.3	30.9	0.24	11.7	968	4.82	79.5
24/02/2026 8:00	57.7	37.8	31	54.9	15.6	25.7	1.2	253	968	8.88	61.6
25/02/2026 5:00	9.44	32.1	9.53	12.8	2.11	31.3	0.85	320	976	3.53	84.1
25/02/2026 6:00	8.68	28.8	17.8	23.8	3.88	28.0	1.33	304	976	3.46	82.8
25/02/2026 17:00	7.46	68.4	19.4	28.9	6.2	16.5	1.36	285	977	7.46	63
25/02/2026 18:00	7.75	131.0	26.9	41.6	9.63	24.5	1.24	257	977	7.21	66.5
25/02/2026 19:00	7.41	60.2	14.4	20.3	3.85	16	1.57	264	978	7.14	67.3
26/02/2026 0:00	10.7	40.6	11.1	15.1	2.59	31.1	0.66	324	979	5.23	72.8
26/02/2026 8:00	10.7	32.8	18.1	37.9	12.9	26.1	1.63	103	982	5.21	72.1
26/02/2026 10:00	8.05	51.4	8.98	22.6	8.89	26.3	2.84	114	983	5.1	73.8
26/02/2026 11:00	7.3	58.4	8.38	20.1	7.65	29.2	3.2	124	984	3.37	80.4
26/02/2026 12:00	7.05	52.4	12.2	29.4	11.2	35.9	2.17	132	984	3.19	81.8
26/02/2026 13:00	6.92	38.8	16.3	33.9	11.5	27.2	1.72	126	984	3.22	81.7
26/02/2026 15:00	6.6	45.7	11.5	20.7	5.99	26.8	0.82	126	984	3.76	77.2
26/02/2026 17:00	6.62	47.8	30.6	56.7	17	33.5	0.36	114	984	3.41	77.3
26/02/2026 18:00	6.59	60.9	35.9	61.7	16.8	43.4	0.16	37.8	984	2.82	80
26/02/2026 19:00	6.63	79.2	34.8	53.1	11.9	57.4	0.5	3.77	984	2.19	82.5
26/02/2026 20:00	6.66	64.8	29.9	47.1	11.3	50.9	0.91	2.82	984	1.31	85.2
26/02/2026 21:00	7.34	63.6	23.6	33.7	6.58	55.0	1.16	353	984	0.98	86.6
26/02/2026 22:00	8.1	54.1	17.2	23.6	4.21	45.4	1.14	350	984	0.97	87.8
26/02/2026 23:00	7.55	63.2	15.4	22.8	4.81	56.1	0.75	357	984	1.26	87.4
27/02/2026 0:00	8.05	71.0	24.4	33.7	6.02	56.3	0.37	353	984	0.93	88.6
27/02/2026 1:00	9.24	76.5	25.6	38.8	8.56	54.8	0.22	128	983	1.15	88

**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
27/02/2026 2:00	9.83	76.4	28.9	40.7	7.69	52.0	0.07	140	983	1.85	85.5
27/02/2026 3:00	8.5	60.1	20.9	26.5	3.61	45.6	0.27	128	983	1.62	85.5
27/02/2026 4:00	7.13	45	18.8	25.5	4.35	35.7	0.69	150	983	0.15	90.9
27/02/2026 5:00	7.2	49	31.9	58.8	17.6	35.1	0.12	150	983	0.68	89.3
27/02/2026 6:00	7.4	56.2	37.5	128	59.1	38.1	0.27	141	983	0.68	89.3
27/02/2026 7:00	7.16	58.4	28.9	91.7	41	39.8	0.86	160	983	0.58	90.9
27/02/2026 8:00	7.46	52.0	32.5	79.2	30.4	35.7	0.7	149	984	1.61	87.9
27/02/2026 9:00	7.9	53.2	19.5	41.2	14.2	25.6	1.1	138	984	3.7	77.4
27/02/2026 10:00	7.34	152.0	9.66	20.5	7.08	27.0	2.16	155	983	4.85	66.1
27/02/2026 11:00	6.77	110.0	7.57	15.9	5.4	25	1.63	138	983	5.4	62.3
27/02/2026 12:00	7.21	93.3	7.18	16.4	6.01	24.3	0.97	169	983	6.67	59
27/02/2026 13:00	7.43	70.1	5.56	11.9	4.12	21.7	0.9	118	982	7.61	56.3
27/02/2026 14:00	7.35	147.0	16.5	31.4	9.7	29.9	1.53	124	982	7.72	54.3
27/02/2026 15:00	6.75	58.4	13.9	24.2	6.71	19.7	1.39	108	982	7.26	55
27/02/2026 16:00	6.24	92.3	24.2	45.4	13.9	24.9	1.29	120	981	6.42	57.7
27/02/2026 18:00	6.89	38.9	9.91	13.6	2.4	25.5	0.62	78.7	982	3.33	72.6
27/02/2026 19:00	6.66	38.9	14.2	17.7	2.29	28.9	0.55	66.6	982	2.7	76.1
27/02/2026 20:00	8.67	57.3	21.2	31.7	6.8	45.7	0.71	31.9	983	2.49	77.7
27/02/2026 21:00		52.4	19.3	25.6	4.12	42.1	0.59	35.7	983	2.35	77
27/02/2026 22:00	7.26	41.3	14.6	19.7	3.34	35.0	0.56	12.8	983	1.97	78
27/02/2026 23:00	9.11	90.4	30.8	38.8	5.25	74.8	1	2.61	983	1.26	81.5
28/02/2026 0:00	11.6	79.3	26	33.9	5.15	56.1	1.13	0.81	983	0.5	83.8
28/02/2026 1:00	13.5	102.0	21.3	26.9	3.69	68.2	1.35	2.51	983	-0.08	86.4
28/02/2026 2:00	25.9	119.0	26	32.8	4.45	79.1	1.28	0.42	982	-0.42	88.4
28/02/2026 3:00	23.8	97.4	20.6	26.2	3.66	65.0	1.31	1.49	982	-0.64	88.9
28/02/2026 4:00	45.1	79.2	24.9	30.8	3.91	52.8	0.91	0.32	982	-0.76	89.1
28/02/2026 5:00	25.2	61.6	31.2	86.5	36	41.4	0.22	106	982	-1.91	89.4

**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
28/02/2026 6:00	10.1	46.4	19.4	28.6	6	36.5	0.61	91.5	983	-2.19	93.5
28/02/2026 7:00	7.78	34.1	12.9	20.4	4.9	27.5	0.62	110	983	-1.79	94.8
28/02/2026 8:00	7.59	39.6	8.3	13.2	3.19	32.1	0.45	54.8	983	-1.32	95.3
28/02/2026 9:00	7.56	36.7	8.94	15.4	4.19	28.8	0.37	85.9	983	-0.85	95.7
28/02/2026 10:00	7.85	37.2	6.92	12.4	3.6	31.7	0.74	93.7	983	-0.42	96
28/02/2026 11:00	8.12	42.8	7.5	13.8	4.09	35.1	0.99	111	983	-0.13	96.3
28/02/2026 12:00	7.76	44.9	10.2	19.7	6.22	34.4	1.37	127	983	-0.01	96.5
28/02/2026 13:00	6.97	48.1	14.9	30.3	10.1	34.0	1.68	145	983	-0.07	96.4
28/02/2026 14:00	6.71	46.8	11.6	22.4	7.05	33.8	1.34	140	983	-0.04	93.5
28/02/2026 15:00	6.84	36.4	8.49	14.1	3.67	30.2	1.14	97.5	983	-0.29	91.6
28/02/2026 16:00	6.48	49.6	12.4	23.1	6.97	35.2	1.48	149	983	-1.05	93
28/02/2026 17:00	5.39	48.7	13.6	23.4	6.41	34.6	1.09	153	983	-1.53	94.4
28/02/2026 18:00	5.14	39.2	8.12	12.3	2.71	29.3	0.74	153	983	-1.65	95
28/02/2026 19:00	5.41	55.9	8.86	13.5	3.05	43.7	0.55	126	983	-1.71	95.3
28/02/2026 20:00	6.32	37.6	8.5	13.6	3.32	29.5	0.74	128	983	-1.93	95.6
28/02/2026 21:00	6.02	40.4	8.78	14.2	3.54	31.8	0.78	152	983	-2.04	95.6
28/02/2026 22:00	6.18	35.1	7.01	11	2.63	28.7	0.51	151	983	-2.21	95.5
28/02/2026 23:00	6.45	41.7	4.87	8.23	2.2	39.1	0.64	125	983	-2.37	95.3

**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****1.26. 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
03/02/2026	6.41	28.9	10.6	16	3.5	28.5	0.8	190	973	-6.72	87
04/02/2026	8.25	30.5	14.8	20.4	3.68	28.5	0.67	234	969	-4.14	76.8
05/02/2026	8.33	61.1	26.2	51.9	16.7	52.9	0.64	178	957	0.35	97.1
06/02/2026	8.38	54.8	28.5	71.3	28	47.6	0.46	197	954	2.4	98.7
07/02/2026	8.31	27.3	15.4	23.5	5.31	26.5	0.86	161	959	5.85	89.8
08/02/2026	10.8	34.6	17.2	26.4	5.96	30.8	1.31	56.4	962	7.22	78.8
10/02/2026	6.72	28.2	6.69	10.6	2.57	26.8	1.44	99.3	968	-4.21	90.8
11/02/2026	7.52	34.1	13.9	22.8	5.77	31.1	0.62	137	959	-2.47	94
12/02/2026	11.2	41.3	21.8	38.7	11	36.0	0.56	164	950	-0.31	95.2
13/02/2026	16.8	37	18.9	31.9	8.47	34.3	1.07	266	949	4.56	84.2
14/02/2026	11.5	35.8	19.6	32.7	8.51	30.7	0.66	199	958	7.55	77.3
19/02/2026	27	33.7	25.5	40.8	10	28.9	0.96	223	968	2.85	73.5
20/02/2026	8.84	28.3	20.8	33.6	8.36	26.8	0.76	128	969	1.86	82
23/02/2026	17.2	58.6	23.6	35.6	7.85	32.3	0.8	301	973	6.52	71.2
26/02/2026	8.42	41.2	15.5	26.4	7.06	30.3	1.23	190	982	3.35	78.5
27/02/2026	7.57	70.4	19.7	37	11.3	36.0	0.81	120	983	3.23	75.5
28/02/2026	11.2	54.1	13.8	22.8	5.86	39.9	0.92	96	983	-1.04	93.1

Датум формирања:
16.03.2026.Бр.извештаја:
249-26**РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 10 МЕРНИХ МЕСТА****1.27. Бор 8. марта (SEPA) - статистика средњих сатних вредности**

Фебруар 2026.	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.	5.14	2.52	2.51	5.36	1.2	2.42	0.03	946.0	-7.96	47.5
Макс. вредн.	297.0	152.0	57.5	203.0	99.7	112.0	5.88	984.0	13.3	99.1
Средња вредн.	10.12	34.23	14.97	25.27	6.72	28.14	1.26	966.36	1.42	84.72
50.0 - перц.	7.96	28.7	11.9	17.25	3.36	24.95				
98.0 - перц.	31.54	96.44	42.93	90.9	36.59	73.79				
90.4 - перц.	13.0	62.7	31.19	55.38	14.2	49.7				
Број узор.	667	672	668	668	668	672	672	672	672	672
Број сати >ГВ	-		-							
ГВ сатна	350		150							
Број сатних узорака индикација >ГВ дневно		131								
Број сатних узорака индикација >ГВ/ЦВ год						335				

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

Фебруар 2026.	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.	6.41	15.6	5.63	8.68	1.99	14.9	0.46	949.0	-7.24	69.0
Макс. вредн.	27.0	70.4	28.5	71.3	28.0	52.9	3.07	983.0	7.55	98.7
Средња вредн.	10.1	34.23	14.95	25.21	6.7	28.14	1.26	966.43	1.42	84.71
50.0 - перц.	8.36	29.8	13.85	22.3	5.44	27.65				
98.0 - перц.	22.79	65.38	27.26	60.82	21.9	50.04				
90.4 - перц.	16.96	56.35	24.38	39.56	11.12	37.59				
Број узор.	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Број дана >ГВ	-	5	-							
ГВ дневна	125	50	85							
Број дневних узорака индикација >ГВ/ЦВ год						17				