ИНСТИТУТ ЗА РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈУ БОР - ИРМ БОР
Алберта Ајнштајна бр. 1, п.ф.152, 19210 Бор, Србија
Тел: +381(0)30-436-826 фах: +381(0)30-435-175
E-mail: institut@irmbor.co.rs ПИБ-100627146 Банка Интеса 160-42434-38

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

www.irmbor.co.rs

АТС 01-308 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

Датум формирања: 16.11.2026. Бр.извештаја: 2588-26

Наш знак: 391.417-26.151 *Ваш знак: У_404-611/2026-III-01 од 14.07.2026. У_001900153 2026 14850 009 005 000 001 од 23.06.2026.*

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

2588-26

ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА У БОРУ

(октобар 2026.)



Извештај преиспитао: Главни инжењер Татјана Апостоловски Трујић

Одобрио: Главни координатор ХТК Рената Ковачевић

МП.

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ХЕМИЈСКА ИСПИТИВАЊА
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И КЛИМАТСКЕ ПРОМЕНЕ

Назив документа	ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА У БОРУ, за месец **октобар 2026**.
Пословно име и седиште наручиоца посла	ГРАДСКА УПРАВА БОР 1910 Бор, Моше Пијаде бр. 3 РЕПУБЛИКА СРБИЈА МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ Омладинских бригада 1, 11070 Нови Београд
Предмет мерења / испитивања	Испитивање концентрације загађујућих материја у ваздуху, на територији града Бор: - сумпор диоксид_SO_2 - суспендоване честице_PM_{10} - Pb, Ni, Cd, As у PM_{10} - укупне таложне материје_УТМ - Pb, Ni, Cd, As у УТМ - PAH_бензо[a]пирен у PM_{10}
Овлашћење	ДОЗВОЛА за мерење квалитета ваздуха број: 003065392 2026 од 06.07.2026. Република Србија, Министарство заштите животне средине
Акредитација	Сертификат о акредитацији акредитационог тела Србије, акредитациони број 01-308 од 05.08.2026. Обим акредитације од 05.08.2026.
Пословно име и седиште извршиоца посла	ИНСТИТУТ ЗА РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈУ БОР Алберта Ајнштајна бр. 1, 19210 Бор
Технички одговорно лице	Татјана Апостоловски Трујић, главни инжењер
Бор, новембар 2026.	*Архивирано:*

ИНСТИТУТ ЗА РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈУ БОР
Број: 2661/26
16.11. 20 26 год.
БОР, Алберта Ајнштајна бр. 1

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ХЕМИЈСКА ИСПИТИВАЊА
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И КЛИМАТСКЕ ПРОМЕНЕ

Уговор/Захтев	Градска управа Бор Уговор бр. 404-611/2026-III-01 од 14.07.2026. (бр. 1723/26 од 14.07.2026.) Република Србија Министарство заштите животне средине Уговор бр. 001900153 2026 14850 009 005 000 001 од 23.06.2026. (бр. 1493/26 од 23.06.2026.)
Налог за испитивање бр.	399.417-26.113 од 29.10.2026.
Записи са мерења/узорковања	Теренска свеска бр.25_SO_2_3915.417-26.002 Теренска свеска бр.30_SO_2_3915.417-26.007 Теренска свеска_PM_{10}_P031.417-25.024 Теренска свеска_УТМ_P031.417-25.021
Архива	**168**_2026
Место узорковања	**УТМ** ММ 2588-26_**1В** - Болница ММ 2588-26_**2ŠS** - Шумска секција ММ 2588-26_**5М** - Метовница ММ 2588-26_**6BR** - Брестовац ММ 2588-26_**15ОŠ** - Оштрељ ММ 2588-26_**8К** - Кривељ **SO_2** ММ 2588-26_**F** - Технички факултет **PM_{10}** ММ 2588-26_**SL** - Слатина ММ 2588-26_**JP** - Југопетрол ММ 2588-26_**ОŠ** - Оштрељ ММ 2588-26_**BZ** - Брезоник ММ 2588-26_**I** - Институт ММ 2588-26_**IZ** - Индустријска зона ММ 2588-26_**М** - Метовница **РАН_бензо[а]пирен** у PM_{10} ММ 2588-26_**JP** - Југопетрол

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ХЕМИЈСКА ИСПИТИВАЊА
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И КЛИМАТСКЕ ПРОМЕНЕ

Врста, идентификација и број узорака	**УТМ**	(**6** узорака)	**1В**, **2ŠS**, **5М**, **6BR**, **8К**, **15Oš**
	SO_2	(**31** узорак)	Факултет (**257F - 287F**) - 31 узорак
	PM_{10}	(**207** узорака)	Слатина (**29SL-59SL**) - 31 узорак Југопетрол (**273JP-303JP**) - 31 узорак Оштрељ (**271OŠ-301OŠ**) - 31 узорак Брезоник (**272Bz-302Bz**) - 31 узорак Институт (**262I-292I**) - 31 узорак Инд. зона (**236Z-256IZ**) - 21 узорак Метовница (**256M-286M**) - 31 узорак
	BaP	(**31** узорак)	Југопетрол (**273JP-303JP**) - 31 узорак
Период узорковања	**УТМ** 11.09 - 13.10.2026. (32 дана) **SO_2** 01.10 - 31.10.2026. **PM_{10}** 01.10 - 31.10.2026. **BaP** 01.10 - 31.10.2026.		
Период пријема узорака	06.10 - 03.11.2026.		
Период испитивања узорака	06.10 - 10.11.2026.		

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ХЕМИЈСКА ИСПИТИВАЊА
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И КЛИМАТСКЕ ПРОМЕНЕ

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:	Невена Ристић, мастер инж.менаџ. мр Мирјана Штехарник, дипл.хем. Бојан Радовић, маст.хем. Милош Ђукић, маст.хем. Тамара Урошевић, маст.хем. др Стефан Ђорђиевски, дипл.хем. др Виша Тасић, дипл. инж. Иван Милосављевић, техн. Данијела Динчић, техн. Андријана Станчуловић, техн. Жаклина Рошкић, техн. Бојана Лупуловић, техн. Светлана Пајић, техн. Виолета Маринков Милановић, техн. Слађана Крстић, техн.
Помоћно особље:	Милош Петровић, техн.
Израда извештаја:	Невена Ристић, мастер инж.менаџ.
Преиспитивање извештаја:	Татјана Апостоловски Трујић, дипл.инж.
Главни координатор лабораторије ХТК	Др Рената Ковачевић, дипл.хем.

С А Д Р Ж А Ј

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 43
11. ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА 54
12. ЗАКЉУЧАК 61
БИТНЕ НАПОМЕНЕ 76
ЛИТЕРАТУРА 76
ДОЗВОЛА ЗА МЕРЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА 76

ПРИЛОГ 1
1. РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА 2-73

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 Bor
ПИБ	100627146
Матични број	07130279
Текући рачун	Banka Intesa 160 - 42434 - 38
Телефон	030 436 826
Факс	030 435 175
E-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



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

ОПЕРАТЕР И ПРЕДМЕТНА ПОСТРОЈЕЊА

Назив	ГРАД БОР Градска управа Бор	РЕПУБЛИКА СРБИЈА Министарство заштите животне средине
Адреса	19210 Бор Моше Пијаде бр.3	11070 Нови Београд Омладинских бригада 1
Телефон	030 423 179 030 427 313	011/3132-572
Лице за контакт	Љиљана Лекић e-mail: zastita.zs@bor.rs	Душица Радојичић e-mail: dusica.radojicic@eko.gov.rs alaksandra.tripic@eko.gov.rs
Оператер у чијој зони утицаја се врше мерења	ГРАД БОР	
Врста мерења	Испитивање концентрације загађујућих материја у ваздуху на територији града Бор: - сумпор диоксид_SO_2 - суспендоване честице_PM_{10} - Pb, Ni, As, Cd у суспендованим честицама_PM_{10} - укупне таложне материје_УТМ - Pb, Ni, As, Cd у укупним таложним материјама_УТМ - PAH_бензо[a]пирен у PM_{10}	

[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]

4. ПРОГРАМ МОНИТОРИНГА АМБИЈЕНТАЛНОГ ВАЗДУХА

Сходно циљевима испитивања, Програмом се утврђују:

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

➢ Параметри испитивања

1.	**Сумпор диоксид**	SO_2 ($\mu g/m^3$)			
2.	**Суспендоване честице PM_{10}**	PM_{10} ($\mu g/m^3$)			
2.1.	Pb, Ni, Cd, As у PM_{10}	Pb ($\mu g/m^3$)	Cd (ng/m^3)	As (ng/m^3)	Ni (ng/m^3)
2.2.	PAH_Бензо[a]пирен у PM_{10}	BaP (ng/m^3)			
3.	**Суспендоване честице $PM_{2.5}$**	$PM_{2.5}$ ($\mu g/m^3$)			
4.	**Укупне таложне материје**	УТМ (mg/m^2/дан)			
4.1	Течна фаза	pH	SO_4^{2-} (mg/m^2/дан)	Растворне материје (mg/m^2/дан)	
4.2	Чврста фаза	Нерастворне материје (mg/m^2/дан)	Сагориве материје (mg/m^2/дан)	Пепео (mg/m^2/дан)	
4.3	Метали у УТМ	Pb ($\mu g/m^2$/дан)	Cd ($\mu g/m^2$/дан)	As ($\mu g/m^2$/дан)	Ni ($\mu g/m^2$/дан)

Наставак табеле

➢ **Параметри испитивања**

5.	**Аутоматски мониторинг**	Бор **Градски парк** (АЗЖС)	Бор **Институт** ИРМ (АЗЖС)	Бор **Слатина** (ZiJin)* / Бор **Слатина 2** (Град Бор)	Бор **Кривељ** (ZiJin)	Бор **Брезоник** (АЗЖС)	Бор **Брезоник 2** (Град Бор)	Бор **Метовница** (Град Бор)	Бор **Оштрељ** (Град Бор)	Бор **Индустријска Зона** (Град Бор)	Бор **Југопетрол** (Град Бор)	Бор **8. марта** (АЗЖС)
5.1	**SO_2** ($\mu g/m^3$)	(A)	(A)	(A)*	(A)	(A)			(A)		(A)	(A)
5.2	**NO_2** ($\mu g/m^3$)		(A)									(A)
5.3	**NOx** ($\mu g/m^3$)		(A)									(A)
5.4	**NO** ($\mu g/m^3$)		(A)									(A)
5.5	**CO** ($\mu g/m^3$)		(A)									
5.5	**PM_{10}** ($\mu g/m^3$)	(A)	(A+M)	(A) - од 01.10.2026. (M) - од 01.10.2026.			(A+M)	(A+M)	(A+M)	(A+M)	(M)	(A)
5.6	**$PM_{2.5}$** ($\mu g/m^3$)	(A)	(A)	(A) - од 01.10.2026. (M) - од 01.10.2026.			(A)	(A)	(A)	(A)		(A)
5.7	**v** (m/s)	(A)	(A)	(A) - од 01.10.2026.	(A)	(A)		(A)	(A)	(A)		(A)
5.8	**dd** (°)	(A)	(A)	(A) - од 01.10.2026.	(A)	(A)		(A)	(A)	(A)		(A)
5.9	**p** (mbar)	(A)	(A)	(A) - од 01.10.2026.		(A)		(A)	(A)	(A)		(A)
5.10	**t** (°C)	(A)	(A)	(A) - од 01.10.2026.	(A)	(A)		(A)	(A)	(A)		(A)
5.11	**Rh** (%)	(A)	(A)	(A) - од 01.10.2026.	(A)	(A)		(A)	(A)	(A)		(A)

➢ Број и размештај мерних места

Место/Уговор бр.	МЕРНО МЕСТО						Параметри испитивања (редни број из Табеле 1)				
	Ознака	Назив	Управни округ	Тип подручја/ станице	Координате	Надморска висина (m)	SO_2 (1)	PM_{10} (2; 2.1)	BaP (2.2)	$PM_{2.5}$ (3)	УТМ (4; 4.1; 4.2; 4.3)
Бор / Градска управа Бор / Уговор за 2026/27. У_404-611/2026-III-01 од 14.07.2026. (бр. 1723/26 од 14.07.2026.)	**JP**	Југопетрол	Борски	ПГ/И	N 44°03′15.36″ E 22°07′46.43″	363	(А)	(М)	(М)		
	F	Технички факултет	Борски	Г/И	N 44°04′54.30″ E 22°05′42.00″	412	(М)				
	К	Кривељ	Борски	ПГ/И	N 44°07′47.32″ E 22°05′42.80″	329		(М) - до 31.08.2026.			
	1В	Болница	Борски	Г/И	N 44° 04′45.79″ E 22° 05′35.71″	401					(М)
	2ŠS	Шумска секција	Борски	Г/И	N 44°04′27.55″ E 22°05′44.68″	402					(М)
	15ОШ	Оштрељ	Борски	ПГ/И	N 44°04.303″ E 22°09.566″	333					(М)
	5М	Метовница	Борски	ПГ/И	N 43°57′24.60″ E 22°08′25.179″	193					(М)
	6BR	Брестовац	Борски	ПГ/И	N 43°59′43.56″ E 22°07′18.24″	240					(М)
	8К	Кривељ	Борски	ПГ/И	N 44°07′47.00″ E 22°05′49.00″	330					(М)
	ОШ	Оштрељ	Борски	ПГ/И	N 44°04′06.41″ E 22°09′48.04″	312	(А)	(А+М)		(А)	
	Bz	Брезоник	Борски	ПГ/И	N 44°05′52.98″ E 22°05′30.22″	290		(А+М)		(А)	
	SL	Слатина	Борски	ПГ/И	N 44°02′24″ E 22°09′46″	236		(А) - од 01.10.2026. (М) - од 01.10.2026.		(А) - од 01.10.2026.	

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

Наставак табеле

➢ **Број и размештај мерних места**

Место/Уговор бр.	**МЕРНО МЕСТО**						**Параметри испитивања** (редни број из **Табеле 1**)				
	Ознака	**Назив**	**Управни округ**	**Тип подручја / станице**	**Координате**	**Надморска висина (m)**	**SO_2** (1)	**PM_{10}** (2; 2.1)	**BaP** (2.2)	**$PM_{2.5}$** (3)	**УТМ** (4; 4.1; 4.2; 4.3)
Бор / Градска управа Бора / Уговор за 2026/27. У_404-611/2026-III-01 од 14.07.2026. (бр. 1723/26 од 14.07.2026.)	**IZ**	Индустријска зона	Борски	Г/И	N 44°02'51.24'' E 22°06'49.32''	396		(A+M)		(A)	
	M	Метовница	Борски	ПГ	N 44°57'24.60'' E 22°08'19.51''	196		(A+M)		(A)	
Министарство заштите животне средине Уговор бр. 001900153 2026 14850 009 005 000 001 од 23.06.2026. (бр. 1493/26 од 23.06.2026.)	**P**	Градски парк	Борски	Г/И	N 44°04'33.61'' E 22°05'58.22''	378		(M) до краја марта 2026.			
	I	Институт	Борски	Г/И	N 44°03'35.72'' E 22°06'05.16''	386		(M)			

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

➢ Период испитивања

Место/Уговор бр.	МЕРНО МЕСТО		Параметри испитивања					Период испитивања
	Ознака	Назив	SO_2 (1)	PM_{10} (2; 2.1)	BaP (2.2)	$PM_{2.5}$ (3)	УТМ (4; 4.1; 4.2; 4.3)	
Бор / Градска управа Бора / Уговор за 2026/27. У_404-611/2026-III-01 од 14.07.2026. (бр. 1723/26 од 14.07.2026.)	**JP**	Југопетрол	(A)	(M)	(M)			јул 2026 - јун 2027.
	F	Технички факултет	(M)					
	К	Кривељ		(M) - до 31.08.2026.				
	1B	Болница					(M)	
	2ŠS	Шумска секција					(M)	
	15OŠ	Оштрељ					(M)	
	5M	Метовница					(M)	
	6BR	Брестовац					(M)	
	8К	Кривељ					(M)	
	OŠ	Оштрељ	(A)	(M)		(A)		
	BZ	Брезоник		(M)		(A)		
	IZ	Индустријска зона		(M)		(A)		
	M	Метовница		(M)		(A)		
	SL	Слатина		(A) - од 01.10.2026. (M) - од 01.10.2026.		(A) - од 01.10.2026.		
Министарство заштите животне средине Уговор бр. 001900153 2026 14850 009 005 000 001 од 23.06.2026. (бр. 1493/26 од 23.06.2026.)	**P**	Градски парк		(M) до краја марта 2026.				PM_{10}, (Cd, As) у PM_{10} 1. јануар - 31. март 2026.
	I	Институт		(M)				PM_{10}, (Cd, As) у PM_{10} 1. јануар - 31. март 2026. PM_{10}, (Cd, As, Ni, Pb) у PM_{10} 1. април - 31. децембар 2026.

➢ Учесталост узимања узорака

МЕРНО МЕСТО		Параметри испитивања					Учесталост узимања узорака
Ознака	**Назив**	**SO_2** (1)	**PM_{10}** (2; 2.1)	**BaP** (2.2)	**$PM_{2.5}$** (3)	**УТМ** (4; 4.1; 4.2; 4.3)	
JP	Југопетрол	(A)	(M)	(M)			(A) - Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - сатни и дневни узорци (M) - Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - дневни узорци
F	Технички факултет	(M)					После 7 дана узорковања, истовремено узима се 7 узорака дневног 24-часовног узорковања
К	Кривељ		(M)				Свакодневно у периоду од 01.01 до 31.08.2026. - 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)
8K	Кривељ					(M)	Месечном динамиком (30±2 дана)
OŠ	Оштрељ	(A)	(A+M)		(A)		(A) - Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - сатни и дневни узорци (M) - Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - дневни узорци
BZ	Брезоник		(A+M)		(A)		(A) - Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - сатни и дневни узорци (M) - Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - дневни узорци
IZ	Индустријска зона		(A+M)		(A)		(A) - Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - сатни и дневни узорци (M) - Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - дневни узорци
M	Метовница		(M)		(A)		(A) - Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - сатни и дневни узорци (M) - Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - дневни узорци
SL	Слатина		(A) - од 01.10.2026. (M) - од 01.10.2026.		(A) - од 01.10.2026.		(A) - Свакодневно - у периоду од 01.10.2026. - сатни и дневни узорци (M) - Свакодневно - у периоду од 01.10.2026. - дневни узорци

Наставак табеле

➢ **Учесталост узимања узорака**

МЕРНО МЕСТО		Параметри испитивања					Учесталост узимања узорака
Ознака	**Назив**	**SO_2** (1)	**PM_{10}** (2; 2.1)	**BaP** (2.2)	**$PM_{2.5}$** (3)	**УТМ** (4; 4.1; 4.2; 4.3)	
P	Градски парк		(M) до краја марта 2026.				Свакодневно у току 3 месеца (1. јануар - 31. март 2026.) - дневни узорци
I	Институт		(M)				Свакодневно у току 12 месеци - 365 дана - дневни узорци

➢ 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 2026/27. У_404-611/2026-III-01 од 14.07.2026. (бр. 1723/26 од 14.07.2026.)	**JP**	Југопетрол	**PM_{10}** ($\mu g/m^3$) **BaP** у PM_{10} (ng/m^3) **Метали** у PM_{10}: *Pb ($\mu g/m^3$) Cd (ng/m^3)* *As (ng/m^3) Ni (ng/m^3)* **SO_2** ($\mu g/m^3$) - AMC	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-u)
	F	Технички факултет	**SO_2** ($\mu g/m^3$)		
	К	Кривељ	**PM_{10}** ($\mu g/m^3$) (јан-август 2026.) **Метали** у **PM_{10}**: *Pb ($\mu g/m^3$) Cd (ng/m^3)* *As (ng/m^3) Ni (ng/m^3)*		
	Bz	Брезоник	**PM_{10}** ($\mu g/m^3$) **Метали** у **PM_{10}**: *Pb ($\mu g/m^3$) Cd (ng/m^3)* *As (ng/m^3) Ni (ng/m^3)* **PM_{10}** ($\mu g/m^3$) - AMC **$PM_{2.5}$** ($\mu g/m^3$) - AMC		
	SL	Слатина			
	1B	Болница	**УТМ** (mg/m^2/дан) **Течна фаза**: *pH, SO_4^{2-} (mg/m^2/дан)* *Расторне материје (mg/m^2/дан)* **Чврста фаза**: *Нерастворне материје (mg/m^2/дан)* *Сагориве материје (mg/m^2/дан)* *Пепео (mg/m^2/дан)* **Метали** у **УТМ**: *Pb ($\mu g/m^2$/дан) Cd ($\mu g/m^2$/дан)* *As ($\mu g/m^2$/дан) Ni ($\mu g/m^2$/дан)*		
	2ŠS	Шумска секција			
	15OŠ	Оштрељ			
	5Š	Шарбановац			
	6BR	Брестовац			
	8К	Кривељ			

Наставак табеле

➢ **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 2026/27. У_404-611/2026-III-01 од 14.07.2026. (бр. 1723/26 од 14.07.2026.)	**ОШ**	Оштрељ	**PM_{10}** ($\mu g/m^3$) **Метали** у **PM_{10}**: *Pb ($\mu g/m^3$) Cd (ng/m^3)* *As (ng/m^3) Ni (ng/m^3)* **SO_2** ($\mu g/m^3$) - AMC **PM_{10}** ($\mu g/m^3$) - AMC **$PM_{2.5}$** ($\mu g/m^3$) - AMC	Месечном динамиком - доставом извештаја путем електронске поште	- Наручиоцу испитивања (Министарство заштите животне средине) - Агенцији за заштиту животне средине (табеле у excel-u)
	IZ	Индустријска зона	**PM_{10}** ($\mu g/m^3$) **Метали** у **PM_{10}**: *Pb ($\mu g/m^3$) Cd (ng/m^3)* *As (ng/m^3) Ni (ng/m^3)*		
	M	Метовница	**PM_{10}** ($\mu g/m^3$) - AMC **$PM_{2.5}$** ($\mu g/m^3$) - AMC		
Министарство заштите животне средине Уговор бр. 001900153 2026 14850 009 005 000 001 од 23.06.2026. (бр. 1493/26 од 23.06.2026.	**P**	Градски парк	**PM_{10}** ($\mu g/m^3$) (јан-март 2026.) **Метали** у **PM_{10}**: As (ng/m^3) Cd (ng/m^3) (јан-март 2026.)		
	I	Институт	**PM_{10}** ($\mu g/m^3$) (јан-дец 2026.) **Метали** у **PM_{10}**: As (ng/m^3) Cd (ng/m^3) (јан-март 2026.) **Метали** у **PM_{10}**: (апр-дец 2026.) As (ng/m^3) Cd (ng/m^3) Ni (ng/m^3) Pb ($\mu g/m^3$)		

5. ОПИС МАКРОЛОКАЦИЈЕ И МИКРОЛОКАЦИЈЕ

МАКРОЛОКАЦИЈА ПОДРУЧЈА

Опис:



Бор се налази у источном делу Републике Србије, заузима површину од 856 km^2. 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 X 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:

44º 05′ СГШ
22º 06′ ИГД
над. вис. 350-400 m



***Слика 2**. Макролокација града Бор [3]*

ОПИС МАКРОЛОКАЦИЈЕ И МИКРОЛОКАЦИЈЕ

МИКРОЛОКАЦИЈА

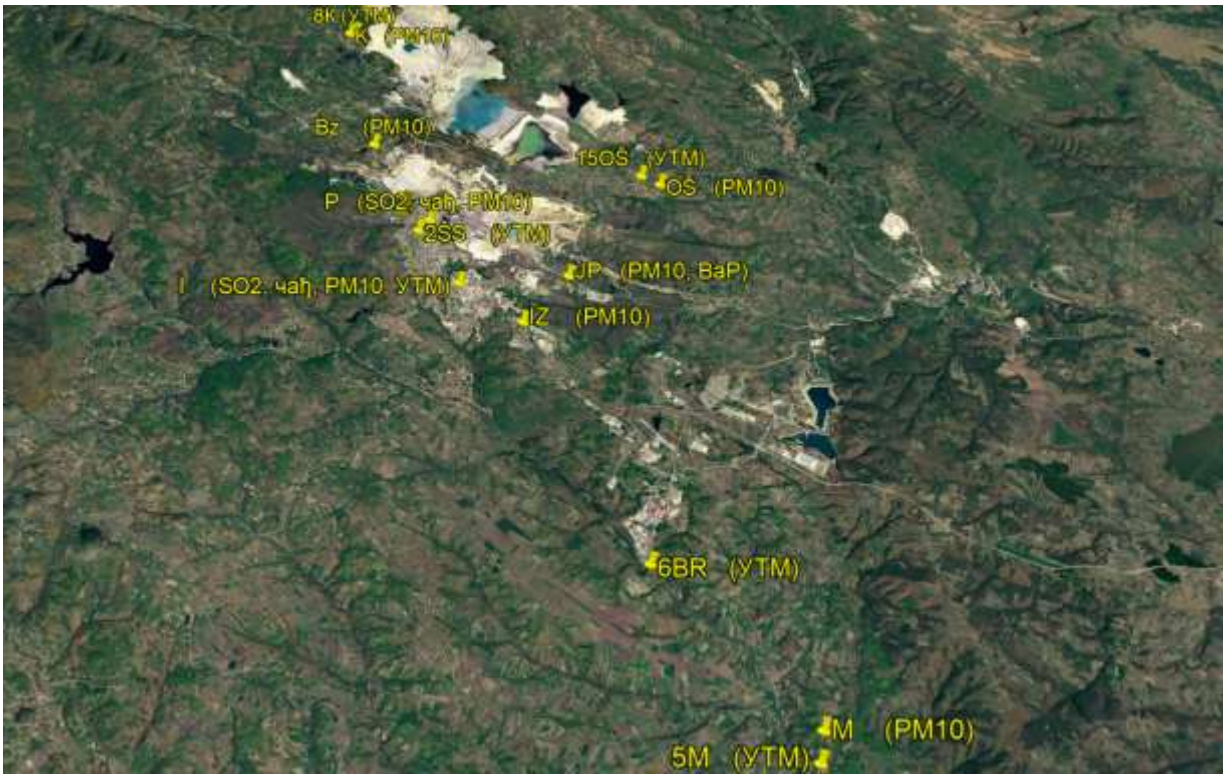
Опис:

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]

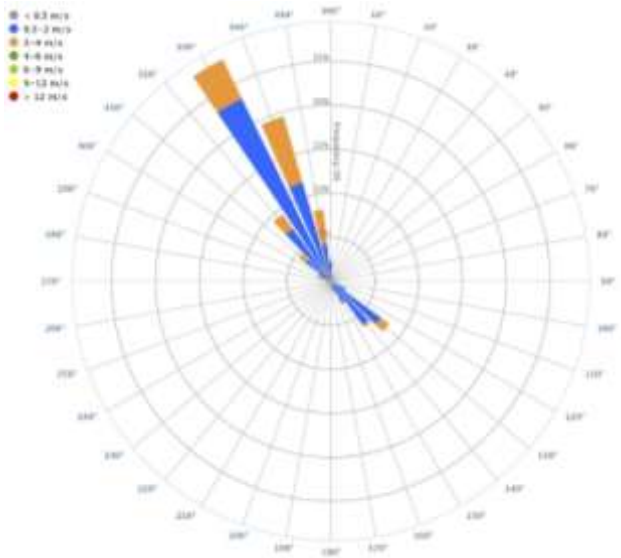
6. МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

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]*.

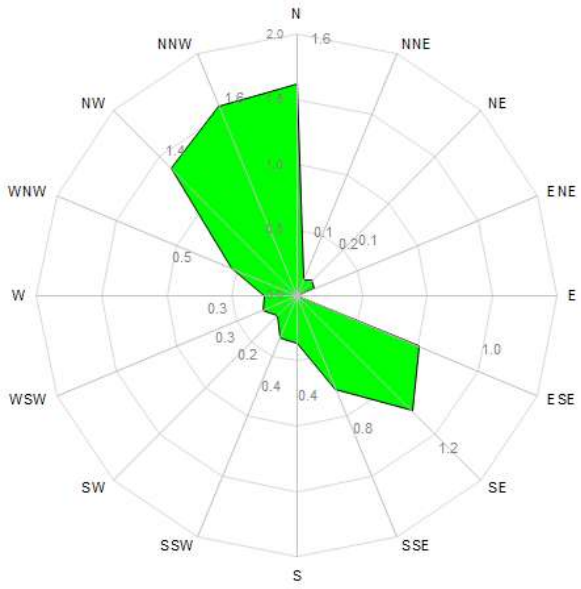
На *сликама 4* и *5* дат је графички приказ руже ветра и средње брзине ветра из појединих праваца (16 смерова: N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW), за период од 01.10 до 31.10.2026. са метеоролошке станице *Бор Градски парк [АЗЖС]*.

На *сликама 6* и *7* дат је графички приказ расподеле праваца ветра и класа брзина ветра, за период од 01.10 до 31.10.2026. са метеоролошке станице *Бор Градски парк [АЗЖС]*.

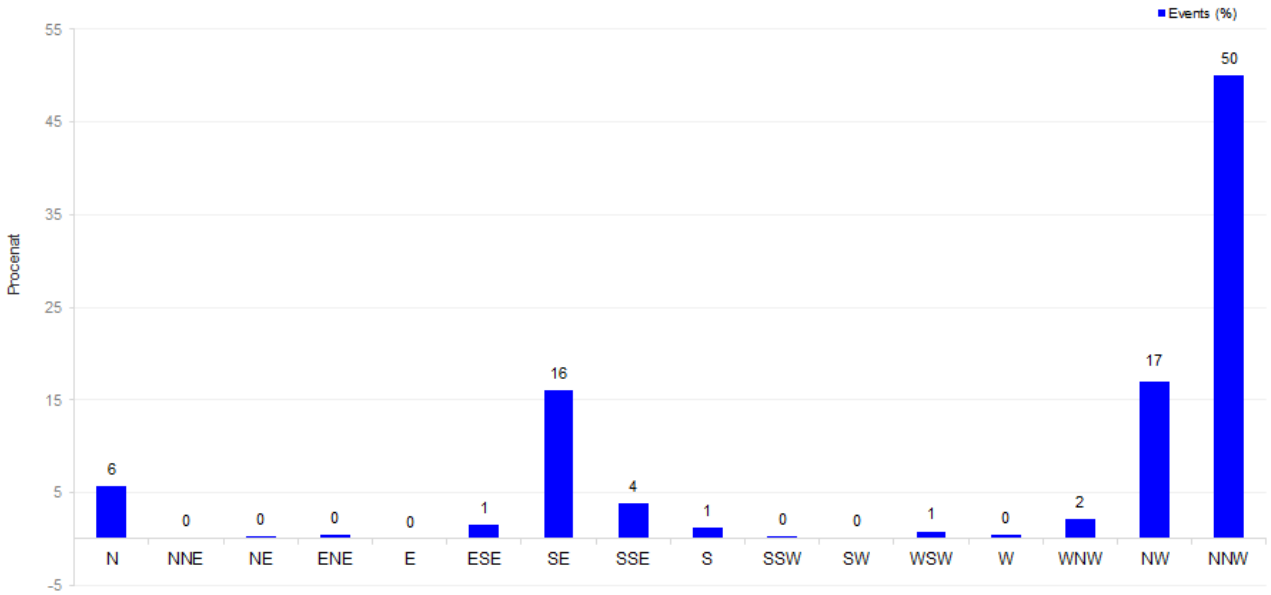


***Слика 4**. Графички приказ руже ветра, за период од 01.10 до 31.10.2026. на мм Бор Градски парк [АЗЖС]* [5]

МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

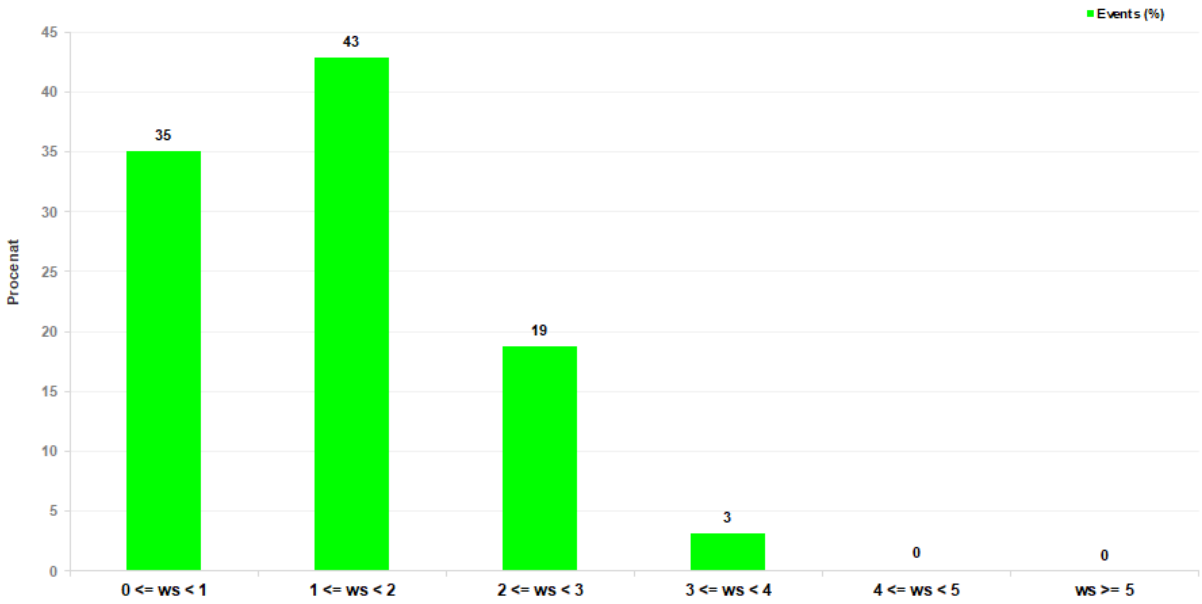


***Слика 5**. Графички приказ средње брзине ветра из појединих праваца, за период од 01.10 до 31.10.2026. на мм Бор Градски парк [АЗЖС]*



***Слика 6**. Графички приказ расподеле праваца ветра, за период од 01.10 до 31.10.2026. на мм Бор Градски парк [АЗЖС]*

МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ



***Слика 7**. Графички приказ расподеле класа брзина ветра, за период од 01.10 до 31.10.2026. на мм Бор Градски парк [АЗЖС]*

МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

Приказ метеоролошких параметара у периоду 01.10 - 31.10.2026.

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)
01-10-26	19.4	6.6	12.4	66.2	984	
02-10-26	19.7	6.4	12.5	63.3	986	
03-10-26	19.6	6.1	11.9	61.0	987	
04-10-26	22.5	5.4	12.5	51.2	984	
05-10-26	25.9	5.4	15.0	42.6	979	
06-10-26	25.4	5.6	14.7	43.4	977	
07-10-26	23.7	6.8	14.5	46.2	975	
08-10-26	26.1	7.9	17.0	54.6	972	
09-10-26	24.0	14.3	18.9	75.4	973	
10-10-26	26.0	11.9	18.9	75.6	970	
11-10-26	18.9	13.0	15.1	90.3	965	13.5
12-10-26	16.0	10.7	12.7	74.4	970	
13-10-26	14.4	9.6	11.4	72.4	975	
14-10-26	15.6	8.7	11.4	65.7	980	
15-10-26	11.6	6.9	10.0	78.7	980	
16-10-26	14.2	6.7	10.6	73.3	975	
17-10-26	11.4	4.9	9.4	77.8	972	
18-10-26	16.3	11.2	13.7	67.0	974	
19-10-26	19.4	9.6	14.9	58.5	976	
20-10-26	20.9	7.3	12.8	71.4	977	0.3
21-10-26	17.3	7.1	12.1	88.5	976	1.2
22-10-26	18.2	10.0	13.3	93.8	972	3.5
23-10-26	15.2	3.7	10.1	73.8	976	
24-10-26	15.9	3.2	8.4	77.5	973	
25-10-26	15.1	5.9	9.4	90.2	971	1.1
26-10-26	11.1	5.9	8.5	90.3	973	0.4
27-10-26	9.8	6.1	7.7	88.1	973	0.4
28-10-26	12.2	7.5	9.7	85.7	974	
29-10-26	13.6	9.1	11.1	81.5	976	
30-10-26	11.7	8.7	9.8	93.2	976	6.4
31-10-26	9.1	6.6	8.0	94.2	976	1.4

***резултати мерења метеоролошких параметара нису обухваћени обимом акредитације*

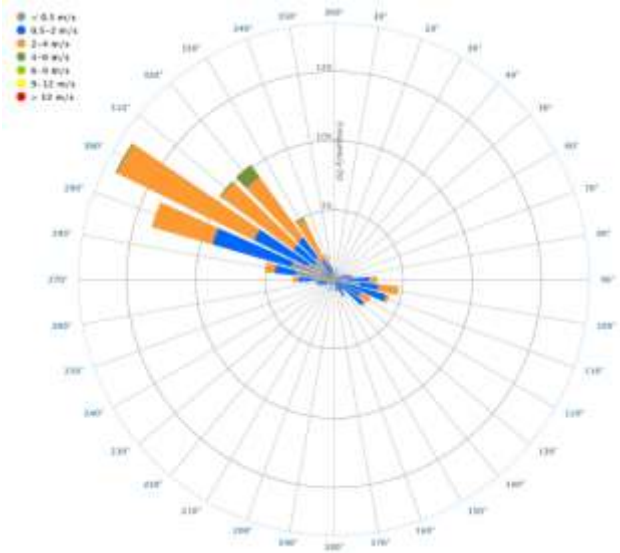
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

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 01.10 до 31.10.2026. на мерном месту *Бор Кривељ [ZiJin]*.



***Слика 8**. Графички приказ руже ветра, за период од 01.10 до 31.10.2026. на мм Бор Кривељ [ZiJin]* [5]

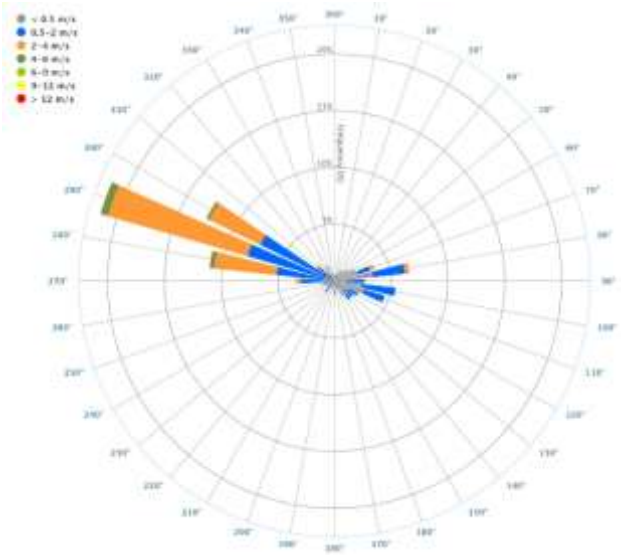
На *слици 9* је графички приказ руже ветра и средње брзине ветра из појединих праваца (16 смерова: N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW), за период од 01.10 до 31.10.2026. на мерном месту *Бор Оштрељ [Град Бор]*.



***Слика 9**. Графички приказ руже ветра, за период од 01.10 до 31.10.2026. на мм Бор Оштрељ [Град Бор]* [5]

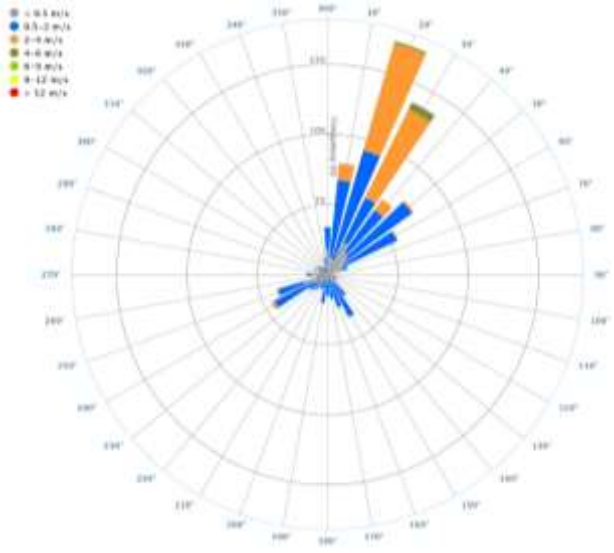
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

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 01.10 до 31.10.2026. на мерном месту *Бор Брезоник [АЗЖС]*.



***Слика 10**. Графички приказ руже ветра, за период од 01.10 до 31.10.2026. на мм Бор Брезоник [АЗЖС]* [5]

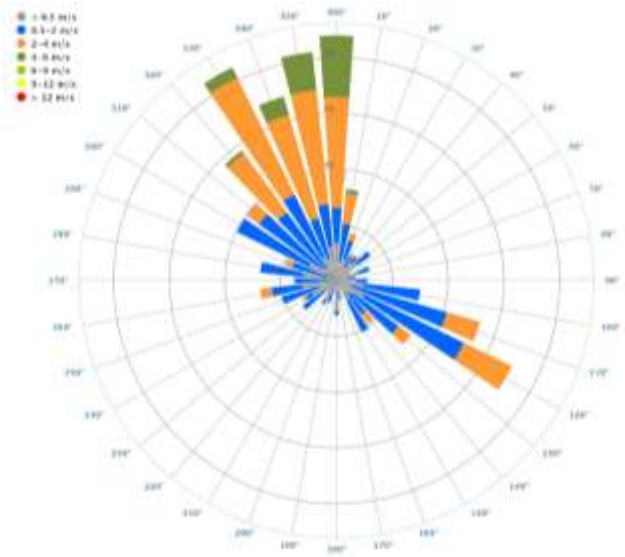
На *слици 11* дат је графички приказ руже ветра и средње брзине ветра из појединих праваца (16 смерова: N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW), за период од 01.10 до 31.10.2026. на мерном месту *Бор Институт [АЗЖС]*.



***Слика 11**. Графички приказ руже ветра, за период од 01.10 до 31.10.2026. на мм Бор Институт [АЗЖС]* [5]

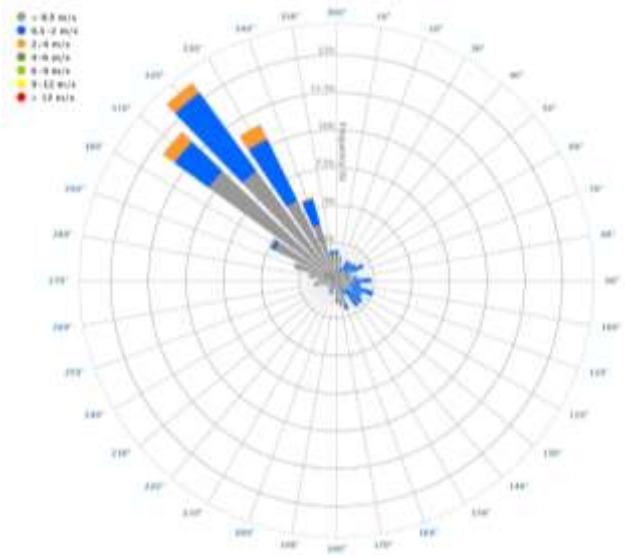
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

На *слици 12* дат је графички приказ руже ветра и средње брзине ветра из појединих праваца (16 смерова: N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW), за период од 01.10 до 31.10.2026. на мерном месту *Бор Индустријска зона [Град Бор]*.



***Слика 12**. Графички приказ руже ветра, за период од 01.10 до 31.10.2026. на мм Бор Индустријска зона [Град Бор]* [5]

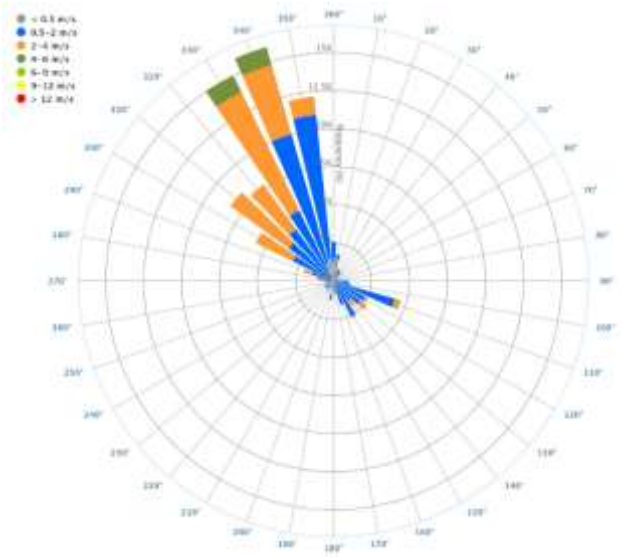
На *слици 13* дат је графички приказ руже ветра и средње брзине ветра из појединих праваца (16 смерова: N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW), за период од 01.10 до 31.10.2026. на мерном месту *Бор Метовница [Град Бор]*.



***Слика 13**. Графички приказ руже ветра, за период од 27.08 до 31.08.2026. на мм Бор Метовница [Град Бор]* [5]

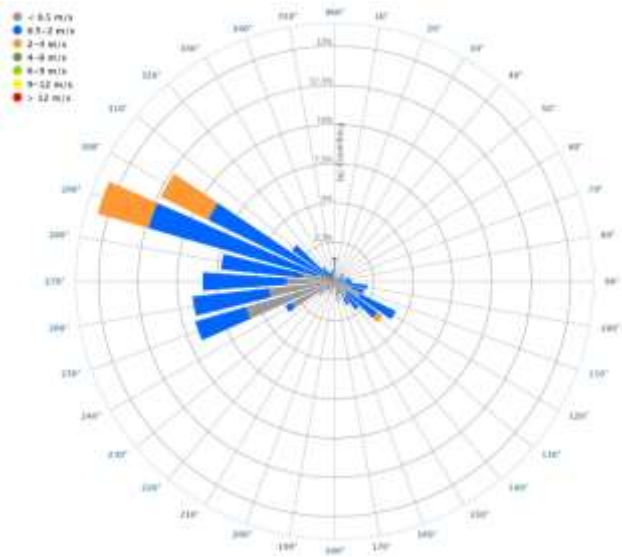
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ

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 01.10 до 31.10.2026. на мерном месту *Бор 8. март [АЗЖС]*.



***Слика 14**. Графички приказ руже ветра, за период од 01.10 до 31.10.2026. на мм Бор 8. март [АЗЖС]* [5]

На *слици 15* 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 01.10 до 31.10.2026. на мерном месту *Бор Слатина 2 [Град Бор]*.



***Слика 15**. Графички приказ руже ветра, за период од 01.10 до 31.10.2026. на мм Бор Слатина 2 [Град Бор]* [5]

7. ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	2588-26_**JP** (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 2588-26_**JP**_Југопетрол (PM_{10})*

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	2588-26_**F** (SO_2)	2588-26_**SL** (PM_{10})
Положај и опис	**Технички факултет**	**Слатина**
Координате	N 44°04′54.30″ E 22°05′42.00″	N 44º02′24.41″ E 22º09′46.50″
Надморска висина	412 m	236 m



Слика 16**. Изглед мм 2588-26_**F
Технички факултет (SO_2)



Слика 17**. Изглед мм 2588-26_**SL
Слатина (PM_{10})

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	2588-26_**1B** (УТМ)	2588-26_**2ŠS** (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 2588-26_**1B***
Болница (УТМ)



Слика 19. *Изглед мм 2588-26_**2ŠS***
Шумска секција (УТМ)

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	2588-26_**15OŠ** (УТМ)	2588-26_**5M** (УТМ)
Положај и опис	**Оштрељ**	**Метовница**
Координате	N 44º 4.3036′ E 22º 9.5666′	N 43º 57′ 24.525′′ E 22º 08′ 25.179′′
Надморска висина	333 m	193 m



Слика 20. *Изглед мм 2588-26_**15OŠ***
Оштрељ (УТМ)



Слика 21. *Изглед мм 2588-26_**5M***
Метовница (УТМ)

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	2588-26_**6BR** (УТМ)	2588-26_**8K** (УТМ)
Положај и опис	**Брестовац**	**Кривељ**
Координате	N 43º 59′ 43.560′′ E 22º 07′ 18.240′′	N 44º 07′ 47.00′′ E 22º 05′ 49.00′′
Надморска висина	240 m	330 m



***Слика 22**. Изглед мм 2588-26_**6BR** Брестовац (УТМ)*



***Слика 23**. Изглед мм 2588-26_**8K** Кривељ (УТМ)*

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	2588-26_**I** (PM_{10})
Положај и опис	**Институт**
Координате	N 44º 03′ 35.720′′ E 22º 06′ 05.160′′
Надморска висина	386 m



Слика 24**. Изглед мм 2588-26_**I
Институт (PM_{10})

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	2588-26_**Bz** (PM_{10})	2588-26_**OŠ** (PM_{10})
Положај и опис	**Брезоник**	**Оштрељ**
Координате	N 44º 05′ 52.98′′ E 22º 05′ 30.22′′	N 44º 04′ 06.41′′ E 22º 09′ 48.04′′
Надморска висина	390 m	312 m



Слика 25**. Изглед мм 2588-26_**Bz
Брезоник (PM_{10})



Слика 26**. Изглед мм 2588-26_**OŠ
Оштрељ (PM_{10})

ПОДАЦИ О ПОЛОЖАЈУ МЕРНИХ МЕСТА

МЕРНО МЕСТО	2588-26_**M** (PM_{10})	2588-26_**IZ** (PM_{10})
Положај и опис	**Метовница**	**Индустријска зона**
Координате	N 44º 57′ 24.60′′ E 22º 08′ 19.51′′	N 44º 02′ 51.24′′ E 22º 06′ 49.32′′
Надморска висина	211 m	396 m



***Слика 27**. Изглед мм 2588-26_**M** Метовница (PM_{10})*



***Слика 28**. Изглед мм 2588-26_**IZ** Индустријска зона (PM_{10})*

8. ПЛАН, МЕСТО И ВРЕМЕ МЕРЕЊА

Испитивање квалитета амбијенталног ваздуха у Бору и приградским насељима спроведено је у циљу добијања података неопходних за правилан одабир мера у циљу заштите и унапређења здравља људи и очувања животне средине, а у складу са одредбама *Закона о заштити ваздуха („Сл.гласник РС“ бр. 51/2025)*, *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. 404-611/2026-III-01 од 14.07.2026.*
  ИРМ Бор / Уговор бр. 1723/26 од 14.07.2026.
- *Министарство ЗЖС / Уговор бр. 001900153 2026 14850 009 005 000 001 од 23.06.2026.*
  ИРМ Бор / Уговор бр. 1493/26 од 23.06.2026.

Институт за рударство и металургију Бор поседује сертификат о акредитацији, под акредитационим бројем 01-308 од 05.08.2026. (Обим акредитације од 05.08.2026.) 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. 003065392 2026 од 06.07.2026. издату од Министарства заштите животне средине Републике Србије.

Према програму мониторинга амбијенталног ваздуха за град Бор и приградска насеља, у периоду *октобар 2026. године*, извршена су мерења:

- *сумпордиоксида* - на једном мерном месту у оквиру локалне мреже мониторинга (од дефинисаног једног мерног 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 једном мерном месту у оквиру државне мреже мониторинга (од дефинисаног једног мерног места);
- *укупних таложних материја* и *метала у УТМ* - на шест мерних места у оквиру локалне мреже (од дефинисаних шест мерних места);
- *PAH_бензо[a]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)*.

ПЛАН, МЕСТО И ВРЕМЕ МЕРЕЊА

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ИЗВРШЕНОМ МЕРЕЊУ

Зона утицаја	Град Бор и приградска насеља
Мерене загађујуће материје	✓ Сумпор-диоксид (SO_2) ✓ Суспендоване честице (PM_{10}) ✓ Pb, Ni, Cd, As у PM_{10} ✓ Укупне таложне материје ✓ Pb, Ni, Cd, As у УТМ ✓ PAH_Бензо[a]пирен у PM_{10}
Период узорковања	од 11.09 до 31.10.2026.
Места мерења / узорковања	12+1 локација за узимање узорака
Број узорака	✓ Сумпор-диоксид (SO_2) **31** узорак ✓ Суспендоване честице (PM_{10}) - **207** узорака ✓ Укупне таложне материје (УТМ) - **6** узорака ✓ PAH_Бензо[a]пирен у PM_{10} **31** узорак
Врста мерења	Испитивање квалитета амбијенталног ваздуха у Бору и приградским насељима, за месец *октобар 2026. године*

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

9.1 ЗАКОНСКЕ РЕГУЛАТИВЕ, СТАНДАРДИ И МЕТОДЕ

Примењене законске регулативе

- ✓ Закон о заштити ваздуха *(„Сл. гласник РС“ бр. 51/2025)*
- ✓ 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 pH-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)*
ВМК Б.ж.1:2020	*Одређивање концентрације полицикличних ароматичних једињења (PAH) у суспендованим честицама (GC-MS)*
VMK B.đ.1:2019	*Одређивање концентрације сумпор диоксида у ваздуху (јонска хроматографија)*

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 Italija)* *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, 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[a]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 октобра 2026. године, узорци PM_{10} суспендованих честица нису узимани, због нестанка ел. енергије:* – *10 дана - на мм Индустријска зона*

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 µm и d < 40 µm)
Пречник коришћених филтера	47 mm
Температура филтера за време узорковања	У оквиру 5 °C амбијенталне температуре за температуре околине ≥ 20 °C
Номинални проток	2.3 m^3/h на амбијенталним условима
Период узорковања појединачног филтера	24 h



***Слика 29**. 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 µm и d < 40 µm)
Пречник коришћених филтера	47 mm
Температура филтера за време узорковања	У оквиру 5°C амбијенталне температуре за температуре околине ≥ 20 °C
Номинални проток	2.3 m^3/h на амбијенталним условима
Период узорковања појединачног филтера	24 h



***Слика 30**. Изглед узоркивача Sven Leckel LVS*

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

ОПРЕМА И УРЕЂАЈИ

Осмоканални једнолинијски микроконтролерски узоркивач амбијенталног ваздуха, 5G 8R_V1.1_PT

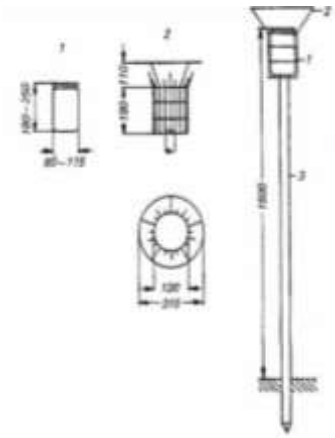
Тип	5G 8R_V1.1_PT
Примена	Узорковање гасова и чађи
Мерач протока	Калибрисана мерна бленда и диференцијални мерач притиска
Тајмер	осам 24- h позиција
Пумпа	до 3 l/min
Напајање	наизменична струја, 220V
Испиралице	8 ком, 100 cm^3
Колектор за чађ осам комада	Филтер Ø 25 mm



Слика 31. *Изглед узоркивача 5G 8R_V1.1_PT*

Узоркивач амбијенталног ваздуха - укупних таложних материја

Тип	Бергерхоф-ов (*Bergerhoff*) колектор
Примена	Узорковање укупних таложних материја у ваздуху 1 - седиментатор 2 - заштитна корпа 3 - стуб



Слика 32. *Изглед Bergerhoff* колектора

10. РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација сумпордиоксида **SO_2**, за месец *октобар 2026. године*, на мерном месту 2588-26_**F**_Технички факултет

		Период усредњавања: један дан	СТАТИСТИКА	**SO_2** µg/m^3
Датум узорковања	*Ознака узорка*	**SO_2** (µg/m^3)	*Максимална вредност*	*16.7*
			Минимална вредност	*<6.7*
01.10.2026.	*257 F*	*<6.7*	*Средња вредност*	*7.5*
02.10.2026.	*258 F*	*<6.7*	*50.0 - перцентил*	*<6.7*
03.10.2026.	*259 F*	*<6.7*	*98.0 - перцентил*	*16.1*
04.10.2026.	*260 F*	*<6.7*	*90.4 - перцентил*	*10.6*
05.10.2026.	*261 F*	*<6.7*	*Број узорака*	*31*
06.10.2026.	*262 F*	*<6.7*	*Број дана > ГВ*	*-*
07.10.2026.	*263 F*	**8.1**		
08.10.2026.	*264 F*	**7.0**		
09.10.2026.	*265 F*	*<6.7*		
10.10.2026.	*266 F*	*<6.7*		
11.10.2026.	*267 F*	**7.2**		
12.10.2026.	*268 F*	*<6.7*		
13.10.2026.	*269 F*	*<6.7*		
14.10.2026.	*270 F*	*<6.7*		
15.10.2026.	*271 F*	*<6.7*		
16.10.2026.	*272 F*	*<6.7*		
17.10.2026.	*273 F*	*<6.7*		
18.10.2026.	*274 F*	*<6.7*		
19.10.2026.	*275 F*	*<6.7*		
20.10.2026.	*276 F*	*<6.7*		
21.10.2026.	*277 F*	*<6.7*		
22.10.2026.	*278 F*	*<6.7*		
23.10.2026.	*279 F*	*<6.7*		
24.10.2026.	*280 F*	*<6.7*		
25.10.2026.	*281 F*	*<6.7*		
26.10.2026.	*282 F*	*<6.7*		
27.10.2026.	*283 F*	**13.1**		
28.10.2026.	*284 F*	**10.3**		
29.10.2026.	*285 F*	**16.7**		
30.10.2026.	*286 F*	**15.6**		
31.10.2026.	*287 F*	**10.2**		
	U (%)	*±6.6*		
	Техника	IC		
	Метода	VMK B.đ.1:2019		

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 2. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM_{10}** и **матала** у PM_{10}, за месец *октобар 2026. године*, на мерном месту 2588-26_**SL**_Слатина

Мерно место	*Ознака узорка*	*Датум*	**PM_{10}** µg/m³	**Pb** µg/m³	**Cd** ng/m³	**Ni** ng/m³	**As** ng/m³
	29 SL	*01.10.2026.*	**24.7**	0.012	1.48	4.30	4.40
	30 SL	*02.10.2026.*	**23.8**	0.018	2.78	*<2*	4.38
	31 SL	*03.10.2026.*	**25.2**	0.012	1.07	2.88	4.14
	32 SL	*04.10.2026.*	**29.2**	0.014	1.15	*<2*	3.06
	33 SL	*05.10.2026.*	**24.3**	0.010	0.83	*<2*	4.24
	34 SL	*06.10.2026.*	**37.9**	0.024	2.87	*<2*	**6.45**
	35 SL	*07.10.2026.*	**59.0**	0.054	**5.50**	*<2*	**15.6**
	36 SL	*08.10.2026.*	**48.8**	0.113	**15.2**	*<2*	**36.4**
	37 SL	*09.10.2026.*	**36.6**	0.021	1.65	*<2*	5.15
	38 SL	*10.10.2026.*	**27.4**	0.053	3.76	*<2*	**31.5**
	39 SL	*11.10.2026.*	**23.9**	0.018	0.67	*<2*	2.76
	40 SL	*12.10.2026.*	**13.1**	0.018	1.02	6.22	2.60
	41 SL	*13.10.2026.*	**16.1**	0.029	1.86	*<2*	4.94
	42 SL	*14.10.2026.*	**16.1**	0.018	0.90	*<2*	2.53
	43 SL	*15.10.2026.*	**25.9**	0.013	0.54	*<2*	2.38
СЛАТИНА	*44 SL*	*16.10.2026.*	**29.7**	0.030	1.14	*<2*	4.54
	45 SL	*17.10.2026.*	**36.5**	0.026	0.67	*<2*	3.77
	46 SL	*18.10.2026.*	**42.6**	0.014	0.49	*<2*	2.85
	47 SL	*19.10.2026.*	**31.4**	0.032	1.91	*<2*	4.36
	48 SL	*20.10.2026.*	**40.3**	0.020	0.54	*<2*	2.91
	49 SL	*21.10.2026.*	**45.7**	0.056	3.40	*<2*	15.1
	50 SL	*22.10.2026.*	**27.9**	0.014	0.44	*<2*	3.72
	51 SL	*23.10.2026.*	**23.4**	0.035	1.17	*<2*	**6.83**
	52 SL	*24.10.2026.*	**33.0**	0.109	4.35	*<2*	**26.1**
	53 SL	*25.10.2026.*	**36.7**	0.187	4.57	*<2*	**18.3**
	54 SL	*26.10.2026.*	**27.6**	0.008	0.28	*<2*	1.38
	55 SL	*27.10.2026.*	**21.2**	0.009	1.08	*<2*	1.49
	56 SL	*28.10.2026.*	**27.7**	0.042	1.83	*<2*	**10.2**
	57 SL	*29.10.2026.*	**27.6**	0.070	3.24	*<2*	**9.60**
	58 SL	*30.10.2026.*	**26.7**	0.042	1.69	3.49	**7.51**
	59 SL	*31.10.2026.*	**21.8**	0.009	0.22	*<2*	2.07
	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		*13.1*	*0.008*	*0.22*	*<2*	*1.38*
	Максимална вредност		***59.0***	*0.187*	***15.2***	*6.22*	***36.4***
	Средња вредност		*30.1*	*0.036*	*2.20*	*<2*	***8.10***
	50.0 - перцентил		*27.6*	*0.021*	*1.17*	*<2*	*4.38*
	98.0 - перцентил		***52.8***	*0.143*	***9.39***	*5.07*	***33.5***
	90.4 - перцентил		*43.0*	*0.075*	*4.38*	*2.95*	***19.2***
	Број узорака		*31*	*31*	*31*	*31*	*31*
	Број дана > ГВ		***1***	***-***			

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 3. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM_{10}, матала** и **BaP** у PM_{10}, за месец *октобар 2026. године*, на мерном месту 2588-26_**JP**_Југопетрол

Мерно место	*Ознака узорка*	*Датум*	**PM_{10}** µg/m³	**Pb** µg/m³	**Cd** ng/m³	**Ni** ng/m³	**As** ng/m³	**BaP** ng/m³
ЈУГОПЕТРОЛ	*273 JP*	*01.10.2026.*	**21.4**	0.050	**8.76**	*<2*	**16.6**	*<0.4*
	274 JP	*02.10.2026.*	**32.8**	0.031	4.57	2.22	**10.8**	*<0.4*
	275 JP	*03.10.2026.*	**33.9**	0.021	2.22	*<2*	5.79	*<0.4*
	276 JP	*04.10.2026.*	**32.5**	0.028	2.81	*<2*	**10.0**	*<0.4*
	277 JP	*05.10.2026.*	**44.3**	0.009	0.26	*<2*	1.67	*<0.4*
	278 JP	*06.10.2026.*	**64.6**	0.066	**7.35**	4.19	**22.6**	*<0.4*
	279 JP	*07.10.2026.*	**70.2**	0.332	**49.2**	*<2*	**123.6**	*<0.4*
	280 JP	*08.10.2026.*	**47.5**	0.103	**7.72**	*<2*	**32.8**	*<0.4*
	281 JP	*09.10.2026.*	**31.9**	0.167	**13.5**	*<2*	**52.4**	*<0.4*
	282 JP	*10.10.2026.*	**25.6**	0.089	**5.19**	*<2*	**54.2**	*<0.4*
	283 JP	*11.10.2026.*	**26.1**	0.041	2.94	*<2*	**6.83**	*<0.4*
	284 JP	*12.10.2026.*	**12.7**	0.077	**6.39**	2.36	**11.0**	*<0.4*
	285 JP	*13.10.2026.*	**16.7**	0.094	**7.15**	*<2*	**14.0**	*<0.4*
	286 JP	*14.10.2026.*	**17.1**	0.071	3.61	*<2*	**8.48**	*<0.4*
	287 JP	*15.10.2026.*	**27.8**	0.077	2.44	*<2*	**8.34**	*<0.4*
	288 JP	*16.10.2026.*	**17.6**	0.176	4.50	*<2*	**16.8**	*<0.4*
	289 JP	*17.10.2026.*	**20.1**	0.022	0.76	*<2*	4.23	*<0.4*
	290 JP	*18.10.2026.*	**27.2**	0.025	0.83	*<2*	4.58	*<0.4*
	291 JP	*19.10.2026.*	**28.1**	0.040	3.04	*<2*	**7.16**	*<0.4*
	292 JP	*20.10.2026.*	**34.1**	0.087	4.37	2.99	**19.4**	*<0.4*
	293 JP	*21.10.2026.*	**35.2**	0.118	**8.66**	4.41	**29.4**	*<0.4*
	294 JP	*22.10.2026.*	**20.0**	0.016	0.54	*<2*	4.80	*<0.4*
	295 JP	*23.10.2026.*	**19.4**	0.122	4.96	*<2*	**27.1**	*<0.4*
	296 JP	*24.10.2026.*	**37.0**	0.392	**7.89**	*<2*	**39.0**	*<0.4*
	297 JP	*25.10.2026.*	**29.9**	0.129	**8.89**	*<2*	**25.4**	*<0.4*
	298 JP	*26.10.2026.*	**19.8**	0.005	0.12	*<2*	1.17	*<0.4*
	299 JP	*27.10.2026.*	**15.5**	0.083	4.56	*<2*	**12.1**	*<0.4*
	300 JP	*28.10.2026.*	**17.0**	0.049	3.19	*<2*	**16.3**	*<0.4*
	301 JP	*29.10.2026.*	**21.2**	0.036	2.23	*<2*	**7.30**	*<0.4*
	302 JP	*30.10.2026.*	**21.6**	0.045	2.26	*<2*	**6.38**	*<0.4*
	303 JP	*31.10.2026.*	**9.8**	0.004	0.11	*<2*	*<0.5*	*<0.4*
	ГВ / ЦВ		*50*	*1*	*5*	*20*	*6*	*1*
	ТВ		*50*	*1*				
	Мерна несигурност (%)		*±10.3*	*±19.0*	*±39.6*	*±26.3*	*±19.1*	*±14.8*
	Техника испитивања		*G*	*ICP-MS*	*ICP-MS*	*ICP-MS*	*ICP-MS*	*GC-MS*
	Метода		*SRPS EN 12341:2023*	*SRPS EN 14902:2008*				*VMK B.ž.1:2020*
	Минимална вредност		***70.2***	*0.392*	***49.2***	*4.41*	***123.6***	*<0.4*
	Максимална вредност		*9.8*	*0.004*	*0.11*	*<2*	*<0.5*	*<0.4*
	Средња вредност		*28.3*	*0.084*	***5.84***	*<2*	***19.4***	*<0.4*
	50.0 - перцентил		*26.1*	*0.066*	*4.37*	*<2*	***11.0***	*<0.4*
	98.0 - перцентил		***66.8***	*0.356*	***27.8***	*4.28*	***82.0***	*<0.4*
	90.4 - перцентил		*44.6*	*0.168*	***8.77***	*2.44*	***40.6***	*<0.4*
	Број узорака		*31*	*31*	*31*	*31*	*31*	*31*
	Број дана > ГВ		***2***	*-*				

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 4. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM_{10}** и **матала** у PM_{10}, за месец *октобар 2026. године*, на мерном месту 2588-26_**ОШ**_Оштрељ

Мерно место	*Ознака узорка*	*Датум*	**PM_{10}** µg/m³	**Pb** µg/m³	**Cd** ng/m³	**Ni** ng/m³	**As** ng/m³
	271 ОШ	*01.10.2026.*	**27.6**	0.004	*<0.1*	*<2*	0.54
	272 ОШ	*02.10.2026.*	**31.0**	0.005	0.11	*<2*	0.50
	273 ОШ	*03.10.2026.*	**35.9**	0.004	0.12	*<2*	*<0.5*
	274 ОШ	*04.10.2026.*	**39.0**	0.004	0.11	*<2*	0.62
	275 ОШ	*05.10.2026.*	**50.4**	0.004	0.21	*<2*	1.79
	276 ОШ	*06.10.2026.*	**63.8**	0.006	0.47	4.75	1.54
	277 ОШ	*07.10.2026.*	**90.1**	0.006	0.52	*<2*	2.10
	278 ОШ	*08.10.2026.*	**60.6**	0.007	0.66	*<2*	2.21
	279 ОШ	*09.10.2026.*	**40.8**	0.014	0.92	*<2*	3.81
	280 ОШ	*10.10.2026.*	**25.4**	0.003	0.14	*<2*	0.96
	281 ОШ	*11.10.2026.*	**27.2**	0.009	0.43	*<2*	1.27
	282 ОШ	*12.10.2026.*	**19.8**	0.001	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	283 ОШ	*13.10.2026.*	**25.6**	0.002	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	284 ОШ	*14.10.2026.*	**21.4**	0.002	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	285 ОШ	*15.10.2026.*	**21.6**	0.006	0.23	*<2*	0.96
ОШТРЕЉ	*286 ОШ*	*16.10.2026.*	**18.5**	0.003	0.10	*<2*	*<0.5*
	287 ОШ	*17.10.2026.*	**18.9**	0.008	0.20	*<2*	1.61
	288 ОШ	*18.10.2026.*	**25.0**	0.005	0.17	*<2*	1.53
	289 ОШ	*19.10.2026.*	**31.2**	0.006	0.21	*<2*	1.06
	290 ОШ	*20.10.2026.*	**25.2**	0.017	0.56	*<2*	3.18
	291 ОШ	*21.10.2026.*	**32.3**	0.008	0.36	*<2*	1.70
	292 ОШ	*22.10.2026.*	**24.5**	0.003	*<0.1*	*<2*	0.61
	293 ОШ	*23.10.2026.*	**14.1**	0.003	*<0.1*	*<2*	0.60
	294 ОШ	*24.10.2026.*	**20.7**	0.005	0.19	*<2*	1.48
	295 ОШ	*25.10.2026.*	**24.7**	0.002	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	296 ОШ	*26.10.2026.*	**18.0**	0.005	0.21	*<2*	0.99
	297 ОШ	*27.10.2026.*	**16.2**	*<0.001*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	298 ОШ	*28.10.2026.*	**24.6**	0.004	0.24	*<2*	*<0.5*
	299 ОШ	*29.10.2026.*	**25.9**	0.006	0.12	*<2*	0.68
	300 ОШ	*30.10.2026.*	**23.0**	0.006	0.18	*<2*	*<0.5*
	301 ОШ	*31.10.2026.*	**13.6**	0.004	0.17	*<2*	*<0.5*
	ГВ / ЦВ		*50*	*1*	*5*	*20*	*6*
	ТВ		*50*	*1*			
	Мерна несигурност (%)		*±10.3*	*±19.0*	*±39.6*	*±26.3*	*±19.1*
	Техника испитивања		*G*	*ICP-MS*	*ICP-MS*	*ICP-MS*	*ICP-MS*
	Метода		*SRPS EN 12341:2023*	*SRPS EN 14902:2008*			
	Минимална вредност		*13.6*	*<0.001*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	Максимална вредност		***90.1***	*0.017*	*0.92*	*4.75*	*3.81*
	Средња вредност		*30.2*	*0.005*	*0.23*	*<2*	*1.07*
	50.0 - перцентил		*25.2*	*0.005*	*0.17*	*<2*	*0.68*
	98.0 - перцентил		***74.4***	*0.015*	*0.76*	*2.95*	*3.43*
	90.4 - перцентил		***51.6***	*0.008*	*0.53*	*<2*	*2.11*
	Број узорака		*31*	*31*	*31*	*31*	*31*
	Број дана > ГВ		***4***	*-*			

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 5. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM_{10}** и **матала** у PM_{10}, за месец *октобар 2026. године*, на мерном месту 2588-26_**Bz**_Брезоник

Мерно место	*Ознака узорка*	*Датум*	**PM_{10}** µg/m³	**Pb** µg/m³	**Cd** ng/m³	**Ni** ng/m³	**As** ng/m³
	272 BZ	*01.10.2026.*	**40.6**	0.007	0.32	*<2*	1.23
	273 BZ	*02.10.2026.*	**43.4**	0.007	0.31	*<2*	1.10
	274 BZ	*03.10.2026.*	**47.7**	0.008	0.23	*<2*	0.91
	275 BZ	*04.10.2026.*	**62.8**	0.014	0.91	*<2*	2.13
	276 BZ	*05.10.2026.*	**45.7**	0.017	1.48	*<2*	4.06
	277 BZ	*06.10.2026.*	**106.7**	0.041	3.71	*<2*	**7.92**
	278 BZ	*07.10.2026.*	**93.6**	0.038	4.38	*<2*	**8.72**
	279 BZ	*08.10.2026.*	**66.9**	0.032	2.82	2.11	**7.95**
	280 BZ	*09.10.2026.*	**21.6**	0.015	0.80	*<2*	4.59
	281 BZ	*10.10.2026.*	**42.1**	0.016	1.35	*<2*	**8.49**
	282 BZ	*11.10.2026.*	**20.7**	0.007	0.43	*<2*	0.98
	283 BZ	*12.10.2026.*	**13.6**	0.001	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	284 BZ	*13.10.2026.*	**13.6**	0.002	0.11	*<2*	*<0.5*
	285 BZ	*14.10.2026.*	**9.1**	0.002	*<0.1*	3.27	*<0.5*
	286 BZ	*15.10.2026.*	**25.2**	0.003	0.10	*<2*	0.74
БРЕЗОНИК	*287 BZ*	*16.10.2026.*	**18.0**	0.003	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	288 BZ	*17.10.2026.*	**24.8**	0.003	0.14	*<2*	1.22
	289 BZ	*18.10.2026.*	**28.5**	0.005	0.13	*<2*	1.44
	290 BZ	*19.10.2026.*	**21.6**	0.005	*<0.1*	3.73	0.63
	291 BZ	*20.10.2026.*	**51.9**	0.035	2.57	*<2*	**7.87**
	292 BZ	*21.10.2026.*	**60.9**	0.039	1.81	*<2*	**10.1**
	293 BZ	*22.10.2026.*	**26.3**	0.078	1.71	*<2*	**10.2**
	294 BZ	*23.10.2026.*	**20.1**	0.002	*<0.1*	*<2*	0.50
	295 BZ	*24.10.2026.*	**38.1**	0.025	1.15	*<2*	4.12
	296 BZ	*25.10.2026.*	**37.5**	0.025	1.21	2.56	6.0
	297 BZ	*26.10.2026.*	**28.7**	0.005	0.17	6.74	1.06
	298 BZ	*27.10.2026.*	**10.8**	*<0.001*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	299 BZ	*28.10.2026.*	**19.4**	0.006	0.32	*<2*	*<0.5*
	300 BZ	*29.10.2026.*	**24.3**	0.003	0.14	*<2*	*<0.5*
	301 BZ	*30.10.2026.*	**22.9**	0.004	0.20	5.59	*<0.5*
	302 BZ	*31.10.2026.*	**12.3**	0.004	*<0.1*	8.44	*<0.5*
	ГВ / ЦВ		*50*	*1*	*5*	*20*	*6*
	ТВ		*50*	*1*			
	Мерна несигурност (%)		*±10.3*	*±19.0*	*±39.6*	*±26.3*	*±19.1*
	Техника испитивања		*G*	*ICP-MS*	*ICP-MS*	*ICP-MS*	*ICP-MS*
	Метода		*SRPS EN 12341:2023*	*SRPS EN 14902:2008*			
	Минимална вредност		*9.1*	*<0.001*	*<0.1*	*<2*	*0.14*
	Максимална вредност		***106.7***	*0.078*	*4.38*	*8.44*	***10.2***
	Средња вредност		*35.5*	*0.015*	*0.87*	*<2*	*3.06*
	50.0 - перцентил		*26.3*	*0.007*	*0.31*	*<2*	*1.10*
	98.0 - перцентил		***98.8***	*0.056*	*3.98*	*7.42*	***10.1***
	90.4 - перцентил		***63.3***	*0.039*	*2.60*	*3.95*	***8.51***
	Број узорака		*31*	*31*	*31*	*31*	*31*
	Број дана > ГВ		***6***	*-*			

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 6. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM_{10}** и **матала** у PM_{10}, за месец *октобар 2026. године*, на мерном месту 2588-26_**IZ**_Индустријска зона

Мерно место	*Ознака узорка*	*Датум*	**PM_{10}** µg/m³	**Pb** µg/m³	**Cd** ng/m³	**Ni** ng/m³	**As** ng/m³
	236 IZ	*01.10.2026.*	**32.4**	0.010	1.34	2.18	2.75
	237 IZ	*02.10.2026.*	**33.9**	0.010	1.17	*<2*	2.15
	238 IZ	*03.10.2026.*	**30.9**	0.007	0.40	*<2*	1.45
	239 IZ	*04.10.2026.*	**29.3**	0.005	0.33	*<2*	1.12
	240 IZ	*05.10.2026.*	**26.6**	0.008	0.61	*<2*	2.02
	241 IZ	*06.10.2026.*	**40.5**	0.010	2.26	*<2*	3.67
	242 IZ	*07.10.2026.*	**59.9**	0.169	**17.6**	*<2*	**37.1**
	243 IZ	*08.10.2026.*	**42.3**	0.072	**8.61**	*<2*	**23.8**
	244 IZ	*09.10.2026.*	**16.9**	0.044	3.50	3.17	**12.9**
	245 IZ	*10.10.2026.*	**27.1**	0.097	**8.24**	*<2*	**56.3**
	246 IZ	*11.10.2026.*	**23.2**	0.014	0.73	*<2*	2.03
		12.10.2026.					
		13.10.2026.					
	247 IZ	*14.10.2026.*	**11.0**	0.009	0.32	*<2*	0.88
	248 IZ	*15.10.2026.*	**17.5**	0.005	0.28	*<2*	1.07
ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	*249 IZ*	*16.10.2026.*	**14.6**	0.008	0.28	*<2*	0.82
	250 IZ	*17.10.2026.*	**13.7**	0.003	0.10	*<2*	0.99
	251 IZ	*18.10.2026.*	**20.3**	0.005	0.17	*<2*	1.21
	252 IZ	*19.10.2026.*	**15.6**	0.002	0.14	*<2*	0.80
		20.10.2026.					
	253 IZ	*21.10.2026.*	**30.0**	0.044	2.65	*<2*	**11.8**
		22.10.2026.					
		23.10.2026.					
		24.10.2026.					
		25.10.2026.					
		26.10.2026.					
		27.10.2026.					
		28.10.2026.					
	254 IZ	*29.10.2026.*	**17.2**	0.005	0.11	*<2*	0.47
	255 IZ	*30.10.2026.*	**16.9**	0.005	0.13	*<2*	0.57
	256 IZ	*31.10.2026.*	**8.3**	0.002	*<0.1*	3.31	*<0.5*
	ГВ / ЦВ		*50*	*1*	*5*	*20*	*6*
	ТВ		*50*	*1*			
	Мерна несигурност (%)		*±10.3*	*±19.0*	*±39.6*	*±26.3*	*±19.1*
	Техника испитивања		*G*	*ICP-MS*	*ICP-MS*	*ICP-MS*	*ICP-MS*
	Метода		*SRPS EN 12341:2023*	*SRPS EN 14902:2008*			
	Минимална вредност		*8.3*	*0.002*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	Максимална вредност		***59.9***	*0.169*	***17.6***	*3.31*	***56.3***
	Средња вредност		*25.1*	*0.025*	*2.33*	*<2*	***7.81***
	50.0 - перцентил		*23.2*	*0.008*	*0.40*	*<2*	*1.45*
	98.0 - перцентил		***52.8***	*0.140*	***14.0***	*3.25*	***48.6***
	90.4 - перцентил		*40.7*	*0.074*	***8.27***	*2.26*	***24.9***
	Број узорака		*21*	*21*	*21*	*21*	*21*
	Број дана > ГВ		***1***	***-***			

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM_{10}** и **матала** у PM_{10}, за месец *октобар 2026. године*, на мерном месту 2588-26_**М**_Метовница

Мерно место	*Ознака узорка*	*Датум*	**PM_{10}** µg/m³	**Pb** µg/m³	**Cd** ng/m³	**Ni** ng/m³	**As** ng/m³
	256 М	*01.10.2026.*	**31.1**	0.008	0.19	*<2*	1.12
	257 М	*02.10.2026.*	**28.3**	0.005	0.24	*<2*	0.81
	258 М	*03.10.2026.*	**29.9**	0.003	0.12	*<2*	0.82
	259 М	*04.10.2026.*	**24.5**	0.003	0.11	2.38	1.29
	260 М	*05.10.2026.*	**24.1**	0.014	3.78	*<2*	**6.14**
	261 М	*06.10.2026.*	**32.7**	0.006	0.23	*<2*	1.34
	262 М	*07.10.2026.*	**48.1**	0.010	0.61	*<2*	2.54
	263 М	*08.10.2026.*	**34.3**	0.011	1.29	*<2*	3.55
	264 М	*09.10.2026.*	**25.8**	0.003	0.14	*<2*	0.67
	265 М	*10.10.2026.*	**25.9**	0.005	0.33	*<2*	2.31
	266 М	*11.10.2026.*	**21.4**	0.004	0.15	*<2*	0.55
	267 М	*12.10.2026.*	**11.4**	*<0.001*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	268 М	*13.10.2026.*	**12.9**	0.002	*<0.1*	*<2*	0.50
	269 М	*14.10.2026.*	**12.2**	0.008	0.49	*<2*	1.23
	270 М	*15.10.2026.*	**21.2**	0.003	*<0.1*	7.10	0.62
МЕТОВНИЦА	*271 М*	*16.10.2026.*	**17.8**	0.004	0.14	*<2*	0.66
	272 М	*17.10.2026.*	**19.9**	0.003	0.15	*<2*	1.19
	273 М	*18.10.2026.*	**24.9**	0.005	0.14	3.08	1.07
	274 М	*19.10.2026.*	**22.9**	0.004	0.14	*<2*	0.70
	275 М	*20.10.2026.*	**25.4**	0.007	0.27	*<2*	1.61
	276 М	*21.10.2026.*	**27.9**	0.015	0.57	7.13	3.51
	277 М	*22.10.2026.*	**24.1**	0.004	0.11	*<2*	0.72
	278 М	*23.10.2026.*	**12.5**	0.001	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	279 М	*24.10.2026.*	**20.3**	0.017	0.47	*<2*	4.25
	280 М	*25.10.2026.*	**27.9**	0.038	0.59	*<2*	3.33
	281 М	*26.10.2026.*	**18.3**	0.001	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	282 М	*27.10.2026.*	**15.2**	*<0.001*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	283 М	*28.10.2026.*	**23.2**	0.003	0.30	*<2*	0.60
	284 М	*29.10.2026.*	**26.8**	0.004	0.22	*<2*	0.93
	285 М	*30.10.2026.*	**24.7**	0.004	0.18	9.58	0.53
	286 М	*31.10.2026.*	**15.2**	0.002	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	ГВ / ЦВ		*50*	*1*	*5*	*20*	*6*
	ТВ		*50*	*1*			
	Мерна несигурност (%)		*±10.3*	*±19.0*	*±39.6*	*±26.3*	*±19.1*
	Техника испитивања		*G*	*ICP-MS*	*ICP-MS*	*ICP-MS*	*ICP-MS*
	Метода		*SRPS EN 12341:2023*	*SRPS EN 14902:2008*			
	Минимална вредност		*11.4*	*<0.001*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	Максимална вредност		*48.1*	*0.038*	*3.78*	*3.42*	***6.14***
	Средња вредност		*23.6*	*0.006*	*0.36*	*<2*	*1.41*
	50.0 - перцентил		*24.1*	*0.004*	*0.15*	*<2*	*0.82*
	98.0 - перцентил		*39.8*	*0.025*	*2.28*	*2.97*	*5.0*
	90.4 - перцентил		*31.3*	*0.014*	*0.60*	*2.05*	*3.52*
	Број узорака		*31*	*31*	*31*	*31*	*31*
	Број дана > ГВ		-	-			

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 8. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM_{10}** и **матала** у PM_{10}, за месец *октобар 2026. године*, на мерном месту 2588-26_**I**_Институт

Мерно место	*Ознака узорка*	*Датум*	**PM_{10}** µg/m³	**Pb** µg/m³	**Cd** ng/m³	**Ni** ng/m³	**As** ng/m³
	262 I	*01.10.2026.*	**44.4**	0.030	1.13	*<2*	2.65
	263 I	*02.10.2026.*	**33.9**	0.027	0.47	*<2*	1.46
	264 I	*03.10.2026.*	**49.0**	0.017	0.45	*<2*	1.46
	265 I	*04.10.2026.*	**47.2**	0.015	0.24	*<2*	1.03
	266 I	*05.10.2026.*	**46.5**	0.014	0.63	*<2*	1.82
	267 I	*06.10.2026.*	**57.9**	0.018	1.14	*<2*	2.77
	268 I	*07.10.2026.*	**79.3**	0.034	3.51	2.83	**6.56**
	269 I	*08.10.2026.*	**52.6**	0.023	1.92	2.08	**6.92**
	270 I	*09.10.2026.*	**33.2**	0.061	5.0	*<2*	**13.5**
	271 I	*10.10.2026.*	**30.8**	0.022	0.87	*<2*	5.60
	272 I	*11.10.2026.*	**32.8**	0.020	0.99	*<2*	2.43
	273 I	*12.10.2026.*	**12.7**	0.001	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	274 I	*13.10.2026.*	**14.9**	0.004	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	275 I	*14.10.2026.*	**15.2**	0.014	0.30	*<2*	0.90
	276 I	*15.10.2026.*	**27.8**	0.004	0.11	*<2*	0.94
ИНСТИТУТ	*277 I*	*16.10.2026.*	**21.4**	0.005	0.18	*<2*	0.73
	278 I	*17.10.2026.*	**23.8**	0.003	0.12	*<2*	1.47
	279 I	*18.10.2026.*	**29.9**	0.006	0.14	2.16	1.47
	280 I	*19.10.2026.*	**27.2**	0.007	0.10	*<2*	0.79
	281 I	*20.10.2026.*	**49.0**	0.038	1.74	2.35	**6.77**
	282 I	*21.10.2026.*	**37.0**	0.043	1.19	*<2*	4.82
	283 I	*22.10.2026.*	**23.8**	0.006	0.10	*<2*	0.97
	284 I	*23.10.2026.*	**26.7**	0.029	0.10	*<2*	0.88
	285 I	*24.10.2026.*	**40.1**	0.076	1.07	*	**10.7**
	286 I	*25.10.2026.*	**31.7**	0.099	2.53	*<2*	**8.63**
	287 I	*26.10.2026.*	**26.1**	0.009	*<0.1*	*<2*	0.65
	288 I	*27.10.2026.*	**10.5**	*<0.001*	*<0.1*	2.82	*<0.5*
	289 I	*28.10.2026.*	**17.4**	0.019	0.27	2.26	0.55
	290 I	*29.10.2026.*	**22.5**	0.005	0.13	2.20	0.59
	291 I	*30.10.2026.*	**24.5**	0.017	0.22	*<2*	0.54
	292 I	*31.10.2026.*	**12.3**	0.003	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	ГВ / ЦВ		*50*	*1*	*5*	*20*	*6*
	ТВ		*50*	*1*			
	Мерна несигурност (%)		*±10.3*	*±19.0*	*±39.6*	*±26.3*	*±19.1*
	Техника испитивања		*G*	*ICP-MS*	*ICP-MS*	*ICP-MS*	*ICP-MS*
	Метода		*SRPS EN 12341:2023*	*SRPS EN 14902:2008*			
	Минимална вредност		*10.5*	*<0.001*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	Максимална вредност		***79.3***	*0.099*	*5.0*	*2.83*	*13.5*
	Средња вредност		*32.3*	*0.022*	*0.81*	*<2*	*2.85*
	50.0 - перцентил		*29.9*	*0.017*	*0.27*	*<2*	*1.46*
	98.0 - перцентил		***66.4***	*0.085*	*4.11*	*2.82*	*11.8*
	90.4 - перцентил		*49.4*	*0.045*	*2.0*	*2.28*	*7.13*
	Број узорака		*31*	*31*	*31*	*30*	*31*
	Број дана > ГВ		***3***	*-*			

* *контаминација узорка на Ni*

Р Е З У Л Т А Т И М Е Р Е Њ А

Табела 9. Приказ средњих месечних вредности параметара **течне** и **чврсте фазе** таложних материја, у периоду *11.09 - 13.10.2026. године*, на шест мерних локација у Бору и приградским насељима

Период узорковања: 11.09 - 13.10.2026. (32 дана)

		ТАЛОЖНЕ МАТЕРИЈЕ ТЕЧНА ФАЗА				ТАЛОЖНЕ МАТЕРИЈЕ ЧВРСТА ФАЗА		
Ознака узорка	Мерно место	pH	Електична проводност [µS/cm]	SO_4^{-2} [mg/m²/дан]	Растворне материје [mg/m²/дан]	Нерастворне материје [mg/m²/дан]	Сагориве материје [mg/m²/дан]	Пепео [mg/m²/дан]
2588-26_ **1В**	Болница	7.13	479	3.44	288.2	282.1	196.6	373.7
2588-26_ **2ŠS**	Шумска секција	7.29	308	2.13	51.5	105.5	75.4	81.5
2588-26_ **5М**	Метовница	7.49	321	1.92	36.8	192.4	37.6	191.6
2588-26_ **6Br**	Брестовац	7.46	151	2.96	57.2	27.3	33.4	51.1
2588-26_ **15Ošt**	Оштрељ	7.56	226	0.39	46.6	65.9	8.75	103.8
2588-26_ **8К**	Кривељ	7.56	205	0.45	44.2	89.8	12.3	121.8
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*

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 10. Приказ средњих месечних концентрација **укупних таложних материја** и **метала** у укупним таложним материјама, у периоду узорковања *11.09 - 13.10.2026. године*, на шест мерних локација у Бору и приградским насељима

Период узорковања: 11.09 - 13.10.2026. (32 дана)

Ознака узорка	Мерно место	**Pb** [µg/m²/дан]	**Cd** [µg/m²/дан]	**Ni** [µg/m²/дан]	**As** [µg/m²/дан]	Укупне таложне материје [mg/m²/дан]
2588-26_ **1B/1**	Болница	60.0*	3.13	6.13	28.2	**570.2**
2588-26_ **2ŠS/1**	Шумска секција	20.5	1.07	2.56	8.78	**156.9**
2588-26_ **5M/1**	Метовница	3.53	0.09	2.36	2.86	**229.1**
2588-26_ **6Br/1**	Брестовац	1.73	0.06	0.96	3.15	**84.5**
2588-26_ **15Ošt/1**	Оштрељ	4.27	0.14	1.97	1.66	**112.5**
2588-26_ **8K/1**	Кривељ	3.38	0.07	1.75	0.99	**134.0**
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

* *изнад горње границе акредитованог опсега*

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Табела 11. 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 *октобар 2026. године*, у Бору и приградским насељима

Мерно место	Сумпор-диоксид SO_2		Суспендоване честице PM_{10}		Олово (PM_{10})		Укупне таложне материје
	µg/m³		µg/m³		µg/m³		
	Макс. вредност	Број дана изнад ГВ/ТВ	Макс. вредност	Број дана изнад ГВ	Макс. вредност	Број дана изнад ГВ	[mg/m²/дан]
Југопетрол			**70.2**	**2**	**0.392**	-	
Техн. факултет	**16.7**	-					
Институт			**79.3**	**3**	**0.092**	-	
Слатина			**59.0**	**1**	**0.187**	-	
Кривељ							**134.0**
Болница							**570.2**
Шумска секција							**156.9**
Оштрељ			**90.1**	**4**	**0.017**	-	**112.5**
Метовница			**48.1**	-	**0.038**	-	**229.1**
Брестовац							**84.5**
Брезоник			**106.7**	**6**	**0.078**	-	
Инд. зона			**59.9**	**1**	**0.169**	-	
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 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.

За ***сумпор диоксид*** - за период усредњавања *један дан*, прописана је *гранична* и *толерантна вредност* од ***125*** $\mu g/m^3$ 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*** $\mu g/m^3$ 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*** $\mu g/m^3$.

За ***азот диоксид*** - за период усредњавања *један сат*, прописана је *гранична* и *толерантна вредност* од ***150*** $\mu g/m^3$ 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*** $\mu g/m^3$ 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*** $\mu g/m^3$.

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

За ***арсен***, ***кадмијум***, ***никл*** и ***бензо(а)пирен*** *у* PM_{10} - за период усредњавања *календарска 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

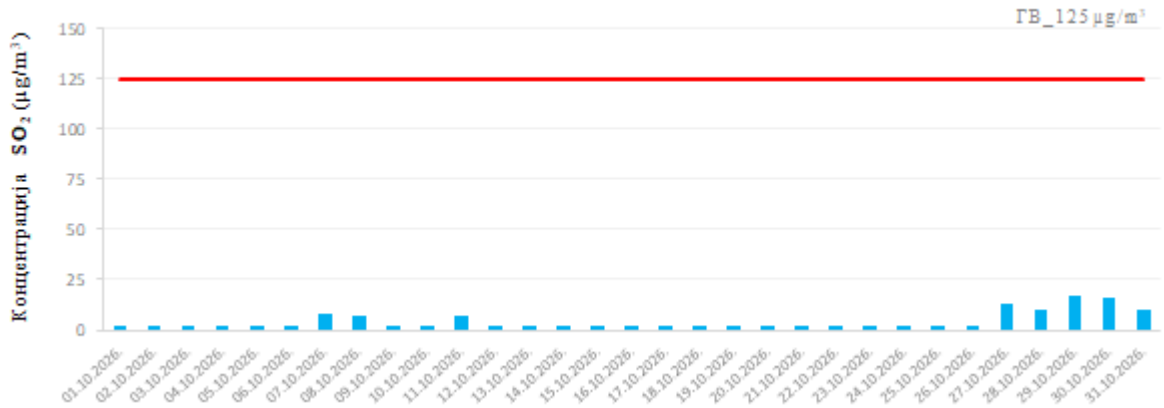
За *укупне таложне материје* ***УТМ*** - за период усредњавања *један месец*, прописана је *максимално дозвољена концентрација* од ***450*** $mg/m^2/дан$.

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Сумпор диоксид SO_2 *Технички факултет*

У току периода узорковања *01.10 - 31.10.2026.* (31 дан), на мерном месту **Технички факултет**, средње дневне концентрације **SO_2** у ваздуху кретале су се у опсегу:

- *<6.7* µg/m^3 до **16.7** µg/m^3



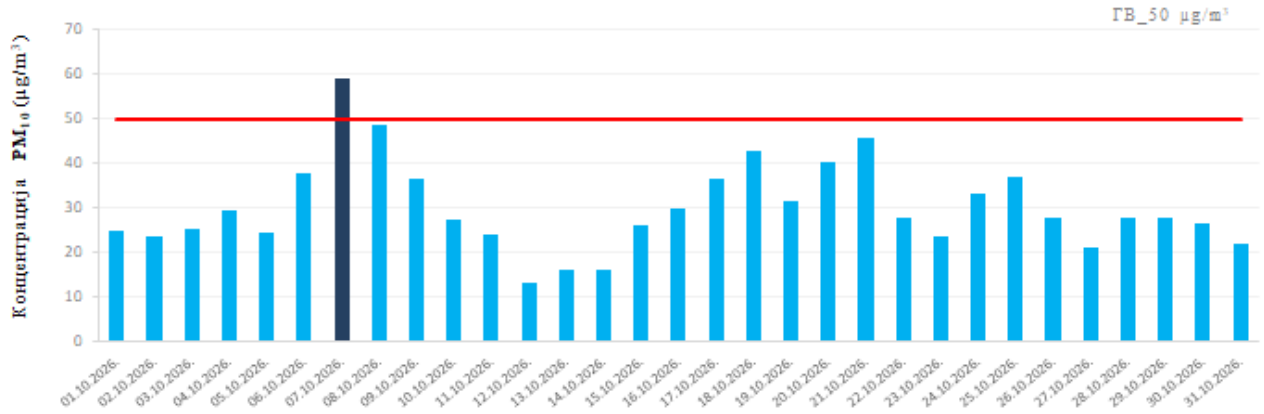
***Слика 33**. Резултати средњих дневних концентрација **SO_2** у ваздуху, на мм 2588-26_**F** Технички факултет, у периоду октобар 2026. године*

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Суспендоване честице PM_{10} *Слатина*

У току периода узорковања *01.10 - 31.10.2026. (31 дан),* на мерном месту **Слатина**, средње дневне концентрације суспендованих честица **PM_{10}** у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од **13.1** µg/m^3 до **59.0** µg/m^3

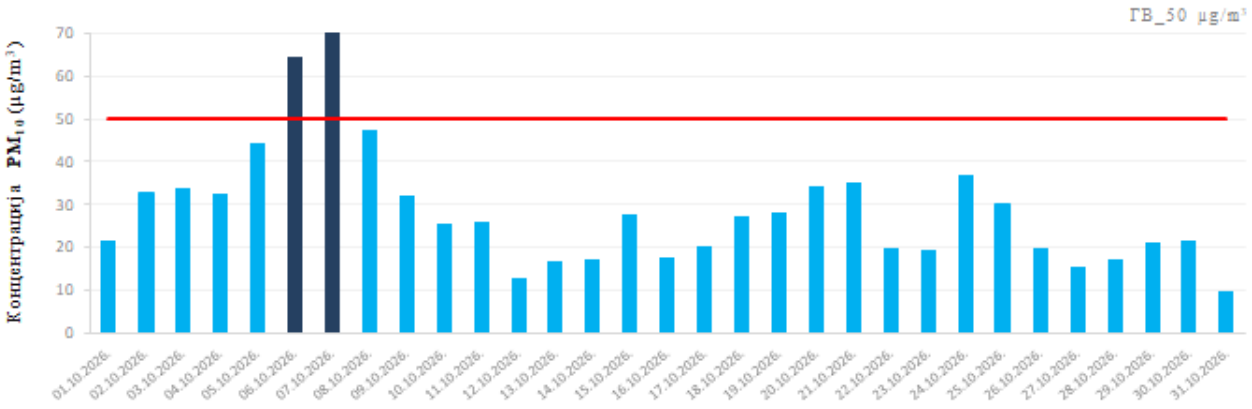


***Слика 34**. Резултати средњих дневних концентрација **PM_{10}** у ваздуху, на мм 2588-26_**SL** Слатина, у периоду октобар 2026. године*

Суспендоване честице PM_{10} *Југопетрол*

У току периода узорковања *01.10 - 31.10.2026. (31 дан),* на мерном месту **Југопетрол**, средње дневне концентрације суспендованих честица **PM_{10}** у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од **9.8** µg/m^3 до **70.2** µg/m^3



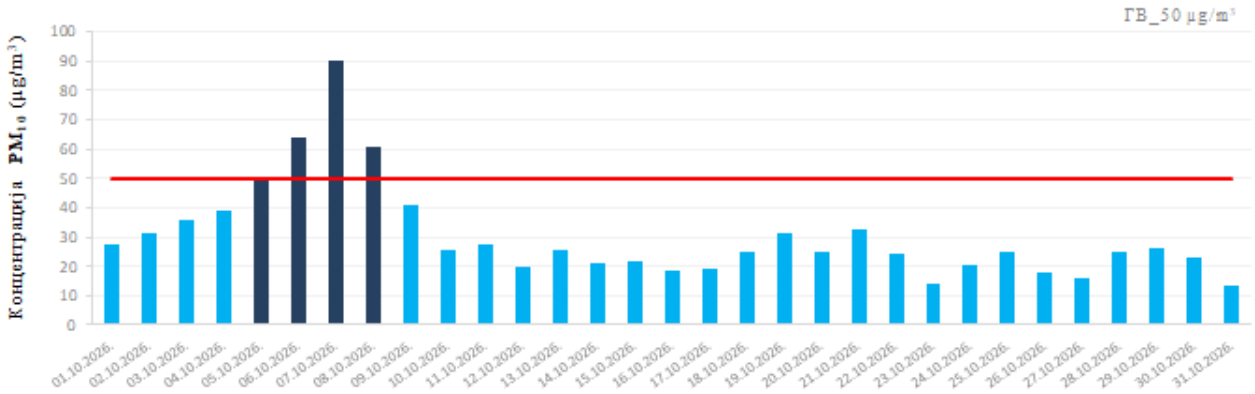
***Слика 35**. Резултати средњих дневних концентрација **PM_{10}** у ваздуху, на мм 2588-26_**JP** Југопетрол, у периоду октобар 2026. године*

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Суспендоване честице PM$_{10}$ *Оштрељ*

У току периода узорковања *01.10 - 31.10.2026. (31 дан)*, на мерном месту **Оштрељ**, средње дневне концентрације суспендованих честица **PM$_{10}$** у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од **13.6** µg/m^3 до **90.1** µg/m^3

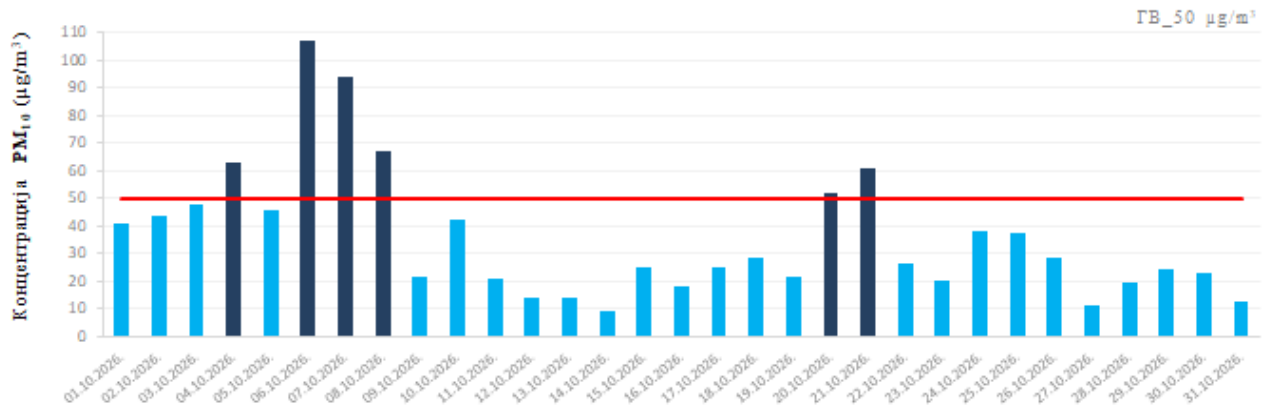


***Слика 36**. Резултати средњих дневних концентрација **PM$_{10}$** у ваздуху, на мм 2588-26_**ОШ** Оштрељ, у периоду октобар 2026. године*

Суспендоване честице PM$_{10}$ *Брезоник*

У току периода узорковања *01.10 - 31.10.2026. (31 дан),* на мерном месту **Брезоник**, средње дневне концентрације суспендованих честица **PM$_{10}$** у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од **9.1** µg/m^3 до **106.7** µg/m^3



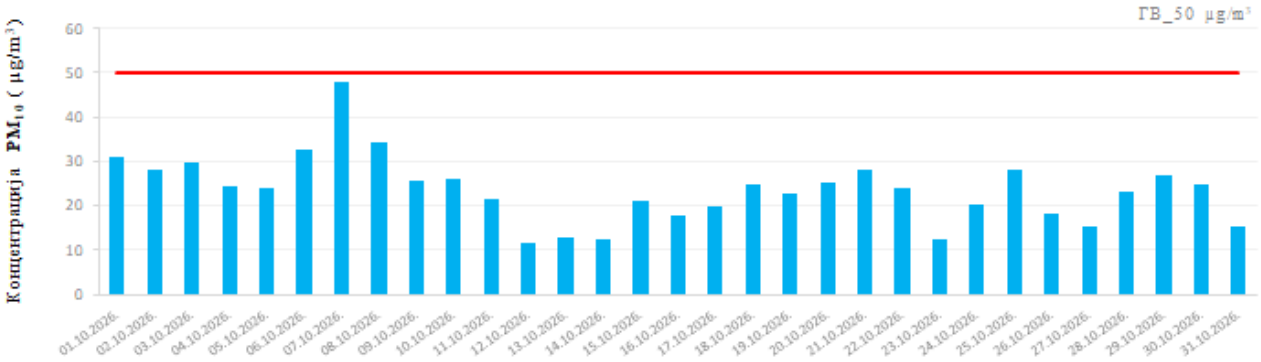
***Слика 37**. Резултати средњих дневних концентрација **PM$_{10}$** у ваздуху, на мм 2588-26_**Bz** Брезоник, у периоду октобар 2026. године*

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Суспендоване честице PM$_{10}$ *Метовница*

У току периода узорковања *01.10 - 31.10.2026. (31 дан),* на мерном месту **Метовница**, средње дневне концентрације суспендованих честица **PM$_{10}$** у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од **11.4** µg/m^3 до **48.1** µg/m^3

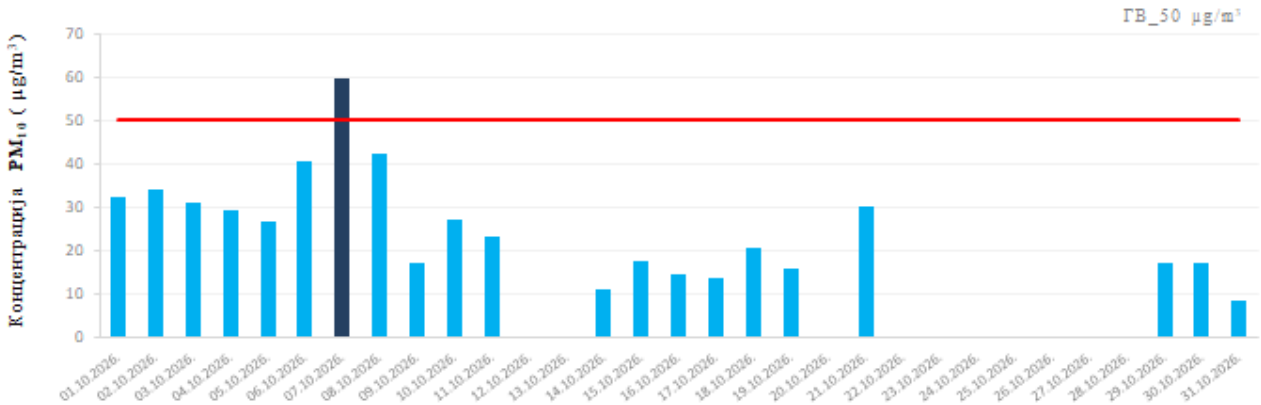


Слика 38*. Резултати средњих дневних концентрација* ***PM$_{10}$*** *у ваздуху, на мм 2588-26_**M** Метовница, у периоду октобар 2026. године*

Суспендоване честице PM$_{10}$ *Индустријска зона*

У току периода узорковања: *01.10 - 11.10.2026.; 14.10 - 19.10.2026.; 21.10.2026. и 29.10 - 31.10.2026. (21 дан),* на мерном месту **Индустријска зона**, средње дневне концентрације суспендованих честица **PM$_{10}$** у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од **8.3** µg/m^3 до **59.9** µg/m^3



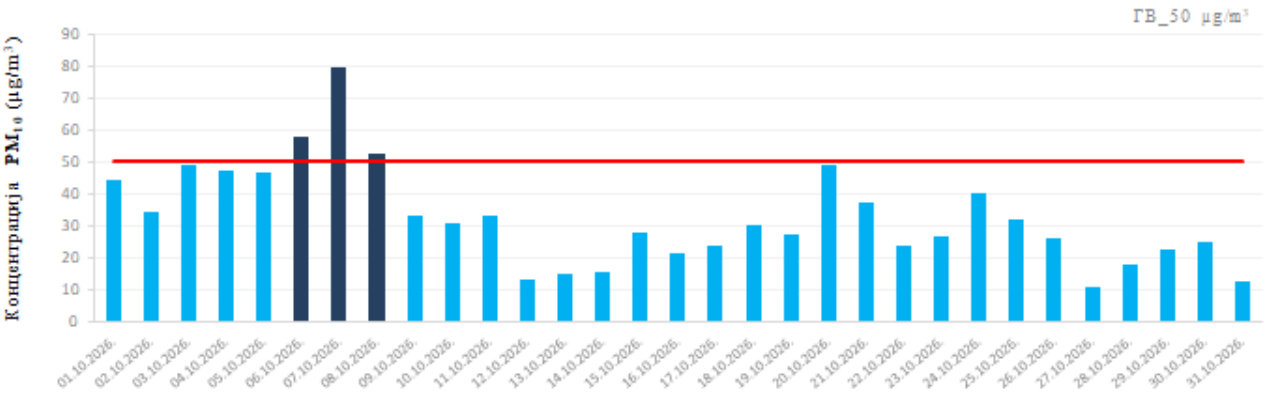
Слика 39*. Резултати средњих дневних концентрација* ***PM$_{10}$*** *у ваздуху, на мм 2588-26_**IZ** Индустријска зона, у периоду октобар 2026. године*

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Суспендоване честице PM_{10} *Институт*

У току периода узорковања *01.10 - 31.10.2026. (31 дан),* на мерном месту **Институт**, средње дневне концентрације суспендованих честица **PM_{10}** у ваздуху кретале су се у опсегу:

- од **10.5** µg/m^3 до **79.3** µg/m^3



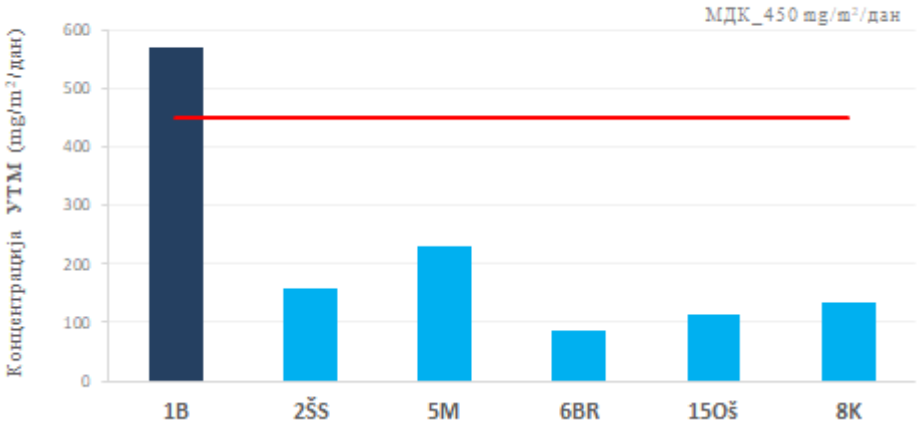
***Слика 40**. Резултати средњих дневних концентрација **PM_{10}** у ваздуху, на мм 2588-26_**I** Институт, у периоду октобар 2026. године*

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Укупне таложне материје

У току периода узорковања *11.09 - 13.10.2026. (32 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 **84.5** mg/m^2/дан до **570.2** mg/m^2/дан



***Слика 41**. Резултати средњих месечних концентрација **УТМ**, на шест мерних места, у Бору и приградским насељима, у периоду 11.09 - 13.10.2026. године*

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 µg/m³) 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 *октобра 2026. године*, на основу приказаних резултата концентрација **SO_2**, **PM_{10}**, **Pb**, **Ni**, **Cd**, **As**, **BaP** у PM_{10}, **УТМ** и **Pb**, **Ni**, **Cd**, **As** у УТМ, за град Бор и приградска насеља, може се констатовати следеће:

Сумпордиоксид SO_2 — *ММ Технички факултет*

- Током *октобра 2026. године*, сумпордиоксид **SO_2** је узоркован на једном мерном месту:
  - **Технички факултет** (31 дан)
- Појединачне средње дневне концентрације **сумпордиоксида**, на једној мерној локацији у оквиру локалне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
  - ✓ *<6.7* µg/m³ до **16.7** µg/m³ - *у периоду октобар 2026. године*
- У периоду *октобар 2026. године*, од укупно **31** дневног узорка сумпордиоксида, прекорачење *дневне граничне (125 µg/m³)* и *толерантне (125 µg/m³) вредности* **није утврђено**, а максимална концентрација сумпор-диоксида измерена је *29.10.2026. године*, на мерном месту Технички факултет (**16.7** µg/m³).

Период узорковања: октобар 2026. године

Мерно место	Опсег концентрација SO_2 (µg/m³)		Број дана са концентрацијама *>ГВ дневно*	SO_2 (µg/m³)	*ГВ* (µg/m³)
	минимално	максимално			
Технички факултет	*<6.7*	**16.7**	-	-	***125***

З А К Љ У Ч А К

Суспендоване честице PM$_{10}$

ММ: Слатина, Југопетрол, Оштрељ, Брезоник, Индустријска зона, Метовница, Институт

- Током *октобра 2026. године*, суспендоване честице **PM$_{10}$** узорковане су на следећим мерним местима:
  - **Слатина** (31 дан)
  - **Југопетрол** (31 дан)
  - **Оштрељ** (31 дан)
  - **Брезоник** (31 дан)
  - **Индустријска зона** (21 дан)
  - **Метовница** (31 дан)
  - **Институт** (31 дан)

- Појединачне средње дневне концентрације суспендованих честица **PM$_{10}$**, на шест мерних локација у оквиру локалне мреже мониторинга и једној мерној локацији у оквиру државне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
  - ✓ од **8.3** µg/m^3 до **106.7** µg/m^3 - *у периоду октобар 2026. године*

- У периоду *октобар 2026. године*, од укупно **207** дневних узорака суспендованих честица **PM$_{10}$**, **прекорачење** *дневне граничне (50 µg/m^3)* и *толерантне (50 µg/m^3) вредности* **утврђено је** у **16** узорака (**7.7%**), а максимална концентрација суспендованих честица **PM$_{10}$** измерена је *06.10.2026. године*, на мерном месту Брезоник (**106.7** µg/m^3).

- У периоду *октобар 2026. године*, опсег концентрација **PM$_{10}$** и број дана са концентрацијама које прекорачују *дневну граничну вредност* по мерним местима је следећи:

Период узорковања: октобар 2026. године

Мерно место	Опсег концентрација PM$_{10}$ (µg/m^3)		Број дана са концентрацијама *>ГВ $_{днев}$*	PM$_{10}$ (µg/m^3)	*ГВ* (µg/m^3)
	минимално	максимално			
Слатина	13.1	59.0	-	**59.0** µg/m^3 од 07.10.2026.	***50***
Југопетрол	9.8	**70.2**	**2**	**64.6** µg/m^3 од 06.10.2026. **70.2** µg/m^3 од 07.10.2026.	
Оштрељ	13.6	**90.1**	**4**	**50.4** µg/m^3 од 05.10.2026. **63.8** µg/m^3 од 06.10.2026. **90.1** µg/m^3 од 07.10.2026. **60.6** µg/m^3 од 08.10.2026.	
Брезоник	9.1	**106.7**	**6**	**62.8** µg/m^3 од 04.10.2026. **106.7** µg/m^3 од 06.10.2026. **93.6** µg/m^3 од 07.10.2026. **66.9** µg/m^3 од 08.10.2026. **51.9** µg/m^3 од 20.10.2026. **60.9** µg/m^3 од 21.10.2026.	
Индустријска зона	8.3	**59.9**	**1**	**59.9** µg/m^3 од 07.10.2026.	
Метовница	11.4	48.1	-	-	
Институт	10.5	**79.3**	**3**	**57.9** µg/m^3 од 06.10.2026. **79.3** µg/m^3 од 07.10.2026. **52.6** µg/m^3 од 08.10.2026.	

З А К Љ У Ч А К

Суспендоване честице PM_{10}

ММ: Слатина, Југопетрол, Оштрељ, Брезоник, Индустријска зона, Метовница, Институт

- *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 µg/m³) уместо броја прекорачења, што умногоме зависи од расположивости података.*

У току *октобра 2026. године*, *прописана вредност 90.4 - перцентила* **прекорачена је** на два мерна места *(мм **Оштрељ** **51.6** µg/m³ и мм **Брезоник** **63.3** µg/m³)* и износи:

- ✓ *на мм **Слатина*** **43.0** µg/m³
- ✓ *на мм **Југопетрол*** **44.6** µg/m³
- ✓ *на мм **Оштрељ*** **51.6** µg/m³
- ✓ *на мм **Брезоник*** **63.3** µg/m³
- ✓ *на мм **Индустријска зона*** **40.7** µg/m³
- ✓ *на мм **Метовница*** **31.3** µg/m³
- ✓ *на мм **Институт*** **49.4** µg/m³

Суспендоване честице PM_{10}

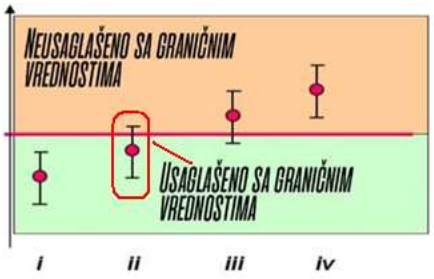
*ММ **Слатина***

Резултати средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM_{10}**:

Ознака ММ	*Датум*	**PM_{10}** [*µg/m³*]
SL	*08.10.2026.*	**48.8** ± 5.0
	21.10.2026.	**45.7** ± 4.7

су у прописаним границама и УСАГЛАШЕНИ су са прописаном *граничном вредношћу (50 µg/m³)*, а интервал проширене мерне несигурности, ±U, обухвата део прописане *граничне вредности (50 µg/m³)*.

НАПОМЕНА:
Усаглашеност резултата средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM_{10}** са прописаном *граничном вредношћу (50 µg/m³)* не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултати мерења нађу и изван граница референтне вредности.



Тачне вредности налазе се у опсегу: (43.8 - 53.8) µg/m³; (41.0 - 50.4) µg/m³

З А К Љ У Ч А К

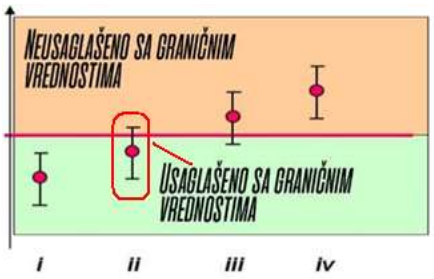
Суспендоване честице PM₁₀ — *ММ Југопетрол*

Резултат средње дневне концентрације суспендованих честица **PM₁₀**:

Ознака ММ	*Датум*	**PM₁₀** [*μg/m³*]
JP	*08.10.2026.*	**47.5** ± 4.9

је у прописаним границама и УСАГЛАШЕН је са прописаном *граничном вредношћу (50 μg/m³)*, а интервал проширене мерне несигурности, ±U, обухвата део прописане *граничне вредности (50 μg/m³)*.

НАПОМЕНА:
Усаглашеност резултата средње дневне концентрације суспендованих честица **PM₁₀** са прописаном *граничном вредношћу (50 μg/m³)* не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултат мерења нађе и изван граница референтне вредности.



Тачна вредност налази се у опсегу: (42.6 - 52.4) μg/m³

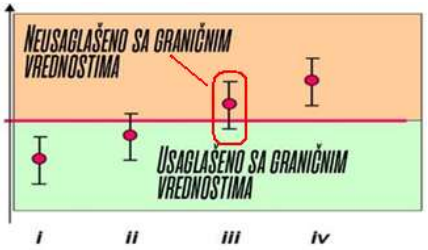
Суспендоване честице PM₁₀ — *ММ Оштрељ*

Резултат средње дневне концентрације суспендованих честица **PM₁₀**:

Ознака ММ	*Датум*	**PM₁₀** [*μg/m³*]
OŠ	*05.10.2026.*	**50.4** ± 5.2

је изван прописане границе и НИЈЕ УСАГЛАШЕН са прописаном *граничном вредношћу (50 μg/m³)*, а интервал проширене мерне несигурности, ±U, обухвата део прописане *граничне вредности (50 μg/m³)*.

НАПОМЕНА:
Неусаглашеност резултата средње дневне концентрације суспендованих честица **PM₁₀** са *граничном вредношћу (50 μg/m³)* не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултат мерења нађе и унутар граница референтне вредности.



Тачна вредност налази се у опсегу: (45.2 - 55.6) μg/m³

З А К Љ У Ч А К

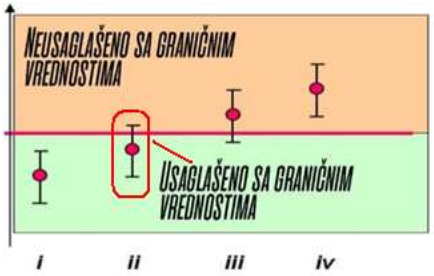
Суспендоване честице PM_{10} *ММ* ***Брезоник***

Резултати средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM_{10}**:

Ознака ММ	*Датум*	**PM_{10}** [$\mu g/m^3$]
BZ	*03.10.2026.*	**47.7** ± 4.9
	05.10.2026.	**45.7** ± 4.7

су у прописаним границама и УСАГЛАШЕНИ су са прописаном *граничном вредношћу (50 $\mu g/m^3$)*, а интервал проширене мерне несигурности, ±U, обухвата део прописане *граничне вредности (50 $\mu g/m^3$)*.

НАПОМЕНА:
Усаглашеност резултата средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM_{10}** са прописаном *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 изван граница референтне вредности.



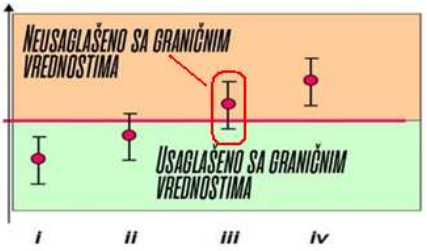
Тачне вредности налазе се у опсегу: (42.8 - 52.6) $\mu g/m^3$; (41.0 - 50.4) $\mu g/m^3$

Резултат средње дневне концентрације суспендованих честица **PM_{10}**:

Ознака ММ	*Датум*	**PM_{10}** [$\mu g/m^3$]
BZ	*20.10.2026.*	**51.9** ± 5.3

је изван прописане границе и НИЈЕ УСАГЛАШЕН са прописаном *граничном вредношћу (50 $\mu g/m^3$)*, а интервал проширене мерне несигурности, ±U, обухвата део прописане *граничне вредности (50 $\mu g/m^3$)*.

НАПОМЕНА:
Неусаглашеност резултата средње дневне концентрације суспендованих честица **PM_{10}** са *граничном вредношћу (50 $\mu g/m^3$)* не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултат мерења нађе и унутар граница референтне вредности.



Тачна вредност налази се у опсегу: (46.5 - 57.2) $\mu g/m^3$

З А К Љ У Ч А К

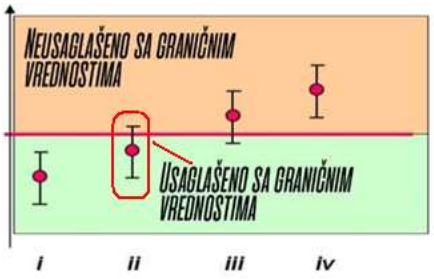
Суспендоване честице PM$_{10}$ — *ММ Институт*

Резултати средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM$_{10}$**:

Ознака ММ	*Датум*	**PM$_{10}$** [*μg/m^3*]
I	*03.10.2026.*	**49.0** ± 5.0
	04.10.2026.	**47.2** ± 4.9
	05.10.2026.	**46.5** ± 4.8
	20.10.2026.	**49.0** ± 5.0

су у прописаним границама и УСАГЛАШЕНИ су са прописаном *граничном вредношћу (50 μg/m^3)*, а интервал проширене мерне несигурности, ±U, прелази део прописане *граничне вредности (50 μg/m^3)*.

НАПОМЕНА:
Усаглашеност резултата средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM$_{10}$** са прописаном *граничном вредношћу (50 μg/m^3)* не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултати мерења нађу и изван граница референтне вредности.



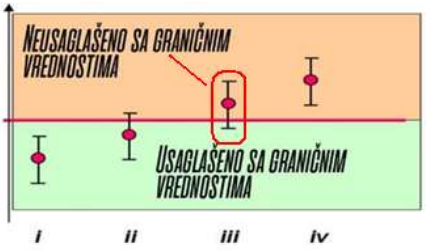
Тачне вредности налазе се у опсегу:
(43.9 - 54.0) μg/m^3; (42.3 - 52.0) μg/m^3; (41.7 - 51.3) μg/m^3; (43.9 - 54.0) μg/m^3

Резултат средње дневне концентрације суспендованих честица **PM$_{10}$**:

Ознака ММ	*Датум*	**PM$_{10}$** [*μg/m^3*]
I	*08.10.2026.*	**52.6** ± 5.4

је изван прописане границе и НИЈЕ УСАГЛАШЕН са прописаном *граничном вредношћу (50 μg/m^3)*, а интервал проширене мерне несигурности, ±U, обухвата део прописане *граничне вредности (50 μg/m^3)*.

НАПОМЕНА:
Неусаглашеност резултата средње дневне концентрације суспендованих честица **PM$_{10}$** са *граничном вредношћу (50 μg/m^3)* не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултат мерења нађе и унутар граница референтне вредности.



Тачна вредност налази се у опсегу: (47.2 - 58.0) μg/m^3

З А К Љ У Ч А К

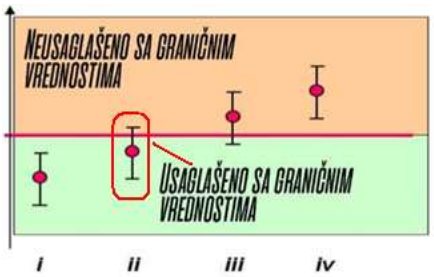
Суспендоване честице PM_{10} *ММ* ***Метовница***

Резултат средње дневне концентрације суспендованих честица **PM_{10}**:

Ознака ММ	*Датум*	**PM_{10}** [$\mu g/m^3$]
М	*07.10.2026.*	**48.1** ± 5.0

је у прописаним границама и УСАГЛАШЕН је са прописаном *граничном вредношћу (50 $\mu g/m^3$)*, а интервал проширене мерне несигурности, ±U, обухвата део прописане *граничне вредности (50 $\mu g/m^3$)*.

НАПОМЕНА:
Усаглашеност резултата средње дневне концентрације суспендованих честица **PM_{10}** са прописаном *граничном вредношћу (50 $\mu g/m^3$)* не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултат мерења нађе и изван граница референтне вредности.



Тачна вредност налази се у опсегу: (43.1 - 53.0) $\mu g/m^3$

З А К Љ У Ч А К

Олово *у* PM_{10} — *ММ: Слатина, Југопетрол, Оштрељ, Брезоник, Индустријска зона, Метовница, Институт*

- Појединачне средње дневне концентрације ***олова*** у суспендованим честицама PM_{10}, на шест мерних локација у оквиру локалне мреже мониторинга и једној мерној локацији у оквиру државне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
  - ✓ *<0.001* µg/m^3 до **0.392** µg/m^3 - *у периоду октобар 2026. године*
- У периоду *октобар 2026. године*, од укупно **207** дневних узорака ***олова*** у суспендованим честицама PM_{10}, повећана концентрација у односу на *дневну граничну вредност (1 µg/m^3)* **није утврђена**, а максимална концентрација ***олова*** измерена је *24.10.2026. године*, на мерном месту Југопетрол (**0.392** µg/m^3).
- У периоду *октобар 2026. године*, опсег концентрација ***олова*** у суспендованим честицама PM_{10} и број дана са концентрацијама које прекорачују *дневну граничну вредност (1 µg/m^3)* по мерним местима је следећи:

Период узорковања: октобар 2026. године

Мерно место	Опсег концентрација **Pb** у PM_{10} (µg/m^3)		Број дана са концентрацијама *>ГВ дневно*	**Pb** у PM_{10} (µg/m^3)	*ГВ* (µg/m^3)
	минимално	максимално			
Слатина	0.008	0.187	-	-	
Југопетрол	0.004	0.392	-	-	
Оштрељ	*<0.001*	0.017	-	-	
Брезоник	*<0.001*	0.078	-	-	***1***
Индустријска зона	0.002	0.169	-	-	
Метовница	*<0.001*	0.038	-	-	
Институт	*<0.001*	0.099	-	-	

З А К Љ У Ч А К

Кадмијум *у* PM_{10} — *ММ: Слатина, Југопетрол, Оштрељ, Брезоник, Индустријска зона, Метовница, Институт*

- Појединачне средње дневне концентрације ***кадмијума*** у суспендованим честицама PM_{10}, на шест мерних локација у оквиру локалне мреже мониторинга и једној мерној локацији у оквиру државне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
  - ✓ *<0.1* ng/m^3 до **49.2** ng/m^3 - *у периоду октобар 2026. године*

- У периоду *октобар 2026. године*, од укупно **207** дневних узорака ***кадмијума*** у суспендованим честицама PM_{10}, **повећана** концентрација у односу на *годишњу циљну вредност (5 ng/m^3)* **индикована је** у **16** узорака (**7.7%**), а максимална концентрација ***кадмијума*** у суспендованим честицама PM_{10} измерена је *07.10.2026. године*, на мерном месту Југопетрол (**49.2** ng/m^3).

- У периоду *октобар 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: октобар 2026. године

Мерно место	Опсег концентрација **Cd** у PM_{10} (ng/m^3)		Индикација броја дана са концентрацијама *>ЦВ год*	**Cd** у PM_{10} (ng/m^3)	*ЦВ* (ng/m^3)
	минимално	максимално			
Слатина	0.22	**15.2**	**2**	**5.50** ng/m^3 од 07.10.2026. **15.2** ng/m^3 од 08.10.2026.	***5***
Југопетрол	0.11	**49.2**	**11**	**8.76** ng/m^3 од 01.10.2026. **7.35** ng/m^3 од 06.10.2026. **49.2** ng/m^3 од 07.10.2026. **7.72** ng/m^3 од 08.10.2026. **13.5** ng/m^3 од 09.10.2026. **5.19** ng/m^3 од 10.10.2026. **6.39** ng/m^3 од 12.10.2026. **7.15** ng/m^3 од 13.10.2026. **8.66** ng/m^3 од 21.10.2026. **7.89** ng/m^3 од 24.10.2026. **8.89** ng/m^3 од 25.10.2026.	
Оштрељ	*<0.1*	0.92	-	-	
Брезоник	*<0.1*	4.38	-	-	

З А К Љ У Ч А К

Кадмијум *у* PM_{10} — *ММ: Слатина, Југопетрол, Оштрељ, Брезоник, Индустријска зона, Метовница, Институт*

Период узорковања: октобар 2026. године

Мерно место	Опсег концентрација **Cd** у PM_{10} (ng/m^3)		Индикација броја дана са концентрацијама *>ЦВ год*	**Cd** у PM_{10} (ng/m^3)	*ЦВ* (ng/m^3)
	минимално	максимално			
Индустријска зона	*<0.1*	**17.6**	**3**	**17.6** ng/m^3 од 07.10.2026. **8.61** ng/m^3 од 08.10.2026. **8.24** ng/m^3 од 10.10.2026.	***5***
Метовница	*<0.1*	3.78	-	-	
Институт	*<0.1*	5.0	-	-	

З А К Љ У Ч А К

***Арсен** у PM_{10}*

ММ: Слатина, Југопетрол, Оштрељ, Брезоник, Индустријска зона, Метовница, Институт

- Појединачне средње дневне концентрације ***арсена*** у суспендованим честицама PM_{10}, на шест мерних локација у оквиру локалне мреже мониторинга и једној мерној локацији у оквиру државне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
  - ✓ *<0.5* ng/m^3 до **123.6** ng/m^3 - *у периоду октобар 2026. године*

- У периоду *октобар 2026. године*, од укупно **207** дневних узорака ***арсена*** у суспендованим честицама PM_{10}, **повећана** концентрација у односу на *годишњу циљну вредност (6 ng/m^3)* **индикована је** у **54** узорака (**26.1%**), а максимална концентрација ***арсена*** у суспендованим честицама PM_{10} измерена је *07.10.2026. године*, на мерном месту Југопетрол (**123.6** ng/m^3).
- У периоду *октобар 2026. године*, опсег концентрација ***арсена*** у суспендованим честицама PM_{10} и индикација повећаних концентрација у односу *годишњу циљну вредност (6 ng/m^3)* по мерним местима је следећи:

Период узорковања: октобар 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			
Слатина	1.38	**36.4**	**11**	**6.45** ng/m^3 од 06.10.2026. **15.6** ng/m^3 од 07.10.2026. **36.4** ng/m^3 од 08.10.2026. **31.5** ng/m^3 од 10.10.2026. **15.1** ng/m^3 од 21.10.2026. **6.83** ng/m^3 од 23.10.2026. **26.1** ng/m^3 од 24.10.2026. **18.3** ng/m^3 од 25.10.2026. **10.2** ng/m^3 од 28.10.2026. **9.60** ng/m^3 од 29.10.2026. **7.51** ng/m^3 од 30.10.2026.	***6***

З А К Љ У Ч А К

***Арсен** у PM_{10}*

ММ: Слатина, Југопетрол, Оштрељ, Брезоник, Индустријска зона, Метовница, Институт

Период узорковања: октобар 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			
Југопетрол	*<0.5*	**123.6**	**24**	**16.6** ng/m^3 од 01.10.2026. **10.8** ng/m^3 од 02.10.2026. **10.0** ng/m^3 од 04.10.2026. **22.6** ng/m^3 од 06.10.2026. **123.6** ng/m^3 од 07.10.2026. **32.8** ng/m^3 од 08.10.2026. **52.4** ng/m^3 од 09.10.2026. **54.2** ng/m^3 од 10.10.2026. **6.83** ng/m^3 од 11.10.2026. **11.0** ng/m^3 од 12.10.2026. **14.0** ng/m^3 од 13.10.2026. **8.48** ng/m^3 од 14.10.2026. **8.34** ng/m^3 од 15.10.2026. **16.8** ng/m^3 од 16.10.2026. **7.16** ng/m^3 од 19.10.2026. **19.4** ng/m^3 од 20.10.2026. **29.4** ng/m^3 од 21.10.2026. **27.1** ng/m^3 од 23.10.2026. **39.0** ng/m^3 од 24.10.2026. **25.4** ng/m^3 од 25.10.2026. **12.1** ng/m^3 од 27.10.2026. **16.3** ng/m^3 од 28.10.2026. **7.30** ng/m^3 од 29.10.2026. **6.38** ng/m^3 од 30.10.2026.	***6***
Оштрељ	*<0.5*	3.81	**-**	-	
Брезоник	*<0.5*	**10.2**	**7**	**7.92** ng/m^3 од 06.10.2026. **8.72** ng/m^3 од 07.10.2026. **7.95** ng/m^3 од 08.10.2026. **8.49** ng/m^3 од 10.10.2026. **7.87** ng/m^3 од 20.10.2026. **10.1** ng/m^3 од 21.10.2026. **10.2** ng/m^3 од 22.10.2026.	
Индустријска зона	*<0.5*	**56.3**	**5**	**37.1** ng/m^3 од 07.10.2026. **23.8** ng/m^3 од 08.10.2026. **12.9** ng/m^3 од 09.10.2026. **56.3** ng/m^3 од 10.10.2026. **11.8** ng/m^3 од 21.10.2026.	
Метовница	*<0.5*	**6.14**	**1**	**6.14** ng/m^3 од 05.10.2026.	
Институт	*<0.5*	**13.5**	**6**	**6.56** ng/m^3 од 07.10.2026. **6.92** ng/m^3 од 08.10.2026. **13.5** ng/m^3 од 09.10.2026. **6.77** ng/m^3 од 20.10.2026. **10.7** ng/m^3 од 24.10.2026. **8.63** ng/m^3 од 25.10.2026.	

З А К Љ У Ч А К

***Никл** у PM_{10}*

ММ: Слатина, Југопетрол, Оштрељ, Брезоник, Индустријска зона, Метовница, Институт

- Појединачне средње дневне концентрације ***никла*** у суспендованим честицама PM_{10}, на шест мерних локација у оквиру локалне мреже мониторинга и једној мерној локацији у оквиру државне мреже мониторинга, кретале су се у опсегу:
  - ✓ *<2* ng/m^3 до **8.44** ng/m^3 - *у периоду октобар 2026. године*

- У периоду *октобар 2026. године*, од укупно **206** дневних узорака ***никла*** у суспендованим честицама PM_{10}, повећана концентрација у односу на *годишњу циљну вредност (20 ng/m^3)* **није индикована**, а максимална концентрација ***никла*** у суспендованим честицама PM_{10} измерена је *31.10.2026. године*, на мерном месту Брезоник (**8.44** ng/m^3).

- У периоду *октобар 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: *октобар 2026. године*

Мерно место	Опсег концентрација **Ni** у PM_{10} (ng/m^3)		Индикација броја дана са концентрацијама >ЦВ год	**Ni** у PM_{10} (ng/m^3)	ЦВ (ng/m^3)
	минимално	максимално			
Слатина	<2	6.22	-	-	***20***
Југопетрол	<2	4.41	-	-	
Оштрељ	<2	4.75	-	-	
Брезоник	<2	8.44	-	-	
Индустријска зона	<2	3.31	-	-	
Метовница	<2	3.42	-	-	
Институт	<2	2.83	-	-	

З А К Љ У Ч А К

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 испод *квантификационог лимита методе (<**0.4** ng/m³)*.
- У периоду *октобар 2026. године*, од укупно **31** дневног узорка ***бензо(а)пирена*** у суспендованим честицама PM_{10}, повећана концентрација у односу на *годишњу циљну вредност (1 ng/m³)* **није индикована**.
- У периоду *октобар 2026. године*, опсег концентрација ***бензо(а)пирена*** у суспендованим честицама PM_{10} и индикација повећаних концентрација у односу *годишњу циљну вредност (1 ng/m³)* на мерном месту Југопетрол је следећи:

Период узорковања: октобар 2026. године

Мерно место	Опсег концентрација **BaP** у PM_{10} (ng/m³)		Индикација броја дана са концентрацијама *>ЦВ год*	**BaP** у PM_{10} (ng/m³)	*ЦВ* (ng/m³)
	минимално	максимално			
Југопетрол	*<0.4*	*<0.4*	-	-	***1***

З А К Љ У Ч А К

Укупне таложне материје УТМ

ММ: Болница, Шумска секција, Метовница, 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 **84.5** mg/m^2/дан до **570.2** mg/m^2/дан - *у периоду 11.09 - 13.10.2026. (32 дана)*
- У току периода узорковања *11.09 - 13.10.2026. (32 дана),* од укупно **шест** месечних узорака укупних таложних материја **УТМ**, прекорачење *максимално дозвољене концентрације (450 mg/m^2/дан)* **утврђено је** у **једном** узорку (**16.7%**), а максимална концентрација укупних таложних материја **УТМ** измерена је на мерном месту **1В**_Болница (**570.2** mg/m^2/дан).
- У периоду *11.09 - 13.10.2026. (32 дана)*, опсег концентрација **УТМ** и прекорачење *максимално дозвољене концентрације (450 mg/m^2/дан)* по мерним местима је следећи:

Период узорковања: 11.09 - 13.10.2026. (32 дана)

Мерно место	УТМ (*mg/m^2/дан*)	*>МДК месечна*	*МДК (mg/m^2/дан)*
Болница	**570.2**	**1**	***450***
Шумска секција	**156.9**	-	
Метовница	**229.1**	-	
Брестовац	**84.5**	-	
Оштрељ	**112.5**	-	
Кривељ	**134.0**	-	

Укупне таложне материје УТМ

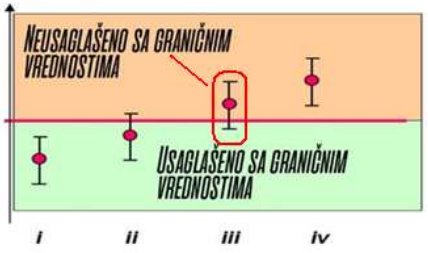
*ММ **Болница***

Резултат средње месечне концентрације укупних таложних материја **УТМ**:

Ознака ММ	*Период узорковања*	**PM$_{10}$** [*mg/m^2/дан*]
1В	*11.09 - 13.10.2026. (32 дана)*	**570.2** ± 163.7

је изван прописане границе и НИЈЕ УСАГЛАШЕН са прописаном *максимално дозвољеном вредношћу (450 mg/m^2/дан*), а интервал проширене мерне несигурности, ±U, обухвата део прописане *максимално дозвољене вредности (450 mg/m^2/дан)*.

НАПОМЕНА:
Неусаглашеност резултата средње месечне концентрације укупних таложних материја **УТМ** са *максимално дозвољеном вредношћу (450 mg/m^2/дан*) не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултат мерења нађе и унутар граница референтне вредности.



Тачна вредност налази се у опсегу: (406.6 - 733.9) mg/m^2/дан

БИТНЕ НАПОМЕНЕ

*Резултати мерења концентрација загађујућих материја (Извештај бр. 2588-26) односе се искључиво на предметна мерна места, за период узорковања **11.09 - 31.10.2026**. 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. 003065392 2026 од 06.07.2026.*

Крај извештаја о испитивању

П Р И Л О Г

- *Резултати АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 мерних места:*
  - *Бор Градски парк (АЗЖС)*
  - *Бор Институт ИРМ (АЗЖС)*
  - *Бор Слатина (ZiJin) / Бор Слатина 2 (ГРАД БОР)*
  - *Бор Кривељ (ZiJin)*
  - *Бор Брезоник (АЗЖС)*
  - *Бор Брезоник 2 (ГРАД БОР)*
  - *Бор Метовница (ГРАД БОР)*
  - *Бор Оштрељ (ГРАД БОР)*
  - *Бор Индустријска Зона (ГРАД БОР)*
  - *Бор Југопетрол (ГРАД БОР)*
  - *Бор 8. марта (АЗЖС)*

1. РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

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

Време	SO2 [µg/m³] Бор Градски парк	PM10 [µg/m³] Бор Градски парк	PM2.5 [µg/m³] Бор Градски парк	V [m/s] Бор Градски парк	dd [°] Бор Градски парк	P [mb] Бор Градски парк	t [°C] Бор Градски парк	Rh [%] Бор Градски парк
01/10/2026 8:00	10.7	59.8	17.9	0.72	153	985	13.6	61.3
01/10/2026 16:00	13.5	50.3	12.3	1.38	124	983	19.2	42.6
02/10/2026 8:00	9.47	67.9	19.1	0.2	118	987	14.3	61.5
02/10/2026 18:00	10.4	58.4	10.5	0.46	141	986	15.9	45.1
03/10/2026 8:00	9.01	76.4	27.6	0.41	135	988	12.6	65.4
03/10/2026 9:00	9.89	69.9	18.4	1.01	128	988	15.2	55.6
04/10/2026 8:00	9.3	81.0	17.2	0.33	129	985	11.5	56.3
04/10/2026 9:00	14.9	125.0	22.6	0.68	130	985	15.6	47.2
05/10/2026 8:00	9.52	62.5	24.9	0.69	135	980	13.1	44.1
05/10/2026 9:00	10.8	82.1	21.2	0.81	136	980	16.2	38.6
05/10/2026 10:00	10.1	55.0	13.0	1.25	133	980	19.4	34.1
06/10/2026 8:00	15.2	101.0	27.8	0.59	131	978	13.4	43.9
06/10/2026 9:00	15	93.4	24.1	1.13	128	978	16.8	37.8
06/10/2026 10:00	11.7	59.6	15.0	1.36	136	978	19.2	35.7
06/10/2026 13:00	12.9	59.6	28.9	1.05	141	976	24.6	23.7
06/10/2026 14:00	14	57.6	24.9	0.87	153	976	25.3	22.4
06/10/2026 18:00		57.8	34.5	0.67	332	976	17.2	39.2
06/10/2026 19:00	10.9	61.6	38.1	1.67	334	976	13.7	45.9
06/10/2026 20:00	10.2	51.3	36.4	1.75	331	977	12.4	47.7
06/10/2026 21:00	9.35	42.0	29.8	1.32	336	977	11.2	48.9
06/10/2026 22:00	9.56	41.0	28.9	1.13	333	977	10.7	50.3
06/10/2026 23:00	9.53	42.7	30.5	1.26	334	977	10.2	51.9
07/10/2026 0:00	9.63	66.1	53.1	1.17	334	976	9.94	52.9
07/10/2026 1:00	9.49	54.9	43.9	1.12	333	976	9.8	53.3
07/10/2026 2:00	9.4	42.2	32.3	0.79	337	976	9	55.9
07/10/2026 3:00	9.09	41.0	32.0	0.74	331	976	7.31	63.2
07/10/2026 4:00	9	42.5	33.2	1.01	335	976	7.73	60.8
07/10/2026 5:00	9.11	55.3	43.8	1.07	334	976	7.47	62.4
07/10/2026 6:00	8.96	69.9	53.5	0.94	332	976	6.84	65.4
07/10/2026 7:00	9.12	75.2	56.2	0.6	329	976	8.68	61.4
07/10/2026 8:00	9.59	77.9	47.2	0.1	38.3	977	13.9	46.9
07/10/2026 9:00	69.3	126.0	65.1	0.71	136	977	17.6	39.4
07/10/2026 10:00	14	81.6	49.3	1.39	143	977	18.8	36.1

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Градски парк (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор Градски парк	PM10 [µg/m³] Бор Градски парк	PM2.5 [µg/m³] 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
07/10/2026 11:00	11.1	56.3	26.7	1.01	143	976	20.8	30.3
07/10/2026 16:00	14.5	95.7	28.8	1.55	138	974	22.9	31.1
07/10/2026 17:00	14.2	91.9	33.3	0.32	170	974	21.2	33.8
07/10/2026 18:00	14.3	67.3	33.9	0.72	337	974	15.7	45.9
07/10/2026 19:00	14.7	52.3	27.8	1.22	337	975	13.4	49.3
07/10/2026 21:00	9.81	52.4	27.9	1.32	332	975	11.3	52.4
07/10/2026 22:00	9.57	56.1	33.0	1.26	335	975	10.9	53.1
07/10/2026 23:00	9.52	56.7	36.7	1.43	333	975	10.4	55.9
08/10/2026 0:00	9.51	58.5	39.0	0.96	332	974	9.86	58.8
08/10/2026 1:00	9.56	54.3	36.1	1.02	332		9.52	61.2
08/10/2026 2:00	9.51	51.3	35.8	1.2	332	974	8.59	65.1
08/10/2026 3:00	9.54	52.5	36.4	1.21	333	974	8.36	66.3
08/10/2026 4:00	9.41	51.6	36.1	1.1	335	974	8.21	66.8
08/10/2026 5:00	9.19	48.1	34.1	1.47	333	974	8.09	67.2
08/10/2026 6:00	9.19	45.1	30.2	1.04	335	974	7.94	67.2
08/10/2026 7:00	9.17	44.2	29.8	0.62	335	974	9.25	63.5
08/10/2026 8:00	11.4	98.7	38.0	0.12	72.9	974	14.3	49.4
08/10/2026 9:00	64.9	140.0	43.9	0.86	132	974	17.8	42.4
08/10/2026 10:00	16.5	92.0	30.3	1.11	129	974	20.2	38.9
10/10/2026 9:00	20	55.4	21.6	1.31	138	972	18.3	82.0
10/10/2026 15:00	13.5	63.3	12.7	2.69	131	968	25.1	54.8
10/10/2026 16:00	13	66.0	14.2	2.02	132	968	24.4	56.4
11/10/2026 9:00	14.3	64.6	28.2	0.41	147	965	17.7	79.8
11/10/2026 10:00	12	37.0	26.2	0.22	228	965	15.9	93.3
20/10/2026 8:00	7.23	54.2	30.0	0.13	7.38	977	10.9	79.2
20/10/2026 9:00	39.6	90.6	35.5	1.2	129	977	13.9	69.3
20/10/2026 16:00	9.79	57.2	25.0	2	128	976	19.6	48.6
21/10/2026 5:00	4.28	29.3	27.3	0.52	334	978	7.05	100.0
21/10/2026 6:00	4.48	39.0	32.3	0.25	288	978	8.38	99.9
21/10/2026 7:00	4.54	40.8	33.0	0.27	158	978	10.5	99.4
21/10/2026 8:00	4.63	43.2	33.0	0.87	136	978	10.9	98.4
21/10/2026 9:00	4.76	43.7	33.5	1.25	137	978	10.8	98.3
21/10/2026 10:00	5.6	39.9	30.5	1	159	977	12	93.6

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Градски парк (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор Градски парк	PM10 [µg/m³] Бор Градски парк	PM2.5 [µg/m³] Бор Градски парк	V [m/s] Бор Градски парк	dd [°] Бор Градски парк	P [mb] Бор Градски парк	t [°C] Бор Градски парк	Rh [%] Бор Градски парк
21/10/2026 11:00	6.53	38.3	27.9	1.01	155	977	14.3	84.5
21/10/2026 12:00	6.15	42.2	25.3	1.22	137	976	16.3	76.5
21/10/2026 14:00	5.86	42.8	25.3	2.42	132	974	17.3	67.8
21/10/2026 21:00	5.36	32.1	25.9	0.46	173	973	13	88.2
21/10/2026 22:00	5.04	30.5	25.8	0.3	313	973	12.1	90.3
22/10/2026 0:00	4.85	30.9	26.8	0.34	190	972	13.4	89.2
22/10/2026 1:00	4.57	35.5	29.9	0.68	156	971	13.3	92.2
22/10/2026 2:00	4.69	38.9	32.4	0.83	154	971	13.1	94.7
22/10/2026 3:00	4.99	42.5	35.3	1.38	146	970	13	98.5
22/10/2026 4:00	5.2	43.2	35.8	0.53	161	970	12.7	100.0
22/10/2026 5:00	4.91	37.7	33.8	0.68	143	970	12.6	100.0
22/10/2026 6:00	4.76	34.7	33.1	0.53	156	970	12.4	100.0
22/10/2026 7:00	5.01	30.1	29.2	0.48	153	970	12.4	100.0
22/10/2026 11:00	5.42	29.7	26.1	0.86	132	971	14.4	99.0
22/10/2026 12:00	8.57	40.2	30.6	0.22	45	971	16.4	93.0
25/10/2026 8:00	9.04	36.4	25.6	0.43	169	971	10.2	90.3
25/10/2026 17:00	5.42	29.7	26.9	1.09	145	970	9.43	94.5
25/10/2026 18:00	5.02	32.1	29.5	0.34	153	970	7.91	99.3
25/10/2026 19:00	5.13	34.3	31.2	0.8	143	970	7.86	100.0
25/10/2026 20:00	4.91	29.4	27.2	1.01	137	970	7.76	100.0
26/10/2026 10:00	4.97	26.1	25.1	2.67	315	973	8.8	97.6
28/10/2026 16:00	5.43	30.2	25.9	2.65	345	975	9.82	85.7
28/10/2026 17:00	5.58	34.6	29.8	2.41	348	975	9.96	85.5
28/10/2026 18:00	5.73	33.8	28.4	2.05	348	975	10.2	84.9
29/10/2026 18:00	13.3	33.4	27.2	2.31	337	977	10.6	81.4
29/10/2026 19:00	10.5	34.8	28.5	1.88	338	977	10.4	82.8
29/10/2026 20:00	9.48	32.5	27.8	1.49	336	977	10.2	83.2
29/10/2026 21:00	8.17	34.8	31.1	1.25	334	977	9.77	85.5
29/10/2026 22:00	7.06	36.0	32.2	1.03	333	977	9.23	87.6
29/10/2026 23:00	6.59	35.4	31.9	1.27	338	977	9.07	88.8
30/10/2026 0:00	7.91	38.3	34.4	1.45	332	977	9.24	89.2
30/10/2026 1:00	8	39.4	35.4	0.41	338	977	9.32	89.4
30/10/2026 2:00	7.24	34.0	31.8	0.8	356	977	9.19	91.3
30/10/2026 3:00	6.58	31.8	30.6	1.42	330	976	8.91	93.5

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:	Бр.извештаја:
16.11.2026.	2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Градски парк (АЗЖС) - 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
30/10/2026 4:00	6.47	26.8	**26.3**	0.45	317	976	9.07	92.5
30/10/2026 6:00	6.22	26.8	**25.2**	0.56	332	976	9.18	93.0
30/10/2026 7:00	6.93	28.3	**26.6**	0.77	355	976	9.68	91.5

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.2. Бор Градски парк (АЗЖС) - средње дневне вредности

Датум	**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
07/10/2026	13.3	**60.6**	**35.6**	1.07	250	975	14.5	46.2

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

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

Октобар 2026.	**SO2** [µg/m³]	**PM10** [µg/m³]	**PM2.5** [µg/m³]	**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	4.18	2.19	1.88	0.01	964.0	3.16	19.4
Максимална вредност	69.3	**140.0**	**65.1**	4.4	988.0	26.1	100
Средња вредност	8.41	23.04	14.46	1.38	975.78	12.21	73.09
50.0 - перцентил	8.37	18.90	12.0				
98.0 - перцентил	18.68	**75.37**	**36.14**				
90.4 - перцентил	12.1	42.5	**26.87**				
Број узорака	731	744	744	744	743	744	744
Број сати >ГВ	-						
***ГВ** сатна*	*350*						
Број сатних узорака индикација >ГВ дневна		**50**					
Број сатних узорака индикација >ГВ/ЦВ год			**86**				

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

Октобар 2026.	**SO2** [µg/m³]	**PM10** [µg/m³]	**PM2.5** [µg/m³]	**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	4.89	9.28	6.8	0.89	965.0	7.67	42.6
Максимална вредност	13.8	**60.6**	**35.6**	2.73	987.0	18.9	94.2
Средња вредност	8.4	23.03	14.45	1.38	975.71	12.21	73.09
50.0 - перцентил	8.68	22.6	11.9				
98.0 - перцентил	13.5	49.5	**28.94**				
90.4 - перцентил	12.16	34.3	22.13				
Број узорака	31	31	31	31	31	31	31
Број дана >ГВ	-	**1**					
***ГВ** дневна*	*125*	*50*					
Број дневних узорака индикација >ГВ/ЦВ год			**1**				

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.5. Бор Институт ИРМ (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор	PM10 [µg/m³] Бор	NO2 [µg/m³] Бор	NOx [µg/m³] Бор	CO [mg/m³] Бор	NO [µg/m³] Бор	PM2.5 [µg/m³] Бор	V [m/s] Бор	dd [°] Бор	P [mb] Бор	t [°C] Бор	Rh [%] Бор
	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ
01/10/2026 0:00	6.52	88.1	62.3	93.4	0.83	20.3	35.6	0.48	57.6	983	10.4	65.4
01/10/2026 1:00	6.12	50.9	43.4	51.8	0.88	5.5	29.9	0.52	55.5	983	10.1	66.9
01/10/2026 4:00	6.09	55.1	32	38.5	0.39	4.27	18	0.69	28.2	983	11.3	61.1
01/10/2026 5:00	2.88	74.4	45.7	63.1	0.38	11.3	20.5	0.67	29.4	983	11.4	60.2
01/10/2026 6:00	8.02	142.0	94	242	0.72	96.4	32.5	0.31	28.9	984	10.8	61.9
01/10/2026 18:00	6.62	75.7	76.6	149	0.58	47	24.2	0.22	223	983	16.3	45.7
01/10/2026 20:00	7.06	94.7	90.5	177	0.78	56.1	38.1	0.18	27.3	984	13.9	53.8
01/10/2026 21:00	7.11	120.0	78.4	143	0.96	42.2	50.6	0.35	65.1	984	11.6	61.6
01/10/2026 22:00	5.93	91.0	59.7	96.5	1.03	24.1	41.0	0.7	50.7	985	10.3	65.5
01/10/2026 23:00	5.86	55.1	48.7	60.9	0.63	7.95	24.6	0.69	58.3	985	9.72	67.2
02/10/2026 0:00	5.82	52.8	50.1	60.8	0.53	6.98	23.8	0.8	48.7	985	9.41	68.6
02/10/2026 6:00	5.59	47.2	70.6	141	0.9	45.8	31.5	0.35	56.3	986	8.12	73.2
02/10/2026 7:00	6.64	71.9	63.8	128	0.76	42.2	30.1	0.57	55.7	986	9.25	69.7
02/10/2026 8:00	7.58	65.5	32.3	50.6	0.44	11.9	22.1	0.77	51.5	987	13.3	56.5
02/10/2026 18:00	6.26	63.6	60.3	118	0.55	37.6	16.7	0.53	152	986	16.2	37.8
02/10/2026 19:00	8.23	108.0	110	257	0.94	95.8	39.0	0.37	258	986	14.9	41.6
02/10/2026 21:00	6.82	88.3	70.2	113	0.71	28.1	30.5	0.59	59.8	986	11.6	52.8
02/10/2026 22:00	6.86	88.6	64.6	89.8	0.81	16.4	38.3	0.74	59.4	987	10.7	56
02/10/2026 23:00		67.7	65.4	78.8	0.66	8.72	28.4	0.9	50.6	987	10	58.9
03/10/2026 0:00	5.39	68.0	67	91.3	0.58	15.9	27.0	0.63	63.9	987	9.44	61.5
03/10/2026 1:00	5.33	57.4	44.5	52		4.93	27.6	0.63	54.2	987	8.81	64.1
03/10/2026 2:00	5.63	53.6	26.9	34.8	0.71	5.19	26.3	0.63	60.2	987	8.53	64.6
03/10/2026 6:00	6.99	44.9	74.7	193	0.62	77	29.9	0.1	223	987	7.48	70.3
03/10/2026 7:00	7.23	102.0	67.5	149	0.72	53.3	39.5	0.06	190	987	8.94	66.6
03/10/2026 8:00	6.14	56.4	37.3	57.1	0.38	12.9	16.3	0.2	207	988	12.1	57.3
03/10/2026 18:00	5.57	64.3	58.6	103	0.6	28.9	26.6	0.09	151	986	15.9	36.8
03/10/2026 19:00	6.93	108.0	85.4	159	0.75	47.8	34.6	0.11	0.74	986	14.2	41.4
03/10/2026 20:00	8.83	106.0	86	145	0.79	38.4	42.2	0.43	52.1	986	11.9	49.1

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Институт ИРМ (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор	SO2 [µg/m³] ИРМ	PM10 [µg/m³] Бор	PM10 [µg/m³] ИРМ	NO2 [µg/m³] Бор	NO2 [µg/m³] ИРМ	NOx [µg/m³] Бор	NOx [µg/m³] ИРМ	CO [mg/m³] Бор	CO [mg/m³] ИРМ	NO [µg/m³] Бор	NO [µg/m³] ИРМ	PM2.5 [µg/m³] Бор	PM2.5 [µg/m³] ИРМ	V [m/s] Бор	V [m/s] ИРМ	dd [°] Бор	dd [°] ИРМ	P [mb] Бор	P [mb] ИРМ	t [°C] Бор	t [°C] ИРМ	Rh [%] Бор	Rh [%] ИРМ
03/10/2026 21:00	6.62		83.2		66.5		113		0.6		30.5		30.4		0.56		60.6		986		10.2		52.9	
03/10/2026 22:00	6.25		77.9		74.8		118		0.66		27.8		31.7		0.51		59.1		986		9.34		55.4	
03/10/2026 23:00	5.72		77.7		71		101		0.78		19.5		34.1		0.63		57.4		986		8.61		56.6	
04/10/2026 0:00	5.61		80.5		60.6		77		0.86		10.7		38.6		0.59		52.2		986		8.09		57.8	
04/10/2026 1:00	5.42		53.9		38		44.6		0.67		4.29		28.1		0.65		54.6		986		7.74		58.9	
04/10/2026 5:00	5.7		51.7		44.5		64.8		0.41		13.2		16.9		0.09		20.6		985		6.87		60.6	
04/10/2026 6:00	6.58		81.0		71.1		136		0.58		42.1		21.9		0.08		28.8		985		6.61		61.4	
04/10/2026 7:00	6.11		76.8		53.3		86.3		0.51		21.5		19.5		0.3		79.2		985		8.44		55.8	
04/10/2026 8:00	7.95		76.4		33.8		49.5		0.41		10.2		17.9		0.29		132		985		11.3		50.5	
04/10/2026 9:00	7.34		65.9		25.8		37.3		0.38		7.55		16.8		0.31		148		985		14.9		41.8	
04/10/2026 18:00	7.22		69.8		94.5		173		0.78		51		34.4		0.15		288		981		17.6		27.3	
04/10/2026 19:00	8.97		74.5		108		257		0.96		97.3		31.3		0.15		51.3		981		15.1		33.2	
04/10/2026 20:00	8.98		92.8		99.2		239		1.02		91.3		46.1		0.51		56.3		981		13.2		38.4	
04/10/2026 21:00	7.54		78.0		92.4		169		0.99		49.8		41.1		0.53		61.5		981		12		40.8	
04/10/2026 22:00	7.06		82.8		80.2		131		1.31		33.3		48.6		0.51		57.2		981		10.9		43.8	
04/10/2026 23:00	7.11		77.6		83.5		138		1.27		35.6		45.2		0.59		50.7		981		10.4		44.5	
05/10/2026 0:00	6.51		53.8		67.6		90.8		0.78		15.2		27.5		0.11		40		981		10		45.3	
05/10/2026 6:00	9.38		103.0		107		300		1.2		126		30.5		0.08		266		980		7.66		51.4	
05/10/2026 7:00	11.9		114.0		120		398		1.42		182		35.8		0.17		237		980		9.77		45.6	
05/10/2026 18:00	12.3		52.9		70.5		131		0.63		39.4		21.6		0.31		56.3		977		19.5		25.1	
05/10/2026 19:00	24.6		89.2		113		229		0.93		76		45.9		0.37		39.5		978		17.2		29.5	
05/10/2026 20:00	26.5		77.9		109		205		0.82		62.6		34.4		0.22		266		978		15.7		32.3	
05/10/2026 21:00	22.7		72.9						0.75				27.0		0.21		271		978		14.4		35.2	
05/10/2026 22:00	18.3		87.5		93.4		176		0.79		53.4		37.4		0.16		351		978		13.7		36.3	
05/10/2026 23:00	13.5		52.0		69.4		103		0.51		21.6		18.8		0.2		8.79		978		13.3		36.7	
06/10/2026 0:00			52.4		52.1		63.6		0.48		7.53		18.9		0.09		289		978		12.4		39	
06/10/2026 1:00	7.72		51.3		41.1		47.4		0.41		4.07		17.2		0.1		14.8		978		11.3		41.8	
06/10/2026 4:00	6.75		50.3		14.1		16.9		0.35		1.87		13.8		0.11		283		977		9.29		45.9	

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Институт ИРМ (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор	SO2 [µg/m³] ИРМ	PM10 [µg/m³] Бор	PM10 [µg/m³] ИРМ	NO2 [µg/m³] Бор	NO2 [µg/m³] ИРМ	NOx [µg/m³] Бор	NOx [µg/m³] ИРМ	CO [mg/m³] Бор	CO [mg/m³] ИРМ	NO [µg/m³] Бор	NO [µg/m³] ИРМ	PM2.5 [µg/m³] Бор	PM2.5 [µg/m³] ИРМ	V [m/s] Бор	V [m/s] ИРМ	dd [°] Бор	dd [°] ИРМ	P [mb] Бор	P [mb] ИРМ	t [°C] Бор	t [°C] ИРМ	Rh [%] Бор	Rh [%] ИРМ
06/10/2026 5:00	6.93		55.4		46.9		62.2		0.44		9.94		15.2		0.15		255		977		9.18		45.6	
06/10/2026 6:00	9.44		119.0		111		259		0.98		96.3		30.9		0.4		251		977		8.6		46.8	
06/10/2026 7:00	9.57		132.0		101		208		0.9		70.1		32.8		0.12		232		977		10.5		42.7	
06/10/2026 8:00	7.68		70.3		46.3		68.2		0.61		14.3		30.0		0.38		218		978		14.1		34.8	
06/10/2026 14:00	10.3		55.3		19.5		23.8		0.37		2.85		22		0.62		160		975		25.2		17.8	
06/10/2026 18:00	11.3		120.0		128		222		0.97		60.9		48.8		0.63		23.4		975		19.8		28.1	
06/10/2026 19:00	18.3		140.0		127		208		0.97		52.7		58.9		0.24		38.8		976		17.3		33.3	
06/10/2026 20:00	12.9		152.0		131		244		1.17		73.7		70.7		0.51		55.9		976		15.1		38.2	
06/10/2026 21:00	10.8		147.0		125		228		1.3		67		77.9		0.59		54.1		976		14		39.6	
06/10/2026 22:00	9.28		132.0		114		185		1.22		46.2		70.5		0.58		52.4		976		13.1		40.2	
06/10/2026 23:00	8.86		110.0		106		176		0.98		46.4		61.9		0.79		42.1		976		12.5		41.5	
07/10/2026 0:00	8.81		116.0		101		146		1.12		29.2		67.2		0.35		44.9		976		12		42.2	
07/10/2026 2:00	6.67		93.4		27.3		31.8		0.68		2.93		58.6		0.05		75.2		976		11		44.8	
07/10/2026 3:00	7.63		91.8		18.5		21.7		0.51		2.09		45.5		0.22		6.12		976		9.89		48.1	
07/10/2026 4:00	7.7		85.2		25.9		30.1		0.58		2.76		49.2		0.07		44.9		975		9.69		48.5	
07/10/2026 5:00	6.94		108.0		54.3		71.1		0.86		11		54.3		0.04		352		975		9.5		48.6	
07/10/2026 6:00	9.61		149.0		105		244		1.13		90.2		64.0		0.2		31.8		976		8.87		51.3	
07/10/2026 7:00	9.48		140.0		94.3		190		1.05		62.5		66.0		0.22		57.6		976		10.1		48.6	
07/10/2026 8:00	8.59		169.0		95.1		156		1.02		40		73.7		0.5		62.7		976		13.3		43.2	
07/10/2026 9:00	48		171.0		43.5		58.6		0.62		9.9		74.7		0.28		141		976		17		35.1	
07/10/2026 10:00	15.9		102.0		32.8		44.6		0.5		7.7		49.5		0.68		183		976		18.8		29.8	
07/10/2026 11:00	8.85		57.5		22.5		30.2		0.41		5.05		28.8		0.61		189		976		20.4		25.3	
07/10/2026 16:00	7.1		59.4		10.6		13		0.41		1.59		26.3		1.44		152		974		22.7		25.8	
07/10/2026 17:00	6.91		78.9		20.2		25.2		0.44		3.22		29.9		1.09		141		974		21.6		27.5	
07/10/2026 18:00	9.36		141.0		114		213		0.87		64.6		49.0		0.39		14.4		974		19.2		31.4	
07/10/2026 19:00	16.7		146.0		104		181		0.81		50.1		47.3		0.33		22.3		974		17.7		33.6	
07/10/2026 20:00	14.2		152.0		109		169		0.93		39.1		59.1		0.65		55.8		974		14.7		41.7	
07/10/2026 21:00	10.7		129.0		110		176		1.13		43.5		62.0		0.82		50.9		974		13.7		42.5	

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Институт ИРМ (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор	SO2 [µg/m³] ИРМ	PM10 [µg/m³] Бор	PM10 [µg/m³] ИРМ	NO2 [µg/m³] Бор	NO2 [µg/m³] ИРМ	NOx [µg/m³] Бор	NOx [µg/m³] ИРМ	CO [mg/m³] Бор	CO [mg/m³] ИРМ	NO [µg/m³] Бор	NO [µg/m³] ИРМ	PM2.5 [µg/m³] Бор	PM2.5 [µg/m³] ИРМ	V [m/s] Бор	V [m/s] ИРМ	dd [°] Бор	dd [°] ИРМ	P [mb] Бор	P [mb] ИРМ	t [°C] Бор	t [°C] ИРМ	Rh [%] Бор	Rh [%] ИРМ
07/10/2026 22:00	8.89		117.0		104		162		0.88		38		53.7		0.67		48.3		974		13		42.6	
07/10/2026 23:00	8.3		114.0		93.9		122		0.94		18.5		60.4		0.65		61.4		974		12.3		44.6	
08/10/2026 1:00	7.38		121.0		49.3		56.4		0.64		4.61		52.7		0.19		250		973		11.2		49.3	
08/10/2026 2:00	7.18		102.0		33.7		38.6		0.53		3.22		49.3		0.2		34.5		973		10.7		50.9	
08/10/2026 3:00	6.84		93.4		29.4		33.4		0.55		2.65		48.4		0.37		51.1		973		9.98		53.7	
08/10/2026 4:00	7.11		97.8		28.8		33.7		0.54		3.16		49.6		0.25		47.6		973		9.91		53.7	
08/10/2026 5:00	6.97		101.0		43.1		55.2		0.57		7.91		49.3		0.51		52		973		9.63		55	
08/10/2026 6:00	8.77		129.0		97.4		197		0.87		65.2		55.8		0.53		47.2		973		9.47		54.9	
08/10/2026 7:00	8.95		138.0		98		184		1.06		56		60.8		0.5		57.3		973		10.2		53.4	
08/10/2026 8:00	12.8		120.0		74.6		110		0.77		23.1		48.8		0.52		55.6		973		13.8		45.1	
08/10/2026 9:00	60.4		139.0		46.7		62.9		0.44		10.5		46.4		0.29		146		973		17.3		37.5	
08/10/2026 10:00	13.7		63.9		31.2		40.5		0.34		6.06		24.6		0.94		189		973		20.1		32.6	
08/10/2026 22:00	8.48		66.9						0.58				26.2		0.27		275		971		18.1		63.1	
09/10/2026 1:00			63.6		29.4		35.1		0.47		3.73		33.5		0.15		353		971		17.9		65.7	
09/10/2026 2:00	12.3		57.0		21.4		26.5		0.55		3.34		30.3		0.51		38.2		971		17.4		67.6	
09/10/2026 3:00	13.8		57.3		23.3		28.5		0.48		3.36		30.0		0.1		34.4		971		17		70	
09/10/2026 5:00	20.3		51.9		43		69.2		0.35		17.1		25.3		0.29		21.3		971		16.6		72.1	
09/10/2026 6:00	19.1		47.8		69.6		199		0.7		84.3		31.9		0.13		3.01		972		15.9		74.5	
09/10/2026 7:00	16.8		103.0		66.9		174		0.73		69.9		34.1		0.37		48.2		972		16.4		72.6	
09/10/2026 8:00	21.5		54.5		41.7		72.9		0.39		20.4		22		0.16		201		972		19.3		64.1	
09/10/2026 9:00	36.8		67.0		30.3		42.5		0.24		8.02		19		0.21		154		973		20.7		59.8	
10/10/2026 9:00	8.46		50.6		30.9		60.3		0.27		19.1		20.2		0.49		166		972		18.2		73.1	
10/10/2026 20:00	8.46		59.6		57.1		89.2		0.4		20.9		19.1		0.89		38.4		967		20.2		59.2	
10/10/2026 21:00	8.24		57.9		50.5		76.1		0.38		16.7		18.8		0.48		55.5		967		20		59.8	
10/10/2026 22:00	8.33		52.3		12.6		15.3		0.22		1.72		16.3		0.66		54.2		966		20		60	
10/10/2026 23:00	8.12		64.5		29.1		40.4		0.33		7.35		20.6		0.72		45.7		966		19.8		60.6	
11/10/2026 0:00	8.18		66.1		24.1		30.8		0.37		4.38		23.7		0.97		47.4		966		19.2		62.8	
11/10/2026 1:00	8.89		75.6		53		83.5		0.42		19.9		24		0.23		26.7		965		19.1		63.2	

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Институт ИРМ (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор	SO2 [µg/m³] ИРМ	PM10 [µg/m³] Бор	PM10 [µg/m³] ИРМ	NO2 [µg/m³] Бор	NO2 [µg/m³] ИРМ	NOx [µg/m³] Бор	NOx [µg/m³] ИРМ	CO [mg/m³] Бор	CO [mg/m³] ИРМ	NO [µg/m³] Бор	NO [µg/m³] ИРМ	PM2.5 [µg/m³] Бор	PM2.5 [µg/m³] ИРМ	V [m/s] Бор	V [m/s] ИРМ	dd [°] Бор	dd [°] ИРМ	P [mb] Бор	P [mb] ИРМ	t [°C] Бор	t [°C] ИРМ	Rh [%] Бор	Rh [%] ИРМ
11/10/2026 2:00	8.33		75.7		47.3		59.5		0.38		7.95		24.5		0.05		356		965		18.6		65.4	
11/10/2026 3:00	8.04		67.6		31.8		36.9		0.38		3.33		29.1		0.1		42.3		965		18		67.5	
11/10/2026 5:00	8.3		50.9		38.2		63.4		0.4		16.5		34.1		0.24		46.9		964		16.9		72.3	
11/10/2026 6:00	9.25		51.2		57.8		130		0.46		46.8		34.1		0.13		231		964		16.5		74.3	
11/10/2026 7:00	9.45		92.4		50.3		79.2		0.44		18.8		38.1		0.14		222		964		16.6		73.3	
11/10/2026 8:00	10.9		76.4		28		41.7		0.34		8.88		29.9		0.55		242		964		17.1		71.1	
11/10/2026 9:00	11.7		64.4		24.1		35.8		0.36		7.63		27.7		0.72		240		964		17.3		71.3	
11/10/2026 10:00	9.71		52.8		28.7		46.1		0.4		11.3		35.6		0.65		268		964		16		82.9	
11/10/2026 13:00	8		30.1		16.5		26.6		0.33		6.83		28.4		0.87		255		964		14.6		95.5	
11/10/2026 14:00	8.23		28.6		20		31.2		0.34		7.33		26.6		0.29		293		964		15.5		93.6	
13/10/2026 7:00	9.47		38.4		26.4		39.4		0.35		8.52		27.3		0.69		56.5		974		9.84		73.3	
20/10/2026 6:00	15.9		63.3		103		261		1.07		103		42.3		0.39		245		976		9.21		72.4	
20/10/2026 7:00	16.8		70.5		92.4		289		1.23		128		42.5		0.12		273		977		9.34		72.5	
20/10/2026 8:00	20		93.7		75.1		167		0.94		59.9		42.7		0.3		65.7		977		11.5		66.3	
20/10/2026 9:00	30.6		50.2		39.8		62.5		0.59		14.8		24.6		0.83		232		977		13.3		61.7	
20/10/2026 19:00	8.94		77.0		92.6		188		0.97		62.3		25		0.2		2.78		977		14.8		57.8	
20/10/2026 20:00	9.52		91.7		87		196		1.14		71.3		30.4		0.39		21.1		977		14.4		62.1	
20/10/2026 21:00	11.6		71.6		79.3		155				49.6		32.5		0.39		19.6		977		14		67.2	
20/10/2026 22:00	11.9		71.4		72.4		180		0.91		70.3		47.6		0.53		45.7		977		12		74.7	
20/10/2026 23:00	8.82		62.2		54.5		99.7		0.69		29.5		42.0		0.51		56.7		978		10.7		79.8	
21/10/2026 0:00	6.78		67.2		41.3		68.1		0.73		17.5		50.0		0.58		53.9		978		9.94		83.4	
21/10/2026 1:00	6.66		43.5		39.2		57.1		0.52		11.7		32.8		0.35		59.1		978		9.63		85.1	
21/10/2026 4:00	18.6		41.3						0.05				31.2		0.16		246		977		9.3		92	
21/10/2026 5:00			44		30.3		63.7		0.22		21.8		33.5		0.1		250		977		9.25		92.1	
21/10/2026 6:00	5.88		67.7		48.4		183		0.5		87.6		45.6		0.1		36.3		977		9.63		90.1	
21/10/2026 7:00	3.56		47.1		27.5		42.2		0.12		9.6		33.7		0.28		117		977		10.5		90.1	
21/10/2026 8:00	3.43		41.7		18.1		28.7		0.05		6.52		30.9		0.17		101		977		10.6		89.5	
21/10/2026 9:00	5.87		40.4		16.7		27.1		0.07		6.76		30.8		0.3		120		977		10.6		89.4	

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Институт ИРМ (АЗЖС) - 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
21/10/2026 10:00	6.03		39.9		12.2		19.6		0.28		4.79		30.5		0.18		160		977		11.6		85.2	
21/10/2026 11:00	6.19		44.7		14.6		25.3		0.35		6.98		29.9		0.47		192		976		14		75.3	
21/10/2026 12:00	6.43		38		10.7		16.9		0.34		4.05		25.2		0.71		183		976		16		67.4	
21/10/2026 20:00	6.6		38.8		36.4		50.5		0.31		9.17		28.5		0.53		36.4		973		13		76.9	
21/10/2026 21:00	6.95		48.1		47.5		89.9		0.46		27.7		33.4		0.38		36.9		973		12.6		79.9	
21/10/2026 22:00	7.59		54.4		69.7		177		0.57		70		37.2		0.15		3.9		972		12.6		80.1	
21/10/2026 23:00	6.52		44.1		37.5		57.5		0.37		13		33.5		0.05		299		972		13.1		79.3	
22/10/2026 0:00	6.29		36.3		16.9		22.9		0.25		3.95		28.5		0.32		246		971		13.1		81.2	
22/10/2026 1:00	6.14		40.1		9.18		13.3		0.25		2.68		31.6		0.37		212		971		13.1		83.8	
22/10/2026 2:00	6.33		43.6		7.88		11.2		0.26		2.17		33.6		0.41		196		971		13		86	
22/10/2026 3:00	6.32		44.7		7.27		10.1		0.33		1.88		35.7		0.55		194		970		12.8		89.2	
22/10/2026 4:00	6.48		44.3		7.19		10		0.33		1.84		35.4		0.59		236		970		12.4		92.4	
22/10/2026 5:00	6.29		39		14.9		25.3		0.29		6.8		34.3		0.83		239		969		12.2		94	
22/10/2026 6:00	6.73		35.4		33.4		72.2		0.39		25.4		32.5		0.51		235		970		12.2		94.7	
22/10/2026 7:00	6.24		26.4		21.6		31.4		0.27		6.42		25.5		0.26		200		970		12.2		95.3	
22/10/2026 11:00	6.56		37.1		18		31.8		0.25		9.02		28.5		0.25		143		970		14.3		90.7	
22/10/2026 12:00	7.1		42.1		15.9		29.9		0.28		9.15		30.3		0.6		233		970		16.1		84.8	
22/10/2026 13:00	7.37		46.2		22.1		42.9		0.31		13.5		27.5		0.44		246		970		17.5		79.2	
23/10/2026 20:00	9.2		72.6		83.7		233		0.86		96.9		26.8		0.24		12.4		975		9.83		54.5	
23/10/2026 21:00	9.25		76.8		88.4		262		1.1		113		35.3		0.23		248		975		8.54		59.2	
23/10/2026 22:00	10.8		96.3		90.6		343		1.3		165		48.5		0.04		2.73		975		7.56		64.4	
23/10/2026 23:00	8.65		75.9		68.4		161		1.08		60.2		44.6		0.84		39.5		974		6.49		68.3	
24/10/2026 0:00	7.05		38.4		46.8		74.1		0.82		17.6		27.2		0.66		53.1		974		5.39		71	
24/10/2026 4:00	5.74		32.7		31.2		40.2		0.57		5.85		27.0		0.55		45.7		973		4.84		77	
24/10/2026 6:00			59.9		59.8		147		0.76		56.7		41.3		0.14		63.5		973		4.58		78.1	
24/10/2026 7:00	7.07		73.7		56.6		158		1.04		65.9		49.8		0.47		54.2		973		4.85		78.1	
24/10/2026 8:00	9.72		54.0		43.3		90.1		0.69		30.6		31.6		0.62		54.4		973		6.43		72.4	
24/10/2026 18:00	9.45		61.1		79		160		0.73		53.5		22.3		0.78		39.4		971		11.5		60.7	

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Институт ИРМ (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор	PM10 [µg/m³] Бор	NO2 [µg/m³] Бор	NOx [µg/m³] Бор	CO [mg/m³] Бор	NO [µg/m³] Бор	PM2.5 [µg/m³] Бор	V [m/s] Бор	dd [°] Бор	P [mb] Бор	t [°C] Бор	Rh [%] Бор
	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ	ИРМ
24/10/2026 19:00	9.78	80.4	79.5	163	0.9	54.3	32.1	0.87	37.1	971	10.8	64.5
24/10/2026 20:00	8.7	83.7	72.4	165	0.98	60.4	45.0	0.65	49.9	971	9.49	69.2
24/10/2026 21:00	8.42	74.3	64.9	165	0.99	65.1	50.2	0.62	38.9	971	8.63	72.7
24/10/2026 22:00	8.88	58.7	55	124	0.87	44.8	39.4	0.52	52.6	972	8.36	73.3
24/10/2026 23:00	10.8	75.7	66.6	189	1.14	79.8	51.0	0.66	29	971	9.41	71.6
25/10/2026 0:00	11.3	82.1	64.1	159	0.94	61.9	55.1	0.32	32.3	971	9.09	74
25/10/2026 1:00	9.67	45.1	37.8	57.3	0.65	12.7	31.5	0.63	44.3	971	7.89	77.8
25/10/2026 2:00	7.48	34.7	34.9	44.9	0.57	6.53	25.4	0.25	53.1	971	8.08	79.2
25/10/2026 6:00	9.72	36.5	42.5	111	0.6	44.6	25.8	0.64	244	971	7.9	87
25/10/2026 8:00	11.3	36	23.1	38.7	0.53	10.2	25.8	0.14	242	971	9.77	83.1
25/10/2026 17:00	7.66	34.9	20.2	31.2	0.54	7.19	29.4	0.37	214	970	9.28	85.3
25/10/2026 18:00	6.95	38.5	10.5	14	0.55	2.23	31.6	0.31	111	970	8.08	90.9
25/10/2026 19:00	6.39	46	10.5	13.6	0.54	2.01	33.3	0.3	148	970	7.63	94.1
25/10/2026 20:00	6.26	37.1	6.83	9.56	0.52	1.79	27.8	0.53	168	970	7.41	95.7
25/10/2026 21:00	5.44	41.9	5.69	8.58	0.51	1.88	28.6	0.78	149	970	6.96	96.2
26/10/2026 5:00	5.27	29.7	10.7	18.1	0.56	4.83	27.7	0.3	268	970	7.8	93.6
26/10/2026 7:00	6.13	31.5	27.6	60.7	0.65	21.2	29.2	0.79	248	971	8.11	93.1
26/10/2026 8:00	6.49	26.7	29.5	69.2	0.63	25.9	25.5	0.56	241	972	8.35	94.1
26/10/2026 9:00	6.25	27.1	25	56.8	0.65	20.7	26.0	0.82	31.7	972	8.94	89.9
26/10/2026 10:00	8.66	30.3	15.3	28.2	0.53	8.43	26.7	2.14	16.5	973	8.72	87.3
28/10/2026 17:00	9.53	36.6	19.9	29.2	0.52	6.53	29.4	0.94	39.8	975	9.98	74.8
28/10/2026 18:00	13	36.7	21.4	35.5	0.56	9.2	28.0	1.05	25.5	975	10.5	73.4
29/10/2026 18:00	35.3	34.6	21.9	32	0.52	6.53	28.0	2.5	24.1	976	10.5	71.2
29/10/2026 19:00	21	38.4	20.7	30.7	0.56	6.47	30.8	1.76	26.9	976	10.3	72.6
29/10/2026 20:00	24.3	33.4	17.5	24.6	0.53	4.67	27.9	1.64	17.2	976	10.2	73.3
29/10/2026 21:00	17.6	35.3	15.6	21	0.53	3.53	31.2	1.49	15.7	976	9.8	75.9
29/10/2026 22:00	13	35.8	17	25.5	0.55	5.56	32.1	1.42	21.7	976	9.36	78
29/10/2026 23:00	18.9	35.5	17.1	24.7	0.54	4.97	31.7	1.05	15.9	976	9.33	78.7

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Институт ИРМ (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор	SO2 [µg/m³] ИРМ	PM10 [µg/m³] Бор	PM10 [µg/m³] ИРМ	NO2 [µg/m³] Бор	NO2 [µg/m³] ИРМ	NOx [µg/m³] Бор	NOx [µg/m³] ИРМ	CO [mg/m³] Бор	CO [mg/m³] ИРМ	NO [µg/m³] Бор	NO [µg/m³] ИРМ	PM2.5 [µg/m³] Бор	PM2.5 [µg/m³] ИРМ	V [m/s] Бор	V [m/s] ИРМ	dd [°] Бор	dd [°] ИРМ	P [mb] Бор	P [mb] ИРМ	t [°C] Бор	t [°C] ИРМ	Rh [%] Бор	Rh [%] ИРМ
30/10/2026 0:00	33.6	36.7	16.5	21.3	0.52	3.15	32.6	0.33	7.08	976	9.58	78.9
30/10/2026 1:00	25.6	41.3	13.7	17.4	0.59	2.42	36.3	0.11	188	976	9.59	79.5
30/10/2026 2:00	23.7	36.1	13.4	16.8	0.53	2.27	32.8	0.22	251	976	9.23	80.8
30/10/2026 3:00	15.3	35.5	12.4	16.1	0.67	2.42	32.8	0.79	45.7	976	9.03	83.3
30/10/2026 4:00	15	32.4			0.55		30.4	0.49	233	976	8.99	82.9
30/10/2026 5:00	13.4	37.9	17.1	25.4	0.58	5.4	33.5	0.58	237	976	8.7	84
30/10/2026 6:00	12.8	44.5	28	75.3	0.72	30.8	34.0	0.82	246	976	8.54	84.9
30/10/2026 7:00		43.4	27.2	68.4	0.73	26.9	33.5	0.28	225	976	9.37	82.7
30/10/2026 8:00	14.9	43.4	24.7	75.5	0.71	33.2	34.1	0.96	245	976	9.74	81.9
30/10/2026 9:00	19.5	31.8	18.2	40.6	0.62	14.6	26.4	0.26	310	976	10.9	78.4
30/10/2026 17:00	8.96	26.5	23.5	41.9	0.64	12	25.4	0.32	66.5	976	9.57	88.9
30/10/2026 19:00	11.2	29.6	21.1	46.1	0.67	16.3	28.1	0.48	308	976	9.69	86.4

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.6. Бор Институт ИРМ (АЗЖС) - средње дневне вредности

Датум	SO2 [µg/m³] Бор	SO2 [µg/m³] ИРМ	PM10 [µg/m³] Бор	PM10 [µg/m³] ИРМ	NO2 [µg/m³] Бор	NO2 [µg/m³] ИРМ	NOx [µg/m³] Бор	NOx [µg/m³] ИРМ	CO [mg/m³] Бор	CO [mg/m³] ИРМ	NO [µg/m³] Бор	NO [µg/m³] ИРМ	PM2.5 [µg/m³] Бор	PM2.5 [µg/m³] ИРМ	V [m/s] Бор	V [m/s] ИРМ	dd [°] Бор	dd [°] ИРМ	P [mb] Бор	P [mb] ИРМ	t [°C] Бор	t [°C] ИРМ	Rh [%] Бор	Rh [%] ИРМ
01/10/2026	6.11		**58.1**		39.4		70.6		0.52		20.3		20.6		0.78		110		984		13.9		52.5	
03/10/2026	5.86		**51.0**		38.8		64.3		0.49		16.7		20.4		0.62		114		987		12.8		50.5	
04/10/2026	6.33		**51.6**		44.5		77.5		0.6		21.6		21.5		0.51		115		983		13.6		41.4	
06/10/2026	8.99		**73.9**		56.2		93.9		0.62		24.6		**30.1**		0.45		158		977		16.3		33.4	
07/10/2026	10.9		**104.0**		57.8		92.1		0.72		22.4		**47.9**		0.54		105		975		15.8		37.1	
08/10/2026	10.3		**67.5**		42.1		61.5		0.48		12.6		**29.5**		0.94		173		972		17.7		45.5	
21/10/2026	6.57		42.3		25.6		48.9		0.3		15.2		**29.8**		0.53		134		975		12.6		78.5	
30/10/2026	16.4		29.4		19.3		41.2		0.63		14.3		**25.9**		0.87		148		976		9.76		83.9	

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.7. Бор Институт ИРМ (АЗЖС) - статистика средњих сатних вредности

Октобар 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.	2.88	5.02	2.34	4.15	0.05	1.19	3.59	0.04	964.0	4.58	15.3
Макс.вредн.	60.4	171.0	131.0	398.0	1.42	182.0	77.9	4.31	988.0	25.8	96.9
Средња вредн.	10.25	35.76	27.43	48.1	0.45	13.48	19.72	1.14	975.27	12.68	62.86
50.0 - перц.	8.03	26.05	17.35	26.9	0.41	5.85	16.9				
98.0 - перц.	32.86	130.74	106.54	231.16	1.09	86.08	57.42				
90.4 - перц.	18.27	76.8	67.06	130.59	0.76	40.91	35.15				
Број узор.	723	722	724	724	730	724	722	739	739	739	739
Број сати >ГВ	-		-		-						
ГВ *сатна*	*350*		*150*		*10**						
Број сатних узорака индикација >ГВ *дневна*		144									
Број сатних узорака индикација >ГВ/ЦВ *год*							175				

* *максимална дневна осмочасовна средња вредност*

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

Октобар 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.	5.86	12.2	10.5	18.3	0.18	4.26	8.25	0.45	965.0	7.62	33.4
Макс.вредн.	20.1	104.0	57.8	97.3	0.72	29.8	47.9	2.98	987.0	19.3	85.4
Средња вредн.	10.25	35.88	27.36	47.98	0.45	13.45	19.75	1.14	975.32	12.66	62.91
50.0 - перц.	8.8	29.4	24.4	41.1	0.48	10.9	18.30				
98.0 - перц.	18.9	85.94	56.84	95.26	0.69	29.8	37.22				
90.4 - перц.	17.3	59.23	45.97	90.96	0.62	24.79	29.54				
Број узор.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Број дана >ГВ	-	6	-		-						
ГВ *дневна*	*125*	*50*	*85*		*5*						
Број дневних узорака индикација >ГВ/ЦВ *год*							5				

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

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

Октобар 2026.	**SO2** [µg/m^3]	**SO2** [µg/m^3]	**SO2** [µg/m^3]
	Бор Слатина (ZIJIN)	Бор Кривељ (ZIJIN)	Бор Брезоник (АЗЖС)
Минимална вредност	0.05	0.05	5.1
Максимална вредност	62.0	65.5	111.0
Средња вредност	8.8	6.82	10.18
50.0 - перцентил	6.57	6.42	7.71
98.0 - перцентил	37.91	12.84	33.05
90.4 - перцентил	16.1	9.16	15.78
Број узорака	725	729	732
Број сати >ГВ	-	-	-
ГВ $_{сатна}$	***350***	***350***	***350***

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

Октобар 2026.	**SO2** [µg/m^3]	**SO2** [µg/m^3]	**SO2** [µg/m^3]
	Бор Слатина (ZIJIN)	Бор Кривељ (ZIJIN)	Бор Брезоник (АЗЖС)
Минимална вредност	3.32	4.22	6.53
Максимална вредност	26.5	9.86	17.7
Средња вредност	8.76	6.82	10.17
50.0 - перцентил	7.4	6.53	9.15
98.0 - перцентил	20.74	9.69	17.04
90.4 - перцентил	15.53	8.91	14.43
Број узорака	31	31	31
Број дана >ГВ	-	-	-
ГВ $_{дневна}$	***125***	***125***	***125***

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.11. Бор Брезоник 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор Брезоник	PM10 [µg/m³] Бор Брезоник	PM2.5 [µg/m³] Бор Брезоник	V [m/s] Бор Брезоник	dd [°] Бор Брезоник	P [mb] Бор Брезоник	t [°C] Бор Брезоник	Rh [%] Бор Брезоник
01/10/2026 0:00	6.67	48.2	33.7	0.06	178	983	4.17	84.8
01/10/2026 1:00	6.79	44.1	30.6	0.05	131	984	3.61	86
01/10/2026 7:00	7.1	39.6	26.9	0.04	264	984	3.74	82.8
01/10/2026 8:00	6.9	69.1	34.9	0.04	153	984	9.28	70.1
01/10/2026 10:00	6.9	70.1	13.3	1.15	85.4	985	15.9	45.6
01/10/2026 13:00	6.57	53.2	9.78	2.46	77.8	984	18.2	36.5
01/10/2026 17:00	6.67	50.5	12.5	1.1	79.5	983	17.8	40.5
01/10/2026 18:00	6.3	61.2	18.1	0.33	59.5	983	14.9	50.2
01/10/2026 19:00	6.28	119.0	49.3	0.08	107	984	10.7	64.4
01/10/2026 20:00	6.3	103.0	71.5	0.13	108	984	8.11	73.1
01/10/2026 21:00	6.93	102.0	74.2	0.07	112	985	6.35	78.7
01/10/2026 22:00	7.15	70.8	51.4	0.02	173	985	4.96	82.7
01/10/2026 23:00	6.93	58.5	41.0	0.03	201	985	4.26	83.8
02/10/2026 0:00	6.51	63.3	43.9	0.03	221	985	3.65	84.6
02/10/2026 1:00	6.72	50	34.3	0.06	161	985	2.93	87.2
02/10/2026 2:00	6.17	50.8	36.3	0.05	86.3	985	2.85	87.3
02/10/2026 3:00	6.17	41.6	31.2	0.03	247	985	2.36	87.8
02/10/2026 4:00	5.89	36.8	28.7	0.03	141	985	2.03	86.6
02/10/2026 7:00	6.95	45.6	31.3	0.04	109	986	3.43	84.6
02/10/2026 8:00	7.01	98.3	43.8	0.07	247	987	9	73.7
02/10/2026 9:00	6.73	84.0	18.6	0.66	115	987	15.3	50.5
02/10/2026 10:00	6.88	57.9	12.9	0.58	127	987	16.6	43.8
02/10/2026 11:00	7.51	91.1	15	0.62	132	987	17.7	39.8
02/10/2026 12:00	7.11	61.3	13.7	1.18	83.6	986	18.2	36.9
02/10/2026 18:00	6.4	59.1	14	0.93	68.8	986	15.2	40.6
02/10/2026 19:00	5.5	83.4	32.0	0.04	103	986	10.8	55.8
02/10/2026 20:00	6.19	89.9	40.0	0.15	100	986	8.25	64.5
02/10/2026 21:00	6.56	50	33.6	0.02	83.1	986	6.67	69.9
02/10/2026 22:00	7.03	55.6	37.7	0.02	351	987	5.32	74.5
02/10/2026 23:00	6.34	65.2	44.2	0.03	65.4	987	4.52	77
03/10/2026 0:00	6.31	59.9	40.7	0.03	111	987	3.6	80.1
03/10/2026 1:00	5.89	43.2	29.1	0.03	81.2	987	3.01	82.1
03/10/2026 6:00	6.11	37.5	26.0	0.03	69.1	987	1.34	86
03/10/2026 7:00	6.68	52.1	35.6	0.01	101	987	2.78	82.9

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Брезоник 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор Брезоник	PM10 [µg/m³] Бор Брезоник	PM2.5 [µg/m³] Бор Брезоник	V [m/s] Бор Брезоник	dd [°] Бор Брезоник	P [mb] Бор Брезоник	t [°C] Бор Брезоник	Rh [%] Бор Брезоник
03/10/2026 8:00	6.56	75.1	35.5	0.07	234	988	8.5	70.2
03/10/2026 9:00	6.25	63.0	15.4	0.66	102	988	14.8	50.5
03/10/2026 18:00	6.46	80.3	31.9	0.34	47.6	986	13.5	45
03/10/2026 19:00	5.7	106.0	49.3	0.1	103	986	8.81	60.7
03/10/2026 20:00	6.54	94.1	58.7	0.05	152	986	6.34	67.9
03/10/2026 21:00	6.52	94.7	65.2	0.07	105	986	4.57	73.2
03/10/2026 22:00	6.35	78.4	54.7	0.03	216	986	3.26	76.7
03/10/2026 23:00	7.54	98.2	68.9	0.06	71.5	986	2.28	79.3
04/10/2026 0:00	6.82	81.8	56.5	0.04	217	986	1.47	80.8
04/10/2026 1:00	6.01	51.9	36.8	0.06	56.4	986	0.94	82.2
04/10/2026 2:00	6.46	37.9	27.0	0.01	22.6	985	0.39	82.9
04/10/2026 5:00	6.5	41.6	32.8	0.04	53.3	985	-0.42	83.9
04/10/2026 6:00	6.05	57.3	42.7		184	985	-0.61	84
04/10/2026 7:00	6.6	57.3	39.0	0.02	265	985	1.5	79.7
04/10/2026 8:00	7.21	94.9	48.4	0.02	120	985	7.5	65.6
04/10/2026 9:00	6.28	104.0	25.4	0.2	197	985	15.4	42.6
04/10/2026 10:00	9.48	83.1	12.9	0.39	182	985	17.5	33.7
04/10/2026 11:00	7.9	60.7	11.6	0.62	138	984	18.9	29.7
04/10/2026 12:00	10.2	52.0	9.5	0.71	127	984	20.1	23.9
04/10/2026 17:00	7.68	120.0	47.7	0.02	148	981	20.1	24.2
04/10/2026 18:00	7.23	164.0	69.0	0.14	72.3	981	13.6	41.9
04/10/2026 19:00	7.19	227.0	124.0	0.13	75.6	981	9.41	53.2
04/10/2026 20:00	6.63	217.0	143.0	0.03	60.9	981	6.95	60.6
04/10/2026 21:00	6.99	127.0	87.3	0.01	32	981	5.2	64
04/10/2026 22:00	6.26	95.5	68.7	0.03	65.4	981	3.84	67.7
04/10/2026 23:00	6.16	63.2	44.2	0.01	238	981	3.01	70.1
05/10/2026 0:00	6.18	38.4	26.5	0.05	62.5	981	2.2	72.1
05/10/2026 7:00	6.39	62.5	36.2	0.03	51.3	980	1.68	73.1
05/10/2026 8:00	6.53	108.0	50.6	0.02	62.4	980	8.03	55.1
05/10/2026 9:00	13.8	132.0	25.6	0.28	113	979	16	32.6
05/10/2026 10:00	19.9	120.0	22.1	0.71	109	979	19.1	27.6
05/10/2026 11:00	13.6	56.7	11.6	0.91	107	979	22.2	22.9
05/10/2026 19:00	15.8	87.2	33.9	0.06	269	978	15.3	33.3
05/10/2026 20:00	15.7	51.6	22.6	0.17	329	978	13	38.7

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Брезоник 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор Брезоник	PM10 [µg/m³] Бор Брезоник	PM2.5 [µg/m³] Бор Брезоник	V [m/s] Бор Брезоник	dd [°] Бор Брезоник	P [mb] Бор Брезоник	t [°C] Бор Брезоник	Rh [%] Бор Брезоник
05/10/2026 21:00	12.7	50.5	20.3	0.29	38.5	978	10.8	45.1
05/10/2026 23:00	6.48	50.1	21.2	0.1	291	978	6.2	59.2
06/10/2026 1:00	7.63	45.3	31.7	0.02	277	978	4.11	66.8
06/10/2026 2:00	6.68	36.7	26.2	0.05	78.1	977	2.91	70.5
06/10/2026 3:00	6.32	59.0	48.4			977	2.15	73
06/10/2026 4:00	6.29	29.1	20.9		167	977	1.64	74
06/10/2026 5:00	6.66	18.6	13.0		338	977	1.17	75
06/10/2026 6:00	6.4	40	27.9	0.04	59.9	977	0.43	76.7
06/10/2026 7:00	6.94	74.2	39.7	0.01	5.45	977	2.16	71.2
06/10/2026 8:00	7.19	225.0	46.7	0.06	278	978	8.6	54
06/10/2026 9:00	59.5	219.0	35.1	0.65	99.4	978	16	32.6
06/10/2026 10:00	69.3	149.0	23.7	0.88	97.9	978	19	27.2
06/10/2026 11:00	28.8	220.0	30.7	0.84	112	977	21.4	24.6
06/10/2026 12:00	21.7	271.0	34.8	0.62	108	977	23.5	20.7
06/10/2026 13:00	16.8	181.0	42.6	0.6	123	976	24.4	18.3
06/10/2026 14:00	12.3	168.0	37.2	0.79	77.1	975	24.9	17.5
06/10/2026 15:00	13.6	79.7	25.2	0.9	88.4	975	25.3	17.1
06/10/2026 16:00	9.85	60.4	18.4	1.65	78.4	975	24.4	18.8
06/10/2026 17:00	8.32	70.8	26.9	1.42	78.3	975	22	24.1
06/10/2026 18:00	6.97	131.0	53.7	0.11	21.2	975	16.1	38.6
06/10/2026 19:00	6.75	141.0	79.2	0.04	128	976	11.4	50
06/10/2026 20:00	8.18	169.0	106.0	0.03	73.7	976	8.95	56.9
06/10/2026 21:00	7.11	166.0	121.0	0.01	267	976	7.24	61.6
06/10/2026 22:00	7.3	178.0	136.0	0.03	65.3	976	5.84	65.7
06/10/2026 23:00	6.91	176.0	130.0	0.02	7.14	976	4.75	68.7
07/10/2026 0:00	7.13	165.0	125.0	0.01	154	976	4.24	69.9
07/10/2026 1:00	7.26	130.0	106.0	0.01	101	976	3.47	71.9
07/10/2026 2:00	6.8	86.0	71.8	0.01	67.5	976	2.91	73.7
07/10/2026 3:00	7.38	73.1	59.5	0.02	295	976	2.1	75.7
07/10/2026 4:00	6.81	78.5	63.9	0.05	79.8	975	1.6	76.8
07/10/2026 5:00	6.85	75.2	63.8	0.01	73.9	975	1.24	77.5
07/10/2026 6:00	5.17	95.0	72.0		160	976	0.77	78.8
07/10/2026 7:00	6.58	113.0	75.0	0.01	217	976	2.32	74.4
07/10/2026 8:00	6.87	171.0	79.0	0.01	225	976	7.65	60.7

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Брезоник 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор Брезоник	PM10 [µg/m³] Бор Брезоник	PM2.5 [µg/m³] Бор Брезоник	V [m/s] Бор Брезоник	dd [°] Бор Брезоник	P [mb] Бор Брезоник	t [°C] Бор Брезоник	Rh [%] Бор Брезоник
07/10/2026 9:00	31.2	158.0	66.4	0.11	110	976	15.9	39.9
07/10/2026 10:00	111	126.0	48.1	0.68	118	976	19.4	28.8
07/10/2026 11:00	41.1	99.1	31.8	0.58	107	976	20.8	25.3
07/10/2026 12:00	15.6	96.4	23.3	0.59	133	975	22.5	21.8
07/10/2026 13:00	16.7	69.3	20.3	0.69	128	974	23.3	20.8
07/10/2026 14:00	14.4	61.1	18.8	0.5	120	974	23.8	20.4
07/10/2026 15:00	12.3	50.7	21	0.48	123	974	23.9	21.5
07/10/2026 16:00	10.2	92.6	29.7	1.78	78.2	974	22.6	25.5
07/10/2026 17:00	10.1	102.0	32.6	1.11	79.3	973	21.3	27.2
07/10/2026 18:00	8.79	136.0	51.1	0.08	356	974	15.8	40.4
07/10/2026 19:00	7.55	134.0	63.7	0.08	82.7	974	11.3	52.3
07/10/2026 20:00	7.36	144.0	77.4	0.02	74.5	974	8.91	59.1
07/10/2026 21:00	7.55	154.0	95.6	0.06	75.2	974	7.23	63.7
07/10/2026 22:00	8.27	149.0	102.0	0.03	49.6	974	6.14	67
07/10/2026 23:00	7.52	201.0	141.0	0.04	62.6	974	5.17	69.7
08/10/2026 0:00	6.38	143.0	99.0	0.02	84.1	974	4.38	71.6
08/10/2026 1:00	6.13	102.0	72.9	0.04	214	973	3.6	73.6
08/10/2026 2:00	6.54	91.3	65.5	0.05	111	973	3.15	75
08/10/2026 3:00	7.13	85.8	65.6	0.03	26.7	973	2.74	76.6
08/10/2026 4:00	8.11	81.5	62.7	0.04	40.6	973	2.2	78.7
08/10/2026 5:00	7.09	81.3	63.6	0.07	41.2	973	1.68	80.8
08/10/2026 6:00	6.78	98.1	71.7	0.08	49	973	1.54	81.3
08/10/2026 7:00	7.38	112.0	78.0	0.03	139	973	2.78	78.9
08/10/2026 8:00	7.59	156.0	80.7	0.04	148	973	7.73	64.8
08/10/2026 9:00	68.3	259.0	55.3	0.34	107	973	16.4	41.2
08/10/2026 10:00	53	81.6	22.1	0.96	96.8	973	20	31.5
08/10/2026 11:00	23	89.5	18.6	1.2	101	973	22	29.6
08/10/2026 12:00	13	67.2	11.9	1.43	100	972	24.2	27.1
08/10/2026 13:00	12.4	58.1	10.3	1.18	102	971	25.4	26.7
08/10/2026 14:00	10.8	125.0	11.9	0.96	108	970	26.3	28.8
08/10/2026 15:00	11.3	65.5	8.52	0.65	132	970	26.2	32.9
08/10/2026 16:00	9.02	57.1	10.7	0.58	215	970	24.8	33.9
08/10/2026 22:00	7.33	45.9	31.5	0.06	75.4	971	13.9	76
08/10/2026 23:00	7.95	48.3	33.0	0.15	160	971	12.7	79.7

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Брезоник 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор Брезоник	PM10 [µg/m³] Бор Брезоник	PM2.5 [µg/m³] Бор Брезоник	V [m/s] Бор Брезоник	dd [°] Бор Брезоник	P [mb] Бор Брезоник	t [°C] Бор Брезоник	Rh [%] Бор Брезоник
09/10/2026 0:00	7.63	38.2	26.7	0.05	139	971	13.4	77.2
09/10/2026 6:00	7.39	47.4	34.4	0.03	223	972	11.2	88.5
09/10/2026 7:00	6.61	61.6	41.9	0.07	90.3	972	11.9	86.1
09/10/2026 8:00	9.44	79.0	33.1	0.18	165	972	16.3	74.1
09/10/2026 9:00	36.8	75.1	19.3					
10/10/2026 6:00	7.38	37.3	29.0	0.08	352	971	8.74	93.8
10/10/2026 7:00	7.72	51.2	36.0	0.06	321	971	9.43	92.5
10/10/2026 9:00	36.9	92.3	22.5	0.44	135	971	18.6	73.1
10/10/2026 10:00	48.4	84.2	14.7	0.55	115	971	21.3	61.2
10/10/2026 14:00	10.8	54.0	9.45	1.38	95.9	968	25.8	43.3
10/10/2026 15:00	11.2	64.4	12	2.13	90.7	968	24.9	47
10/10/2026 16:00	11	54.6	12.9	1.69	83.1	967	24.1	49.4
10/10/2026 17:00	9.65	81.1	17.5	1.02	83.5	967	22.6	52.6
10/10/2026 18:00	9.38	98.3	20	0.52	88.8	967	21.2	56.2
10/10/2026 19:00	9.49	70.0	19.7	0.42	121	967	20.4	58.5
10/10/2026 20:00	9.29	75.6	17	0.76	83.9	967	20.2	59.2
10/10/2026 21:00	8.61	64.0	21.6	0.15	204	967	18.2	65.9
10/10/2026 22:00	8.76	75.2	21.4	0.67	87.1	966	19.3	62.8
10/10/2026 23:00	8.24	68.5	20.4	0.49	88.7	966	19.7	61.4
11/10/2026 0:00	9.96	60.1	20.5	0.32	79.3	966	18.7	64.9
11/10/2026 1:00	8.14	55.6	20.4	0.04	283	965	17.7	69.3
11/10/2026 8:00	8.07	44.7	29.9	0.08	183	964	15	80.8
13/10/2026 3:00	7.37	29.0	26.4	1.46	291	974	9.66	79.1
13/10/2026 4:00	7.71	30.8	27.5	1.99	284	974	9.44	79.7
13/10/2026 5:00	7.72	28.8	25.5	1.13	286	974	9.35	78.9
15/10/2026 9:00		32.9	28.0	1.42	310	980	9.56	74.6
15/10/2026 10:00		30.0	25.3	1.79	294	980	9.68	76.7
15/10/2026 22:00	11.9	31.1	25.7	0.97	274	978	7.67	85.7
15/10/2026 23:00	8.6	38.2	33.3	0.52	317	978	5.73	90.3
16/10/2026 2:00	6.88	28.7	25.3	1.65	301	977	7.02	88.7
17/10/2026 7:00	6.78	38.1	27.6	0.1	42.3	972	3.87	87.8
17/10/2026 8:00	7.69	34.7	25.2	0.97	300	972	8.13	75.1
17/10/2026 19:00	9.63	30.4	25.1	1.68	300	970	9.76	71.2
17/10/2026 21:00	8.39	61.8	54.5	0.43	318	971	9.44	72.3

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Брезоник 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор Брезоник	PM10 [µg/m³] Бор Брезоник	PM2.5 [µg/m³] Бор Брезоник	V [m/s] Бор Брезоник	dd [°] Бор Брезоник	P [mb] Бор Брезоник	t [°C] Бор Брезоник	Rh [%] Бор Брезоник
17/10/2026 22:00		52.1	40.6	0.05	52.5	970	8.04	78.7
17/10/2026 23:00	8.73	48.9	41.4	1.07	267	970	9.42	71.1
18/10/2026 0:00	12.2	32.8	25.3	0.59	286	971	10.4	65
18/10/2026 22:00	13.1	37.9	25.3	0.72	311	975	13.5	61.2
18/10/2026 23:00	11.5	44.5	32.8	0.77	295	975	13.1	62.8
20/10/2026 1:00	7.05	35.9	28.3	0.04	113	976	6.83	79.4
20/10/2026 6:00	7.28	39.7	29.3	0.04	42.9	976	3.55	87.5
20/10/2026 7:00	7.23	59.7	41.2	0.03	136	977	3.34	88
20/10/2026 8:00	6.98	71.5	50.1	0.05	115	977	6.25	82
20/10/2026 9:00	48.60	134.0	47.9	0.34	129	977	12.9	63.8
20/10/2026 10:00	51.20	83.0	30.4	1.07	97.5	977	15.8	54.8
20/10/2026 13:00	21.30	57.5	14.5	0.81	86.9	976	20	36.7
20/10/2026 14:00	19.20	55.4	17.7	0.77	97.9	976	20.5	37.4
20/10/2026 16:00	12.90	79.4	30.2	1.67	82.7	976	19.4	41.4
20/10/2026 17:00	10.30	80.6	30.2	0.99	88	976	17.4	46.6
20/10/2026 18:00	10.40	117.0	47.2	0.31	51.5	976	14.1	56.5
20/10/2026 19:00	9.64	78.3	49.3	0.04	53.6	977	10.6	69.1
20/10/2026 20:00	6.83	92.8	65.7	0.05	98	977	8.48	76.7
20/10/2026 21:00	6.38	100.0	71.8	0.04	132	977	7.06	81.2
20/10/2026 22:00	6.43	104.0	72.3	0.05	98.2	977	6.08	83.4
20/10/2026 23:00		107.0	76.5	0.05	110	978	5.2	85.4
21/10/2026 0:00	7.06	99.5	75.7	0.03	98.7	978	4.57	86.8
21/10/2026 1:00	5.86	68.5	53.3	0.04	157	978	4.05	87.7
21/10/2026 2:00	7.44	55.5	43.3	0.05	113	978	3.36	88.4
21/10/2026 3:00	6.80	42.8	35.8	0.04	98.8	977	3.12	88.4
21/10/2026 4:00	5.10	35.6	29.9	0.08	67.4	977	2.55	89.5
21/10/2026 5:00	6.35	47.8	35.3	0.08	126	977	2.42	93.2
21/10/2026 6:00	6.41	51.1	38.7	0.05	209	977	2.64	96.4
21/10/2026 7:00	6.98	64.6	50.9	0.08	167	977	4.24	97.1
21/10/2026 8:00	7.20	114.0	80.9	0.04	174	977	7.98	94.1
21/10/2026 9:00	7.96	79.8	53.9	0.43	122	977	11.3	86.8
21/10/2026 10:00	14.00	145.0	45.7	0.3	136	977	13	80.1
21/10/2026 11:00	20.10	136.0	36.5	0.3	176	976	14.9	73.3
21/10/2026 12:00	17.00	63.4	26.9	0.8	129	975	16.7	64.4

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Брезоник 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор Брезоник	PM10 [µg/m³] Бор Брезоник	PM2.5 [µg/m³] Бор Брезоник	V [m/s] Бор Брезоник	dd [°] Бор Брезоник	P [mb] Бор Брезоник	t [°C] Бор Брезоник	Rh [%] Бор Брезоник
21/10/2026 13:00	10.70	76.9	25.9	1.33	94.5	975	17.2	60.1
21/10/2026 14:00	11.20	127.0	30.7	1.03	93.5	974	17.6	57.4
21/10/2026 15:00	10.40	102.0	22.4	0.96	106	973	17.6	57.6
21/10/2026 16:00	9.87	63.4	23.6	0.68	99.7	973	16.4	62.3
21/10/2026 17:00	9.76	65.9	32.1	1.09	80.2	973	15.1	69.5
21/10/2026 18:00	9.18	49.2	28.1	0.75	104	973	13.7	72.7
21/10/2026 19:00	8.05	43.1	29.7	0.57	117	973	13.1	74.9
21/10/2026 20:00	7.81	39.8	29.3	0.38	112	973	12.9	78.7
21/10/2026 21:00	8.86	51.2	36.0	0.24	79.6	972	12.3	81.7
21/10/2026 22:00	7.23	64.7	48.4	0.11	346	972	11.1	85.5
21/10/2026 23:00	8.21	75.8	60.4	0.11	36	972	11.4	85.7
22/10/2026 0:00	8.43	64.8	49.2	0.24	45.9	971	12.5	84.9
22/10/2026 1:00	7.18	46.8	34.6	0.28	140	971	12.8	86.6
22/10/2026 2:00	7.67	50.8	36.6	0.63	102	971	13.1	88.2
22/10/2026 3:00	7.47	49.7	37.5	0.82	101	970	12.8	91.1
22/10/2026 4:00	7.80	48.4	37.5	0.45	110	969	12.5	93.8
22/10/2026 5:00	7.75	42.7	35.0	0.31	130	969	12.4	94.7
22/10/2026 6:00	7.50	38.9	34.7	0.31	131	969	12.2	95.8
22/10/2026 7:00	7.26	31.7	29.0	0.11	117	970	12.3	96
22/10/2026 8:00	7.16	27	25.8	0.05	210	970	12.7	95.2
22/10/2026 9:00	7.79	29.4	26.7	0.45	80.9	970	13.1	93.4
22/10/2026 10:00	10.60	33.7	29.6	0.53	108	970	13.9	91.4
22/10/2026 11:00	12.90	33.5	29.8	0.28	101	970	14.4	90.4
22/10/2026 12:00	15.30	39.3	32.7	0.11	123	970	16.3	84.2
23/10/2026 20:00	7.25	51.9	44.0	0.15	25.2	975	5.94	75.5
23/10/2026 21:00	6.87	45.6	39.6	0.09	328	975	3.6	83.9
23/10/2026 22:00	7.41	77.1	65.1	0.07	87.2	974	2	87.5
23/10/2026 23:00	7.47	57.5	48.8	0.04	306	974	1	88.8
24/10/2026 0:00		34.4	29.4	0.05	339	974	0.38	89.4
24/10/2026 5:00	7.05	34.9	30.9	0.07	82.6	973	-0.57	89.6
24/10/2026 6:00	7.58	41.2	33.8	0.04	26.3	973	-0.55	89.3
24/10/2026 7:00	7.64	45.1	34.4	0.03	148	973	-0.29	89.8
24/10/2026 8:00	6.39	54.7	44.0	0.01	165	973	1.8	87.3
24/10/2026 9:00	8.01	47.3	40.1	0.22	242	974	7.69	76.6

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Брезоник 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	SO2 [µg/m³] Бор Брезоник	PM10 [µg/m³] Бор Брезоник	PM2.5 [µg/m³] Бор Брезоник	V [m/s] Бор Брезоник	dd [°] Бор Брезоник	P [mb] Бор Брезоник	t [°C] Бор Брезоник	Rh [%] Бор Брезоник
24/10/2026 11:00	19.30	119.0	17.9	0.34	148	973	12.9	56.4
24/10/2026 12:00	22.00	66.2	11.2	0.34	141	972	14.5	51.1
24/10/2026 13:00	19.20	57.8	11.5	0.66	138	972	15.4	49.6
24/10/2026 18:00	8.33	47.8	30.8	0.09	335	971	8.98	71.6
24/10/2026 19:00	6.95	81.6	60.5	0.03	128	971	6.34	81.2
24/10/2026 20:00	6.89	90.3	71.8	0.07	104	971	4.87	85
24/10/2026 21:00	7.15	69.7	58.1	0.01	23.8	971	3.72	87.5
24/10/2026 22:00	8.12	76.7	65.0	0.12	79	972	3.36	88.6
24/10/2026 23:00	7.19	56.6	46.9	0.03	232	971	3.07	89
25/10/2026 0:00	6.94	55.1	46.6	0.06	76	971	2.76	90.4
25/10/2026 1:00	7.30	53.2	46.5	0.03	119	971	2.78	89.3
25/10/2026 2:00	8.17	30.3	26.5	0.05	285	971	2.6	90.5
25/10/2026 4:00	7.35	32	29.7	0.01	94.4	971	2.29	91.5
25/10/2026 5:00	7.35	28.5	25.7	0.08	110	970	2.31	91.7
25/10/2026 6:00	8.13	37.9	30.8	0.09	62.8	971	2.89	91.1
25/10/2026 7:00	6.60	45.8	39.6	0.08	205	971	4.95	89.6
25/10/2026 8:00	6.83	60.1	48.1	0.09	160	971	8.22	85.7
25/10/2026 9:00	12.70	74.2	26.6	0.23	178	971	12	74.2
25/10/2026 10:00	17.10	119.0	24	0.67	145	971	14	67
25/10/2026 11:00	11.50	66.9	15	1.23	95.7	970	14.6	62.5
25/10/2026 16:00	8.66	56.7	26.8	0.66	86.2	969	12	75.2
25/10/2026 17:00	7.37	59.4	41.7	0.23	123	970	9.7	84.9
25/10/2026 18:00	7.72	66.2	50.7	0.07	76.3	970	7.77	90.1
25/10/2026 19:00	7.20	55.1	43.9	0.13	249	970	6.95	91
25/10/2026 20:00	7.11	49.2	38.3	0.05	63.3	970	7.22	93.2
25/10/2026 21:00	7.12	41.8	34.1	0.73	88.3	970	7.11	96.2
25/10/2026 22:00	7.38	33.3	26.1	0.64	82.7	970	6.8	97.3
26/10/2026 10:00	7.15	26.1	25.3	2.74	280	972	8.25	91.1
26/10/2026 17:00	7.85	55.8	42.7	0.23	50.5	974	6.49	84.2
26/10/2026 18:00	8.27	92.3	79.0	0.27	67.1	974	4.64	88.4
26/10/2026 19:00	7.36	58.1	52.0	0.05	16.4	974	4.27	88
26/10/2026 20:00	7.49	42.1	35.9	0.1	349	974	3.92	88.6
26/10/2026 21:00	7.94	81.8	69.2	0.15	63.6	974	2.52	91.5
26/10/2026 22:00	7.41	55.4	48.5	0.18	329	974	1.98	92.2

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Брезоник 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	**SO2** [µg/m³] Бор Брезоник	**PM10** [µg/m³] Бор Брезоник	**PM2.5** [µg/m³] Бор Брезоник	**V** [m/s] Бор Брезоник	**dd** [°] Бор Брезоник	**P** [mb] Бор Брезоник	**t** [°C] Бор Брезоник	**Rh** [%] Бор Брезоник
28/10/2026 16:00	8.58	31.3	28.0	2.96	292	974	9.21	78.3
28/10/2026 17:00	7.57	37.3	32.3	2.27	293	975	9.39	78.2
28/10/2026 18:00	8.98	35.2	29.6	2.75	286	975	9.64	77.6
29/10/2026 18:00	29.8	34.6	28.0	1.95	287	976	9.91	73.9
29/10/2026 19:00	19.9	34.3	28.9	2.39	287	976	9.79	75.1
29/10/2026 20:00	17.2	34.7	29.7	2.04	286	976	9.62	76
29/10/2026 21:00	13.6	36.6	32.0	2.28	285	976	9.29	78.4
29/10/2026 22:00	12.3	35.9	31.9	2.31	290	976	8.8	80
29/10/2026 23:00	12.1	37.9	33.8	2.52	288	976	8.59	81.5
30/10/2026 0:00	18.3	41.3	36.3	2.39	289	976	8.72	82.2
30/10/2026 1:00		41.5	37.2	2.15	296	976	8.73	83.4
30/10/2026 2:00	12.5	33.9	32.0	1.6	291	976	8.59	85.7
30/10/2026 3:00	10.9	32.5	31.3	1.91	301	976	8.37	87.3
30/10/2026 4:00	9.92	26.5	26.1	1.93	281	976	8.43	86.5
30/10/2026 6:00	9.76	27	25.8	1.02	287	976	8.64	87
30/10/2026 7:00	12.4	28.4	27.4	1.25	293	976	9.15	85.2
30/10/2026 8:00	13.3	27.4	26.1	1.77	294	976	9.52	83.6
30/10/2026 18:00	7.53	26.8	25.4	1.7	292	976	9.07	91.7
30/10/2026 21:00	6.69	28.7	26.6	0.76	289	976	9.22	91.6

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.12. Бор Брезоник 2 (ГРАД БОР) - средње дневне вредности

Датум	**SO2** [µg/m³] Бор Брезоник	**PM10** [µg/m³] Бор Брезоник	**PM2.5** [µg/m³] Бор Брезоник	**V** [m/s] Бор Брезоник	**dd** [°] Бор Брезоник	**P** [mb] Бор Брезоник	**t** [°C] Бор Брезоник	**Rh** [%] Бор Брезоник
01/10/2026	6.71	**53.5**	**25.5**	0.77	117	984	9.94	64.8
02/10/2026	6.54	**55.1**	24.8	0.52	125	986	10.1	61.9
03/10/2026	6.53	**53.5**	**28.0**	0.54	106	987	9.33	61.4
04/10/2026	7.17	**81.5**	**41.7**	0.18	121	983	9.71	54.8
06/10/2026	14.3	**123.0**	**48.9**	0.37	122	977	11.8	48.6
07/10/2026	15.4	**115.0**	**64.1**	0.29	128	975	11.4	51.8
08/10/2026	13.7	**85.5**	**40.4**	0.42	131	972	14.4	56
10/10/2026	12.4	**50.1**	17.5	0.58	148	970	17.7	69.2
20/10/2026	14.3	**64.1**	**35.2**	0.38	101	976	11	66.8
21/10/2026	9.15	**73.4**	**40.6**	0.4	127	975	10.4	79.7
24/10/2026	9.8	49.5	**30.1**	0.33	148	972	6.28	75.4
25/10/2026	8.88	48.6	**30.7**	0.42	122	970	8.08	83.2
26/10/2026	7.61	32.3	**28.2**	0.93	232	972	7.18	87.5

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.13. Бор Брезоник 2 (ГРАД БОР) - статистика средњих сатних вредности

Октобар 2026.	**SO2** [µg/m³]	**PM10** [µg/m³]	**PM2.5** [µg/m³]	**V** [m/s]	**P** [mb]	**t** [°C]	**Rh** [%]
	Бор Брезоник	Бор Брезоник	Бор Брезоник	Бор Брезоник	Бор Брезоник	Бор Брезоник	Бор Брезоник
Минимална вредност	5.1	2.06	1.67	0.01	964.0	-0.66	14.0
Максимална вредност	111.0	271.0	143.0	4.65	988.0	26.3	97.3
Средња вредност	10.18	41.52	24.34	1.23	975.22	10.79	69.21
50.0 - перцентил	7.71	27.75	19.25				
98.0 - перцентил	33.05	165.14	79.41				
90.4 - перцентил	15.78	92.3	48.7				
Број узорака	732	744	744	735	740	740	740
Број сати > ГВ	-						
ГВ *сатна*	***350***						
Број сатних узорака индикација >ГВ дневна		197					
Број сатних узорака индикација >ГВ/ЦВ год			235				

1.14. Бор Брезоник 2 (ГРАД БОР) - статистика средњих дневних вредности

Октобар 2026.	**SO2** [µg/m³]	**PM10** [µg/m³]	**PM2.5** [µg/m³]	**V** [m/s]	**P** [mb]	**t** [°C]	**Rh** [%]
	Бор Брезоник	Бор Брезоник	Бор Брезоник	Бор Брезоник	Бор Брезоник	Бор Брезоник	Бор Брезоник
Минимална вредност	6.53	9.39	7.08	0.18	965.0	6.28	45.7
Максимална вредност	17.7	123.0	64.1	2.94	987.0	17.7	87.5
Средња вредност	10.17	41.53	24.34	1.21	975.19	10.83	69.23
50.0 - перцентил	9.15	28.1	19.70				
98.0 - перцентил	17.04	118.2	54.98				
90.4 - перцентил	14.43	81.98	40.73				
Број узорака	31	31	31	31	31	31	31
Број дана > ГВ	-	10					
ГВ *дневна*	***125***	***50***					
Број дневних узорака индикација >ГВ/ЦВ год			11				

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.15. Бор Метовница (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	PM10 [µg/m³] Бор Метовница	PM2.5 [µg/m³] Бор Метовница	V [m/s] Бор Метовница	dd [°] Бор Метовница	P [mb] Бор Метовница	t [°C] Бор Метовница	Rh [%] Бор Метовница
01/10/2026 7:00	37	26.1	0.06	48.3	1007	2.43	88.7
01/10/2026 8:00	38.1	25.8	0.38	89.4	1007	7.65	79.1
01/10/2026 18:00	68.7	22.1	0.19	304	1005	15.1	49.8
01/10/2026 21:00	67.6	52.8	0.07	336	1007	7.8	75.2
01/10/2026 22:00	45.6	33.6	0.08	88	1007	6.78	78.8
01/10/2026 23:00	37.5	27.1	0.11	79.9	1007	6.07	81.6
02/10/2026 7:00	44.1	31.7	0.25	351	1009	1.64	88.7
02/10/2026 18:00	83.3	16.2	0.14	272	1008	15.2	41.1
03/10/2026 6:00	33.3	25.8	0.08	285	1010	-0.03	88.3
03/10/2026 7:00	48.9	35.3	0.19	355	1011	0.81	87.5
03/10/2026 8:00	37.7	25.5	0.53	16.6	1011	6	76.6
03/10/2026 18:00	58.4	27.7	0.17	307	1008	14.5	42.5
03/10/2026 20:00	41.5	25.1	0.09	333	1008	7.73	64.1
04/10/2026 3:00	36.8	29.8	0.16	322	1007	-0.43	87.3
04/10/2026 6:00	38	28.9	0.04	281	1008	-1.97	87.3
04/10/2026 7:00	45.5	34.5	0.05	9.23	1008	-1.17	86.3
04/10/2026 8:00	38.1	26.2	0.31	42.5	1008	4.44	75.8
05/10/2026 7:00	43.7	31.1	0.27	356	1003	-1.41	85.4
05/10/2026 8:00	47.6	27.6	0.58	17.9	1003	4.51	68.8
05/10/2026 20:00	52.0	32.9	0.1	11.9	1000	10.2	50
05/10/2026 21:00	46	30.3	0.18	315	1000	7.5	57.8
05/10/2026 22:00	38.5	27.9	0.2	315	1000	5.25	65.9
05/10/2026 23:00	36.7	29.7	0.26	310	1000	3.6	71.1
06/10/2026 0:00	39.1	31.7	0.13	319	1000	2.34	75.3
06/10/2026 1:00	40.5	33.5	0.15	310	1000	1.48	78
06/10/2026 2:00	36.4	30.2	0.12	307	1000	0.5	80.7
06/10/2026 3:00	33.3	28.3	0.09	303	1000	-0.17	82.6
06/10/2026 4:00	31.6	26.5	0.13	294	1000	-0.91	84.3
06/10/2026 5:00	33.6	28.2	0.16	319	1000	-1.41	85.3
06/10/2026 6:00	44.2	32.9	0.07	298	1000	-1.85	85.8
06/10/2026 7:00	49.2	35.0	0.12	337	1000	-1.08	84.7
06/10/2026 8:00	71.9	52.9	0.51	22.3	1000	5.43	65
06/10/2026 18:00	52.0	31.2	0.16	233	997	18.6	28.9
06/10/2026 19:00	52.7	35.5	0.24	305	998	12.7	42.6

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Метовница (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	PM10 [µg/m³] Бор Метовница	PM2.5 [µg/m³] Бор Метовница	V [m/s] Бор Метовница	dd [°] Бор Метовница	P [mb] Бор Метовница	t [°C] Бор Метовница	Rh [%] Бор Метовница
06/10/2026 20:00	62.4	42	0.22	327	998	9.97	51.4
06/10/2026 21:00	67.7	51.6	0.33	320	998	7.45	59.9
06/10/2026 22:00	61.5	49.8	0.21	310	998	5.73	65.6
06/10/2026 23:00	60.6	49.9	0.22	290	998	4.09	71.2
07/10/2026 0:00	65.0	53	0.16	299	998	3.17	74.1
07/10/2026 1:00	63.0	52.3	0.14	312	998	2.12	77.6
07/10/2026 2:00	55.9	47.5	0.2	314	998	1.13	80.6
07/10/2026 3:00	60.3	50.4	0.16	308	998	0.56	82.5
07/10/2026 4:00	59.6	50.4	0.17	319	998	-0.13	83.9
07/10/2026 5:00	62.8	53	0.11	323	998	-0.68	85.2
07/10/2026 6:00	77.2	57.7	0.07	287	998	-0.95	85.7
07/10/2026 7:00	79.2	59.1	0.16	355	999	-0.24	84.6
07/10/2026 8:00	96.0	65.3	0.32	24.6	999	5.2	70.1
07/10/2026 9:00	78.8	54.8	0.57	87.8	999	10.9	51.9
07/10/2026 10:00	63.1	40.4	0.65	102	998	16.2	37.9
07/10/2026 11:00	46.4	28.7	1.3	124	998	20.2	28.8
07/10/2026 16:00	52.0	23	0.35	97.2	995	24.5	21.7
07/10/2026 18:00	70.2	44.4	0.3	293	995	16.4	38.4
07/10/2026 19:00	69.2	39.7	0.16	321	996	12.2	49.8
07/10/2026 20:00	68.9	40.4	0.28	321	996	9.65	57.9
07/10/2026 21:00	66.3	40.7	0.19	311	996	7.78	63.4
07/10/2026 22:00	59.7	43	0.18	314	996	5.76	70.6
07/10/2026 23:00	58.7	43.1	0.24	310	996	4.59	73.9
08/10/2026 0:00	53.1	41.7	0.15	310	996	3.59	76.9
08/10/2026 1:00	52.1	40.1	0.09	316	996	2.8	79.3
08/10/2026 2:00	49.9	39	0.12	313	996	2.09	81.4
08/10/2026 3:00	47	37.1	0.17	304	996	1.46	83.1
08/10/2026 4:00	45	36.8	0.2	333	996	0.93	84.6
08/10/2026 5:00	47.3	37.6	0.16	312	996	0.65	85.3
08/10/2026 6:00	63.1	49	0.12	314	996	0.15	86.1
08/10/2026 7:00	69.9	50.1	0.15	354	996	0.73	85.4
08/10/2026 8:00	79.2	51.6	0.38	36.5	996	5.69	72.6
08/10/2026 9:00	91.5	49.0	0.59	105	996	11.8	53.8
08/10/2026 10:00	65.9	34.5	0.58	111	995	18.4	37.7

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Метовница (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	PM10 [µg/m³] Бор Метовница	PM2.5 [µg/m³] Бор Метовница	V [m/s] Бор Метовница	dd [°] Бор Метовница	P [mb] Бор Метовница	t [°C] Бор Метовница	Rh [%] Бор Метовница
08/10/2026 18:00	41.3	25.7	0.04	194	992	19.7	49.4
08/10/2026 23:00	33.5	25.1	0.09	326	993	11.9	75.6
09/10/2026 0:00	34.7	26.9	0.17	307	993	12.6	74.7
09/10/2026 1:00	35.6	28.2	0.12	334	993	12.5	76.9
09/10/2026 2:00	36.8	30.3	0.09	335	992	12.8	77.3
09/10/2026 3:00	33.8	28.3	0.05	240	993	12.7	78.4
09/10/2026 6:00	36	29.1	0.12	318	993	10.9	85.5
09/10/2026 7:00	47.4	33.3	0.06	320	994	11.8	83.8
09/10/2026 8:00	66.3	32.5	0.32	25.4	994	16	73
09/10/2026 9:00	64.1	18.2	0.43	136	994	22.4	55.3
10/10/2026 0:00	32.1	26.8	0.16	309	994	11.3	88.3
10/10/2026 7:00	36.5	26.4	0.13	337	993	8.35	90.3
10/10/2026 8:00	34.4	27.1	0.32	56.4	994	12.9	83.6
10/10/2026 19:00	65.4	35.1	0.14	308	989	18.6	64.4
10/10/2026 20:00	49.4	28.2	0.16	296	988	16.6	70.9
11/10/2026 10:00	41.6	28.5	0.24	7.45	986	16.9	82.5
11/10/2026 11:00	42.2	29.9	0.07	309	986	16.9	84.4
11/10/2026 12:00	43.8	34.8	0.24	93.2	986	15.9	91.5
11/10/2026 13:00	42.1	34.7	0.19	354	986	15.9	93.2
13/10/2026 8:00	35.4	30.6	0.18	39.7	997	10.5	78.9
15/10/2026 7:00	40.6	31.5	0.18	322	1002	4.85	84.6
15/10/2026 8:00	38.1	27.9	0.15	30.5	1002	8.86	74.4
15/10/2026 18:00	36.1	26.7	0.73	328	1001	12.8	58.7
15/10/2026 19:00	50.3	44.5	0.35	328	1001	12.2	63.1
15/10/2026 20:00	33.2	28.1	0.42	337	1001	11.1	69.1
16/10/2026 0:00	30.8	28.2	0.28	325	1000	3.5	89.8
16/10/2026 1:00	30	28.2	0.15	308	1000	2.65	90.1
16/10/2026 2:00	27.3	25.6	0.4	317	999	1.92	90.3
16/10/2026 3:00	28	26.4	0.21	318	999	1.18	90.1
16/10/2026 4:00	29.7	28.2	0.16	324	999	0.56	90.6
16/10/2026 5:00	28.4	26.5	0.37	318	999	0.2	90.6
16/10/2026 6:00	30.3	27.0	0.31	313	998	-0.14	91
16/10/2026 7:00	38	32.2	0.09	8.84	998	0.95	91
16/10/2026 8:00	54.7	46.1	0.1	83.9	999	4.3	89.8

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Метовница (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	PM10 [µg/m³] Бор Метовница	PM2.5 [µg/m³] Бор Метовница	V [m/s] Бор Метовница	dd [°] Бор Метовница	P [mb] Бор Метовница	t [°C] Бор Метовница	Rh [%] Бор Метовница
17/10/2026 8:00	30.9	26.0	0.39	348	995	4.35	88.5
17/10/2026 13:00	34.9	32.4	1.87	322	993	11.9	60.3
17/10/2026 20:00	33.5	27.1	0.11	336	993	10.7	67.3
17/10/2026 21:00	36.3	30.1	0.28	322	993	9.75	71.7
17/10/2026 22:00	35.5	31.2	0.36	316	993	9	75.3
18/10/2026 16:00	35.6	27.1	1.91	324	996	17.4	51.7
18/10/2026 17:00	49.5	38.2	1	331	996	16.6	53.4
18/10/2026 18:00	43.7	33.8	0.44	312	997	14.2	61.1
18/10/2026 20:00	35.4	29.2	0.19	309	997	10.7	72.2
18/10/2026 21:00	39.3	32.0	0.42	317	997	10.5	74.2
18/10/2026 22:00	31.8	25.2	0.24	302	997	11.2	71.4
19/10/2026 20:00	38.4	31.3	0.23	302	998	9.51	64.8
19/10/2026 21:00	58.8	50.1	0.14	281	999	7.97	70.8
19/10/2026 23:00	31.4	25.5	0.3	314	999	6.18	77.9
20/10/2026 8:00	37.7	29.4	0.3	13.7	1000	5.02	85
20/10/2026 9:00	37.4	25.5	0.51	3.49	999	10.9	69.7
20/10/2026 18:00	78.1	54.2	0.26	307	998	14.6	57.1
20/10/2026 19:00	46.3	33.4	0.29	337	999	11.5	67.1
20/10/2026 20:00	38.8	27.1	0.22	319	999	9.8	72.8
20/10/2026 21:00	37.3	27.5	0.23	336	999	8.26	77.8
20/10/2026 22:00	36.1	27.4	0.15	323	1000	7.36	81.4
21/10/2026 5:00	34.3	27.6	0.16	344	1000	3.56	89.3
21/10/2026 6:00	32.6	25.6	0.29	343	1000	4.65	88.6
21/10/2026 7:00	39.6	29.3	0.03	7.21	1000	6.1	86.9
21/10/2026 8:00	42.6	32.2	0.37	123	1000	7.83	84.6
21/10/2026 9:00	44.2	33.5	0.39	115	1000	9.98	80.2
21/10/2026 10:00	37.6	30.7	0.72	135	999	11.4	80.9
21/10/2026 11:00	34.8	30.6	0.64	126	999	12.5	80.4
21/10/2026 12:00	33.2	28.1	1.91	142	998	14.7	72.3
21/10/2026 13:00	32.4	26.0	1.16	131	997	17	62.8
21/10/2026 15:00	36.5	25.4	0.83	92	996	18.3	56
21/10/2026 17:00	41.1	26.1	0.7	92	995	15.9	63.5
21/10/2026 18:00	49.6	29.4	0.16	53.8	995	14.3	69.4
21/10/2026 19:00	40.4	30.7	0.24	351	995	13.5	73.2

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Метовница (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	PM10 [µg/m³] Бор Метовница	PM2.5 [µg/m³] Бор Метовница	V [m/s] Бор Метовница	dd [°] Бор Метовница	P [mb] Бор Метовница	t [°C] Бор Метовница	Rh [%] Бор Метовница
21/10/2026 20:00	52.1	44.6	0.13	261	995	12.5	78.3
21/10/2026 21:00	49.3	42.5	0.21	258	995	10.8	83.7
21/10/2026 22:00	37.9	33.3	0.11	337	994	9.5	86.3
21/10/2026 23:00	43.2	36.3	0.06	217	994	9.98	85.9
22/10/2026 0:00	46.4	38.0	0.05	204	994	10.3	85.7
22/10/2026 1:00	44.3	39.2	0.11	224	993	10.7	85.6
22/10/2026 2:00	36.2	32.0	0.13	158	993	11.1	84.8
22/10/2026 3:00	31.2	27.1	0.25	159	992	11.2	84.3
22/10/2026 4:00	35.6	29.9	0.14	185	992	10.9	89.5
22/10/2026 5:00	33.7	30.5	0.41	148	992	10.7	92.2
22/10/2026 6:00	39.2	35.2	0.02	149	992	11	92.6
22/10/2026 7:00	41.6	38.2	0.22	156	992	11.2	93.4
22/10/2026 8:00	41.6	39.7	0.16	338	992	11.9	93.2
22/10/2026 9:00	36.8	34.4	0.07	287	993	13.2	90.8
22/10/2026 10:00	29.1	27.6	0.15	72.4	993	13.8	89.6
22/10/2026 11:00	28.3	26.4	0.82	124	992	14.7	87.4
22/10/2026 12:00	28.1	25.7	0.2	100	992	15.8	83.8
22/10/2026 22:00	29.6	25.3	0.5	331	998	10.9	89.9
24/10/2026 21:00	39.9	33.3	0.12	354	994	4.76	86.1
24/10/2026 22:00	35.4	30.7	0.35	326	994	4.9	86.1
24/10/2026 23:00	36.1	31.1	0.33	325	994	4.69	86.8
25/10/2026 0:00	33	27.4	0.07	305	994	4.22	88
25/10/2026 5:00	33.8	27.4	0.19	341	993	4.27	89.2
25/10/2026 6:00	35.5	29.7	0.32	315	993	5.15	88.5
25/10/2026 7:00	44.1	35.8	0.29	357	993	6.65	85.7
25/10/2026 8:00	48.6	35.5	0.25	90.5	994	8.61	81.2
25/10/2026 9:00	39.8	32.0	0.48	111	994	11.2	75.3
25/10/2026 14:00	35.5	30.7	1.49	128	991	13.7	69
25/10/2026 15:00	38.2	33.1	1.48	134	991	12.2	74.1
25/10/2026 16:00	39.9	35.5	0.64	151	992	10.3	80.9
25/10/2026 17:00	37.5	33.7	0.42	164	992	9.03	85.6
25/10/2026 18:00	55.8	44.8	0.26	314	992	7.4	88.6
25/10/2026 19:00	53.3	44.4	0.25	119	992	8.33	88.2
25/10/2026 20:00	28.3	25.7	0.7	79.7	992	8.48	89.7

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Метовница (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	PM10 [µg/m³] Бор Метовница	PM2.5 [µg/m³] Бор Метовница	V [m/s] Бор Метовница	dd [°] Бор Метовница	P [mb] Бор Метовница	t [°C] Бор Метовница	Rh [%] Бор Метовница
25/10/2026 21:00	30.5	28.9	0.36	30.7	992	8.02	91.5
26/10/2026 21:00	40.4	31.9	0.05	220	997	5.01	81.1
26/10/2026 22:00	29.6	26.4	0.23	301	997	3.94	84.5
26/10/2026 23:00	33.6	29.2	0.06	141	997	3.87	84.1
27/10/2026 17:00	29.3	26.8	0.59	318	996	7.48	75.3
27/10/2026 21:00	35.4	31.8	0.28	9.25	996	7.58	75.9
28/10/2026 6:00	36.1	29.2	0.29	342	996	6.25	86.2
28/10/2026 7:00	31.3	26.4	0.43	334	997	7.35	84.2
28/10/2026 17:00	32.9	28.6	0.68	325	997	11.4	68.5
28/10/2026 18:00	44	37.1	0.69	341	998	11.5	69.1
28/10/2026 19:00	33	28.2	0.11	10.3	997	11.3	70
28/10/2026 20:00	36.2	31.3	0.13	0.53	997	10.6	72.8
28/10/2026 21:00	43.4	39.0	0.3	318	998	8.86	79.4
28/10/2026 22:00	38	33.4	0.38	329	997	8.59	81.4
28/10/2026 23:00	38.7	34.7	0.33	325	997	9.01	80.7
29/10/2026 0:00	35.1	30.5	0.22	299	998	9.39	79.6
29/10/2026 1:00	32.3	27.2	0.06	262	998	9.69	78.7
29/10/2026 2:00	32.5	28.1	0.18	325	997	9.33	81.5
29/10/2026 3:00	30.5	26.3	0.23	333	997	9.4	81.4
29/10/2026 4:00	30.2	25.4	0.24	312	997	8.76	84.3
29/10/2026 5:00	32.6	25.9	0.03	17.7	997	8.44	85.5
29/10/2026 6:00	42.6	30.8	0.17	155	998	8.57	85.4
29/10/2026 7:00	67.7	54.5	0.14	328	998	9.23	84.1
29/10/2026 8:00	50.4	40.3	0.06	56	999	11.4	76
29/10/2026 19:00	37.5	30.5	0.67	326	999	11.7	66
29/10/2026 20:00	33.5	27.8	0.23	282	999	11.3	66.6
29/10/2026 21:00	31.7	25.6	0.05	272	999	10.3	70.6
29/10/2026 22:00	33.8	28.4	0.11	290	999	9.47	74.5
29/10/2026 23:00	31.9	26.2	0.22	316	999	9.46	75.9
30/10/2026 0:00	33.8	28.2	0.09	320	999	9.44	76.8
30/10/2026 1:00	37.3	31.3	0.02	336	999	9.35	78
30/10/2026 2:00	41.4	35.3	0.17	360	999	9.49	78
30/10/2026 3:00	45.9	38.4	0.16	59.6	999	9.74	77.3
30/10/2026 4:00	40.1	35.7	0.26	50.3	998	9.72	78.1

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:	Бр.извештаја:
16.11.2026.	2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Метовница (ГРАД БОР) - 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
30/10/2026 5:00	36.4	**31.3**	0.14	64.6	998	9.73	78.5
30/10/2026 6:00	41.8	**36.8**	0.14	6.17	999	9.84	78.7
30/10/2026 7:00	40.4	**35.4**	0.11	110	999	10.1	78.4
30/10/2026 8:00	38.5	**33.4**	0.18	61	999	10.7	76.9
30/10/2026 9:00	32.5	**26.6**	0.37	173	999	12.2	71.9
30/10/2026 21:00	28.4	**25.9**	0.16	87.4	999	9.78	92.4

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.16. Бор Метовница (ГРАД БОР) - 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
06/10/2026	37.8	**26.6**	0.29	234	999	11.3	50.8
07/10/2026	**60.8**	**41.2**	0.38	213	997	10.8	55.2
08/10/2026	41.9	**27.9**	0.32	240	994	13.4	59.1
21/10/2026	36.9	**28.9**	0.44	206	998	10.3	78.4
25/10/2026	33.5	**28.3**	0.51	193	993	8.59	82.1
29/10/2026	31.0	**25.2**	0.83	278	998	11.7	69.9
30/10/2026	29.0	**25.7**	0.19	136	998	10.5	81.5

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.17. Бор Метовница (ГРАД БОР) - статистика средњих сатних вредности

Октобар 2026.	**PM10** [µg/m³]	**PM2.5** [µg/m³]	**V** [m/s]	**P** [mb]	**t** [°C]	**Rh** [%]
	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница
Минимална вредност	3.92	2.79	0.01	986.0	-2.35	12.8
Максимална вредност	**96.0**	**65.3**	2.74	1011.0	28.2	93.4
Средња вредност	27.05	19.91	0.5	997.63	11.07	68.63
50.0 - перцентил	23.9	18.3				
98.0 - перцентил	**67.7**	**50.14**				
90.4 - перцентил	45.73	**33.77**				
Број узорака	744	744	744	744	744	744
Број сатних узорака индикација >ГВ дневна	**49**					
Број сатних узорака индикација >ГВ/ЦВ год		**208**				

1.18. Бор Метовница (ГРАД БОР) - статистика средњих дневних вредности

Октобар 2026.	**PM10** [µg/m³]	**PM2.5** [µg/m³]	**V** [m/s]	**P** [mb]	**t** [°C]	**Rh** [%]
	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница	Бор Метовница
Минимална вредност	12.7	9.99	0.19	987.0	6.63	50.8
Максимална вредност	**60.8**	**41.2**	0.98	1009.0	17.9	83.8
Средња вредност	27.04	19.91	0.50	997.68	11.07	68.63
50.0 - перцентил	28.0	18.1				
98.0 - перцентил	49.46	**33.82**				
90.4 - перцентил	37.01	**27.95**				
Број узорака	31	31	31	31	31	31
Број дана >ГВ	**1**					
ГВ дневна	***50***					
Број дневних узорака индикација >ГВ/ЦВ год		**7**				

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.19. Бор Оштрељ (ГРАД БОР) - 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
01/10/2026 21:00	2.03	62.4	16.8	1.07	294	993	11.3	62.2
01/10/2026 22:00	2.95	69.8	20.9	0.14	320	994	10.5	66
02/10/2026 21:00	3.87	105.0	16.3	0.24	315	996	11.3	54.4
02/10/2026 22:00	4.98	130.0	19.2	0.3	325	996	10.5	58.6
02/10/2026 23:00	5.14	111.0	18.8	0.03	347	996	9.42	64.5
03/10/2026 21:00	4.14	93.6	25.5	0.44	306	995	10.2	53
03/10/2026 22:00	4.17	94.8	27.2	0.12	308	995	8.67	61.2
03/10/2026 23:00	4.56	83.9	28.4	0.18	329	995	7.99	61.7
04/10/2026 0:00	4.64	45.5	28.7	0.17	4.99	995	7.09	67.6
04/10/2026 1:00	4.75	38.2	25.5	0.07	279	995	6.21	69
04/10/2026 8:00	4.16	67.6	18.8	0.53	99.7	994	6.77	69.6
04/10/2026 9:00	4.67	66.3	18.6	0.63	116	994	11.5	54.1
04/10/2026 21:00	4.81	107.0	19.5	0.04	274	990	11	46.8
04/10/2026 22:00	4.87	84.4	18.6	0.14	276	990	9.53	50.8
04/10/2026 23:00	4.66	64.6	15.1	0.22	276	990	8.36	53.4
05/10/2026 0:00	4.56	64.7	13.1	0.19	251	990	7.4	56.8
05/10/2026 1:00	4.41	53.9	12.6	0.37	288	990	6.23	59.6
05/10/2026 2:00	4.40	61.1	13.4	0.32	288	989	5.69	61
05/10/2026 3:00	4.42	58.4	14.3	0.14	290	989	5.31	62.2
05/10/2026 4:00	4.37	58.5	26.8	0.5	290	989	4.81	63.5
05/10/2026 5:00	4.62	65.7	38.1	0.37	277	989	4.22	66
05/10/2026 6:00	4.94	56.5	32.7	0.24	296	989	3.84	66.9
05/10/2026 7:00	4.58	71.2	29.0	0.13	113	989	5.19	65
05/10/2026 8:00	4.72	80.5	20.3	0.48	86.5	989	8.1	58.8
05/10/2026 9:00	5.85	62.7	17.8	0.73	91.2	989	12.7	43.3
05/10/2026 17:00	5.38	65.4	18.1	0.81	323	986	22.7	18.1
05/10/2026 18:00	7.43	117.0	42.0	1.31	302	986	19.7	25.1
05/10/2026 19:00	8.44	78.6	34.9	0.77	311	986	17.8	28
05/10/2026 20:00	6.76	114.0	35.5	0.43	323	987	15.6	32.5
05/10/2026 21:00	5.59	88.4	27.6	0.33	284	987	13.3	38
05/10/2026 22:00	5.66	74.5	26.4	0.43	284	987	11.7	41.7
05/10/2026 23:00	5.81	85.6	34.1	0.42	278	987	10.7	45.7
06/10/2026 0:00	5.18	97.1	28.4	0.28	292	987	9.09	51
06/10/2026 1:00	4.53	79.9	26.3	0.51	281	987	8.38	52.6

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Оштрељ (ГРАД БОР) - 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
06/10/2026 2:00	4.95	69.0	24.7	0.59	291	987	7.62	54.7
06/10/2026 3:00	4.96	83.9	27.4	0.22	269	986	6.61	58.2
06/10/2026 4:00	5.00	79.6	32.2	0.26	286	986	5.36	61.6
06/10/2026 5:00	4.81	86.7	34.8	0.36	292	986	4.54	64.7
06/10/2026 6:00	4.84	79.2	31.0	0.25	307	986	4.25	66
06/10/2026 7:00	4.92	99.2	29.3	0.13	104	987	6.1	62.7
06/10/2026 8:00	5.39	90.4	24.6	0.43	99.7	987	9.02	56.3
06/10/2026 9:00	6.28	75.5	24.3	0.72	105	987	13.6	41
06/10/2026 17:00	5.75	44.6	27.3	1.33	80.4	984	22.6	21.5
06/10/2026 18:00	5.87	76.7	51.6	0.9	287	984	18.5	29.7
06/10/2026 19:00	5.97	69.6	49.4	1.34	296	985	16.5	32.6
06/10/2026 20:00	6.27	191.0	85.3	0.36	320	985	15.2	37.9
06/10/2026 21:00	5.43	187.0	85.1	0.13	269	985	12.9	45.2
06/10/2026 22:00	5.09	179.0	94.6	0.09	283	985	11.5	49.8
06/10/2026 23:00	5.25	168.0	101.0	0.24	300	985	10.2	53.1
07/10/2026 0:00	4.99	175.0	107.0	0.14	199	985	9.24	54.8
07/10/2026 1:00	4.82	163.0	103.0	0.35	285	985	8.01	58.2
07/10/2026 2:00	5.00	159.0	99.5	0.25	293	985	7.23	59.6
07/10/2026 3:00	4.84	146.0	92.4	0.32	288	985	6.4	62.2
07/10/2026 4:00	4.78	144.0	83.0	0.13	276	984	5.8	64.3
07/10/2026 5:00	4.68	109.0	72.6	0.08	9.33	985	5.07	66.8
07/10/2026 6:00	4.84	145.0	100.0	0.17	302	985	4.89	66.5
07/10/2026 7:00	4.94	151.0	87.6	0.16	92.2	985	5.52	66.4
07/10/2026 8:00	5.07	132.0	65.0	0.44	93.1	985	7.96	62.4
07/10/2026 9:00	5.47	115.0	60.2	0.7	108	985	11.9	50.8
07/10/2026 10:00	5.94	101.0	56.1	0.94	111	985	17.4	35.4
07/10/2026 11:00	5.41	57.2	29.3	0.78	126	985	20.5	23.9
07/10/2026 12:00	5.32	52.8	23.5	1.44	147	984	22.4	21.7
07/10/2026 15:00	5.65	51.8	27.6	1.26	114	982	24.1	21.7
07/10/2026 16:00	5.39	64.2	28.0	1.44	96.2	982	23.1	23.7
07/10/2026 17:00	5.35	91.6	34.9	0.93	96.5	982	21.8	25.6
07/10/2026 18:00	5.05	91.8	44.4	0.95	289	982	17.7	34.2
07/10/2026 19:00	4.92	64.6	30.9	1.45	293	983	16.1	35
07/10/2026 20:00	5.18	112.0	46.6	0.37	310	983	14.7	38.5

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Оштрељ (ГРАД БОР) - 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
07/10/2026 21:00	2.74	195.0	72.1	0.19	300	983	13.4	43.4
07/10/2026 22:00	2.84	227.0	79.8	0.05	201	983	11.7	51.2
07/10/2026 23:00	5.45	187.0	73.3	0.09	244	983	10.6	53.9
08/10/2026 0:00	4.84	164.0	72.1	0.22	290	983	9.16	58.1
08/10/2026 1:00	5.27	147.0	81.9	0.15	306	983	8.39	58.7
08/10/2026 2:00	5.33	143.0	79.5	0.24	300	982	7.73	60.4
08/10/2026 3:00	5.34	141.0	69.9	0.12	300	982	7.1	63.6
08/10/2026 4:00	5.32	134.0	79.4	0.35	277	982	6.48	65.1
08/10/2026 5:00	5.51	144.0	92.9	0.18	282	982	6.04	67.5
08/10/2026 6:00	5.00	116.0	78.3	0.22	271	982	5.36	70
08/10/2026 7:00	5.28	134.0	77.0	0.06	76.5	982	5.89	70
08/10/2026 8:00	5.29	122.0	57.4	0.39	104	983	8.43	63.9
08/10/2026 9:00	5.64	118.0	51.4	0.44	104	982	13.4	49.6
08/10/2026 10:00	6.41	71.2	30.7	1.1	107	982	18.9	34.6
08/10/2026 22:00	4.97	38.5	26.6	0.43	305	980	17.2	63.6
09/10/2026 1:00	4.97	77.2	32.9	0.24	304	980	16.8	69
09/10/2026 2:00	6.36	101.0	40.9	0.85	293	979	16.6	70.7
09/10/2026 3:00	6.59	83.1	43.2	0.52	305	980	16.7	71.9
09/10/2026 4:00	6.22	57.9	32.5	0.34	293	980	16.4	72.1
09/10/2026 5:00	5.99	38.2	25.6	0.2	316	980	16.9	71.6
09/10/2026 6:00	5.64	40	26.8	0.07	62.7	980	16.2	74.1
09/10/2026 7:00	6.68	77.8	36.7	0.47	315	980	16.5	72.7
09/10/2026 8:00	13.60	92.6	36.5	0.2	56.8	981	18.9	65.6
09/10/2026 21:00	5.51	35.3	27.0	0.77	302	982	17.8	73.8
10/10/2026 4:00	5.47	39.2	26.3	0.1	295	980	12.4	90
10/10/2026 6:00	49.90	40.8	27.2	0.23	307	980	11.8	91.5
10/10/2026 7:00	4.75	41	27.4	0.05	12.5	980	12.4	89.8
10/10/2026 22:00	5.16	56.9	17.6	0.64	66.6	975	20.5	57.8
10/10/2026 23:00	5.51	59.2	19.8	0.73	65.3	975	20.2	58.7
11/10/2026 0:00	5.31	61.0	23.3	0.6	73.8	974	19.5	61
11/10/2026 1:00	5.45	56.7	22.8	0.21	159	974	19.3	61.8
11/10/2026 2:00	5.49	52.8	23.6	0.72	286	974	18.4	65.2
11/10/2026 4:00	4.96	51.8	27.4	0.39	284	973	16.7	71.4
11/10/2026 6:00	5.32	38.5	25.7	0.27	268	973	15.8	74.8

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Оштрељ (ГРАД БОР) - 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
11/10/2026 7:00	5.42	46.7	31.3	0.16	267	973	15.5	76.6
11/10/2026 8:00	6.03	53.9	25.8	0.36	94.4	973	17.2	71.7
11/10/2026 9:00	9.47	81.3	32.7	0.15	182	973	18.4	67.6
11/10/2026 10:00	6.22	49.2	31.7	1.05	268	973	17.2	79.4
11/10/2026 11:00	5.85	42.1	29.7	0.74	320	973	16.9	84.5
11/10/2026 12:00	5.06	33.8	26.5	0.7	258	973	16.2	92.1
11/10/2026 13:00	5.27	35.9	31.7	0.33	232	973	15.5	94.3
13/10/2026 4:00	4.68	28.8	25.7	1.96	293	983	10.4	75.2
13/10/2026 17:00	5.21	52.0	14.6	2.99	325	983	13.9	49.8
15/10/2026 9:00	7.21	31.4	25.9	3.38	302	989	10.3	70.4
15/10/2026 21:00	14.30	35.3	26.3	1.88	301	987	10.4	74.1
15/10/2026 22:00	9.71	35.9	29.0	1.2	318	987	9.98	76.1
16/10/2026 0:00	6.88	35.7	26.8	1.56	324	986	9.51	77.3
16/10/2026 1:00	6.52	30.7	26.3	2.74	301	986	9.11	78.1
16/10/2026 2:00	5.79	32.7	27.2	1.66	290	986	8.79	79.8
16/10/2026 3:00	5.28	33.9	28.9	0.83	266	985	8.34	80.2
19/10/2026 14:00	14.40	68.2	12.5	3.61	322	984	19.9	29.2
19/10/2026 15:00	13.10	108.0	16.9	3.46	322	984	19.4	31.6
20/10/2026 8:00	10.10	55.5	34.7	0.07	124	986	10.1	70.7
20/10/2026 18:00	6.11	49.9	26.5	0.21	317	985	15.8	50.9
20/10/2026 19:00	6.17	41.6	27.5	0.74	289	986	14.1	58.6
20/10/2026 20:00	6.22	53.2	38.5	0.49	285	986	13.9	63
20/10/2026 21:00	5.75	35.1	25.1	0.65	286	986	12.4	70.6
20/10/2026 22:00	5.23	37	26.6	0.58	294	986	11.3	77.4
20/10/2026 23:00	5.20	45.5	30.4	0.26	323	987	10.4	81.4
21/10/2026 0:00	5.43	42.6	28.4	0.18	339	987	9.55	83.1
21/10/2026 1:00	5.23	45.9	31.5	0.19	266	987	8.57	86.4
21/10/2026 2:00	5.11	37.3	25.3	0.2	327	987	8.05	88.3
21/10/2026 3:00	4.96	42.2	28.7	0.14	323	987	7.51	88.3
21/10/2026 4:00	4.88	42.5	29.2	0.38	290	986	6.86	90.8
21/10/2026 5:00	5.12	44.8	30.2	0.15	336	986	6.47	89.9
21/10/2026 6:00	5.31	44.7	30.7	0.1	275	986	6.89	89.5
21/10/2026 7:00	5.13	38.2	26.7	0.16	68.6	986	6.8	89.6
21/10/2026 8:00	5.04	42.4	30.2	0.19	113	987	8.62	87.3

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Оштрељ (ГРАД БОР) - 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
21/10/2026 9:00	4.99	35.6	27.2	0.54	116	987	10.3	86.6
21/10/2026 10:00	5.29	35.8	29.8	0.93	139	986	12.1	82.8
21/10/2026 11:00	5.83	59.4	48.1	1.05	141	985	14.8	72.3
21/10/2026 13:00	5.61	35.3	28.1	2.55	101	984	17.4	59.3
21/10/2026 21:00	4.53	43.8	37.7	0.13	189	981	12.8	78.7
21/10/2026 22:00	4.97	51.1	45.6	0.7	281	981	11.8	82.4
21/10/2026 23:00	4.90	47.4	41.7	0.45	266	981	12.4	82
22/10/2026 0:00	4.58	32.3	27.2	0.13	183	980	12.2	84.4
22/10/2026 1:00	4.03	39.8	31.6	0.5	145	980	13	83.8
22/10/2026 2:00	5.09	45.5	34.9	0.86	124	980	13.2	85.1
22/10/2026 3:00	4.95	47.8	36.9	0.93	122	979	13.2	87.9
22/10/2026 4:00	4.83	46.8	35.7	0.38	153	978	13	90.3
22/10/2026 5:00	5.16	40.4	33.8	0.17	124	978	12.6	92.8
22/10/2026 6:00	5.00	38.3	33.5	0.09	95.5	978	12.3	94
22/10/2026 7:00	5.08	38.6	35.6	0.02	152	979	12.5	94.9
22/10/2026 8:00		32.9	30.3	0.2	78.1	979	12.9	94.9
22/10/2026 11:00	5.36	27.7	25.4	0.14	111	979	14.6	89.1
22/10/2026 12:00	5.97	29	25.7	0.36	92.5	979	16.6	82.6
23/10/2026 21:00	5.01	34.2	27.2	0.43	281	984	7.63	65.7
24/10/2026 20:00	4.91	42.9	37.3	0.27	320	980	8.83	70.9
24/10/2026 21:00	5.28	47.1	34.3	0.14	305	980	8.15	73.8
24/10/2026 22:00	5.26	47.9	33.5	0.09	35.8	981	7.82	76.4
24/10/2026 23:00	5.43	42.5	28.9	0.13	261	980	7.12	79.8
25/10/2026 16:00	5.09	37.1	32.8	0.7	129	978	11.3	77.2
25/10/2026 17:00	4.95	48.8	38.8	0.73	147	979	8.74	87.2
25/10/2026 18:00	4.84	39.3	32.4	0.18	133	979	8.5	89.2
25/10/2026 19:00	4.77	31.6	29.0	0.81	114	979	8.33	91.1
26/10/2026 8:00	4.82	27.1	25.1	0.28	312	981	8.86	92.9
26/10/2026 9:00	4.72	26.4	25.1	2.5	307	981	9.38	87
26/10/2026 10:00	4.82	29.7	28.5	3.19	301	982	9.01	87.4
28/10/2026 16:00	6.29	44.6	34.0	3.03	325	983	10.2	73.8
28/10/2026 17:00	6.21	51.4	34.2	2.44	320	984	10.4	73.4
28/10/2026 18:00	6.60	47.9	33.6	2.84	322	984	10.6	72.9
28/10/2026 19:00	6.63	39.2	27.3	2.37	313	984	10.8	72.9

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Оштрељ (ГРАД БОР) - 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
28/10/2026 21:00	5.89	38.1	**25.9**	1.65	316	984	10.6	73.7
29/10/2026 18:00	15.40	38.3	**29.3**	3.02	320	985	11	69.2
29/10/2026 19:00	12.00	39.2	**31.9**	3.33	317	985	10.7	70.6
29/10/2026 20:00	12.00	35.7	**29.5**	2.97	310	985	10.6	71.4
29/10/2026 21:00	9.36	38.6	**32.9**	2.75	307	985	10.2	73.9
29/10/2026 22:00	7.48	40.2	**34.1**	2.72	305	985	9.72	75.7
29/10/2026 23:00	7.91	40.4	**35.5**	2.74	302	985	9.58	77
30/10/2026 0:00	9.15	42.7	**37.2**	2.54	298	985	9.59	78
30/10/2026 1:00	9.23	42.5	**37.5**	2.37	300	985	9.68	78.6
30/10/2026 2:00	8.10	36.6	**33.9**	1.94	295	985	9.53	80.3
30/10/2026 3:00	7.41	34.7	**32.8**	2.09	305	985	9.41	81.9
30/10/2026 4:00	7.10	30.6	**29.6**	1.52	293	985	9.49	81.2
30/10/2026 5:00	6.67	27.7	**26.5**	1.48	293	985	9.55	81.3
30/10/2026 6:00	7.00	29.9	**28.5**	1.71	290	985	9.6	81.8
30/10/2026 7:00	7.94	36.9	**33.9**	2.16	298	985	10.1	80.3
30/10/2026 8:00	8.81	33.7	**29.6**	2.5	302	985	10.5	78.3
30/10/2026 18:00	5.82	28.7	**25.9**	2.09	299	985	9.86	86.5
30/10/2026 21:00	5.51	27.7	**25.9**	0.84	261	985	9.82	88.6
30/10/2026 22:00	5.20	41.5	**39.4**	1.04	279	985	9.82	87.9
30/10/2026 23:00	5.10	32.1	**30.4**	1.13	264	985	9.71	88.5

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.20. Бор Оштрељ (ГРАД БОР) - средње дневне вредности

Датум	**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
05/10/2026	5.19	**58.2**	20.2	0.59	230	988	14.3	39.8
06/10/2026	5.49	**83.7**	**36.7**	0.6	209	986	14.4	40.6
07/10/2026	5.04	**117.0**	**60.7**	0.62	190	984	13.9	44.2
08/10/2026	5.47	**78.8**	**41.2**	0.69	215	981	16.2	49.4
21/10/2026	5.26	39.0	**29.0**	0.91	181	984	11.9	77.7
30/10/2026	8.61	29.6	**26.9**	2.13	296	985	10.2	81.7

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.21. Бор Оштрељ (ГРАД БОР) - статистика средњих сатних вредности

Октобар 2026.	**SO2** [µg/m³]	**PM10** [µg/m³]	**PM2.5** [µg/m³]	**V** [m/s]	**P** [mb]	**t** [°C]	**Rh** [%]
	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ
Минимална вредност	2.03	2.56	2.17	0.01	973.0	1.58	12.9
Максимална вредност	60.8	**227.0**	**107.0**	4.81	997.0	26.7	94.9
Средња вредност	6.35	35.45	20.15	1.54	984.21	12.43	63.79
50.0 - перцентил	5.28	27.25	17.3				
98.0 - перцентил	17.24	**144.18**	**79.42**				
90.4 - перцентил	9.6	**66.22**	**32.8**				
Број узорака	741	742	742	743	743	743	743
Број сати > ГВ	-						
ГВ *сатна*	***350***						
Број сатних узорака индикација >ГВ *дневна*		**103**					
Број сатних узорака индикација >ГВ/ЦВ *год*			**161**				

1.22. Бор Оштрељ (ГРАД БОР) - статистика средњих дневних вредности

Октобар 2026.	**SO2** [µg/m³]	**PM10** [µg/m³]	**PM2.5** [µg/m³]	**V** [m/s]	**P** [mb]	**t** [°C]	**Rh** [%]
	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ	Бор Оштрељ
Минимална вредност	2.41	13.7	9.31	0.51	974.0	8.34	39.8
Максимална вредност	11.3	**117.0**	**60.7**	3.39	996.0	19.4	84.3
Средња вредност	6.35	35.39	20.14	1.54	984.13	12.44	63.78
50.0 - перцентил	5.49	29.6	16.6				
98.0 - перцентил	10.82	**97.02**	**49.0**				
90.4 - перцентил	9.48	**60.67**	**29.92**				
Број узорака	31	31	31	31	31	31	31
Број дана > ГВ	-	**4**					
ГВ *дневна*	***125***	***50***					
Број дневних узорака индикација >ГВ/ЦВ *год*			**5**				

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.23. Бор Индустријска Зона (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	**PM10** [µg/m^3] Бор Индустријска Зона	**PM2.5** [µg/m^3] Бор Индустријска Зона	**V** [m/s] Бор Индустријска Зона	**dd** [°] Бор Индустријска Зона	**P** [mb] Бор Индустријска Зона	**t** [°C] Бор Индустријска Зона	**Rh** [%] Бор Индустријска Зона
01/10/2026 7:00	**52.3**	17.0	1.12	115	982	10.7	60.8
02/10/2026 8:00	**57.9**	15.2	1.05	90.4	985	13.7	54.4
02/10/2026 14:00	**54.2**	7.8	1.78	133	984	19.1	31.2
03/10/2026 20:00	**56.9**	21.6	0.27	38.8	984	12.8	43.4
03/10/2026 21:00	**79.3**	20.5	0.24	355	984	11	49
04/10/2026 20:00	**53.1**	12.1	0.55	355	979	13.2	34.7
05/10/2026 13:00	**62.5**	6.1	0.32	101	976	25	14.2
06/10/2026 3:00	**90.6**	15.6	0.13	164	975	10.3	42.9
06/10/2026 18:00	49.5	**31.5**	0.78	128	973	19.5	25.6
06/10/2026 19:00	**95.2**	**51.3**	0.25	313	974	17.8	29.4
06/10/2026 20:00	**126.0**	**43.8**	0.41	349	974	15.4	34.7
06/10/2026 21:00	**126.0**	**46.2**	0.47	349	974	14.2	36.6
06/10/2026 22:00	**133.0**	**44.5**	0.36	359	974	13.6	37.1
06/10/2026 23:00	**107.0**	**37.4**	0.13	33.2	974	13.2	37.5
07/10/2026 0:00	**83.3**	**37.9**	0.38	330	974	13	36.7
07/10/2026 1:00	**63.7**	**38.1**	0.25	339	974	12.2	38.8
07/10/2026 2:00	**106.0**	**39.6**	0.30	190	974	11.3	43
07/10/2026 3:00	**89.6**	**40.1**	0.19	240	974	10.8	44.5
07/10/2026 4:00	**57.6**	**35.5**	0.11	230	973	10.5	44.9
07/10/2026 5:00	**60.1**	**34.5**	0.18	201	973	10	45.6
07/10/2026 6:00	**103.0**	**48.7**	0.21	154	974	9.53	49.2
07/10/2026 7:00	**75.8**	**44.1**	0.06	143	974	11.2	44.3
07/10/2026 8:00	**86.1**	**48.8**	0.28	81.9	974	15.8	35.2
07/10/2026 9:00	**116.0**	**66.7**	1.01	108	974	16.7	32.4
07/10/2026 10:00	**74.3**	**43.8**	1.29	103	974	18.4	27.3
07/10/2026 11:00	**57.7**	**29.1**	1.54	105	974	19.8	23.6
07/10/2026 12:00	**50.6**	21.7	1.58	123	973	21.4	21.5
07/10/2026 16:00	**60.7**	23.9	1.76	122	972	22.6	24.1
07/10/2026 17:00	**75.1**	**27.0**	1.35	122	972	21.3	26.2
07/10/2026 18:00	**84.8**	**31.9**	0.69	115	972	19	29.4
07/10/2026 19:00	**78.2**	**35.1**	0.19	52.9	972	17.6	31.7
07/10/2026 20:00	**85.0**	**33.3**	0.04	182	972	16.2	34.7
07/10/2026 21:00	**105.0**	**35.9**	0.35	350	972	14.4	38.6

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Индустријска Зона (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	**PM10** [µg/m^3] Бор Индустријска Зона	**PM2.5** [µg/m^3] Бор Индустријска Зона	**V** [m/s] Бор Индустријска Зона	**dd** [°] Бор Индустријска Зона	**P** [mb] Бор Индустријска Зона	**t** [°C] Бор Индустријска Зона	**Rh** [%] Бор Индустријска Зона
07/10/2026 22:00	**115.0**	**39.5**	0.15	356	972	13.9	38.5
07/10/2026 23:00	**85.7**	**35.5**	0.11	351	972	13.5	38.6
08/10/2026 0:00	**79.4**	**35.9**	0.26	318	972	13.1	39.9
08/10/2026 1:00	**79.4**	**36.8**	0.14	230	971	12.1	43.4
08/10/2026 2:00	**80.0**	**38.0**	0.14	206	971	11.6	46.7
08/10/2026 3:00	**95.6**	**41.0**	0.26	93.5	971	10.8	50
08/10/2026 4:00	**76.6**	**36.9**	0.16	242	971	10.9	49.4
08/10/2026 5:00	**89.6**	**38.4**	0.06	302	971	10.7	49.8
08/10/2026 6:00	**93.9**	**38.8**	0.15	123	971	10.6	50.4
08/10/2026 7:00	**78.5**	**33.9**	0.27	106	971	11.5	47.7
08/10/2026 8:00	**117.0**	**42.5**	0.72	87.3	971	14.2	43.2
08/10/2026 9:00	**88.3**	**39.7**	1.08	98.8	971	16.6	37
08/10/2026 10:00	**60.9**	19.3	0.85	165	971	20	30.8
08/10/2026 12:00	**52.1**	16.4	1.26	196	970	24.5	25.1
08/10/2026 14:00	**52.9**	5.6	2.03	225	968	25.8	28.5
10/10/2026 3:00	42.3	**36.0**	0.07	178	970	14.1	88.6
10/10/2026 4:00	31.6	**25.7**	0.25	303	969	13.8	90.7
11/10/2026 9:00	47.3	**25.2**	0.37	256	962	17.5	70.4
20/10/2026 22:00	40.6	**27.3**	0.39	47.2	975	12.6	75.1
20/10/2026 23:00	43.6	**29.4**	0.16	53.8	976	11.7	80.5
21/10/2026 1:00	37.5	**25.1**	0.21	86.7	976	10.5	86.7
21/10/2026 2:00	34.7	**25.5**	0.40	216	976	10.3	90.3
21/10/2026 4:00	30.3	**27.1**	0.14	214	975	10.1	93.2
21/10/2026 5:00	30.6	**27.8**	0.39	259	975	9.42	95.2
21/10/2026 6:00	35.5	**28.9**	0.39	119	975	9.77	95.4
21/10/2026 7:00	38.2	**28.5**	0.57	102	975	10.1	95
21/10/2026 8:00	34.6	**27.4**	0.90	99.8	976	10.2	94
21/10/2026 9:00	34.8	**28.2**	1.04	89.8	976	10	94.6
21/10/2026 10:00	34.6	**28.0**	1.07	113	975	11.1	89.5
21/10/2026 11:00	37.7	**27.2**	1.07	136	974	13.6	78
22/10/2026 1:00	35.4	**28.4**	1.03	123	969	12.6	87.8
22/10/2026 2:00	39.8	**30.5**	1.01	128	969	12.6	89.6
22/10/2026 3:00	41.6	**32.4**	1.01	130	968	12.4	92.8

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Индустријска Зона (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	**PM10** [µg/m^3] Бор Индустријска Зона	**PM2.5** [µg/m^3] Бор Индустријска Зона	**V** [m/s] Бор Индустријска Зона	**dd** [°] Бор Индустријска Зона	**P** [mb] Бор Индустријска Зона	**t** [°C] Бор Индустријска Зона	**Rh** [%] Бор Индустријска Зона
22/10/2026 4:00	39.7	**31.8**	0.79	148	968	12.1	96.4
22/10/2026 5:00	34.4	**30.5**	0.78	154	967	12.1	97.3
22/10/2026 6:00	31.1	**28.9**	0.67	151	968	12	98.2
24/10/2026 20:00	**51.1**	23.0	0.36	43.9	969	9.99	68.2
25/10/2026 17:00	34.0	**27.9**	0.86	120	968	8.63	90.1
25/10/2026 18:00	34.3	**28.0**	1.17	104	968	7.53	96.3
29/10/2026 19:00	30.7	**25.7**	1.78	337	974	10.1	74.3
29/10/2026 21:00	30.5	**27.4**	2.13	328	975	9.61	78.1
29/10/2026 22:00	31.5	**28.6**	1.88	316	974	8.94	81.1
29/10/2026 23:00	31.0	**28.1**	1.80	306	974	8.72	82.5
30/10/2026 0:00	31.8	**29.0**	1.41	300	974	8.78	82.7
30/10/2026 1:00	32.9	**29.8**	1.15	289	974	8.78	83.4
30/10/2026 2:00	32.5	**29.7**	0.86	308	974	8.65	84.5
30/10/2026 3:00	28.4	**27.2**	0.81	355	974	8.77	86.1
30/10/2026 4:00	26.2	**25.4**	0.56	262	974	9.12	85.1
30/10/2026 5:00	28.0	**26.2**	0.44	247	974	8.69	86.5
30/10/2026 6:00	29.2	**26.9**	0.59	272	974	8.48	87.8
30/10/2026 7:00	29.2	**26.1**	0.45	281	974	9	86.8

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.24. Бор Индустријска Зона (ГРАД БОР) - средње дневне вредности

Датум	**PM10** [µg/m^3] Бор Индустријска Зона	**PM2.5** [µg/m^3] Бор Индустријска Зона	**V** [m/s] Бор Индустријска Зона	**dd** [°] Бор Индустријска Зона	**P** [mb] Бор Индустријска Зона	**t** [°C] Бор Индустријска Зона	**Rh** [%] Бор Индустријска Зона
07/10/2026	**76.9**	**35.3**	0.68	182	973	16.2	33.8
08/10/2026	**53.2**	22.3	1.06	211	970	18.0	42.9

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.25. Бор Индустријска Зона (ГРАД БОР) - статистика средњих сатних вредности

	PM10 [µg/m³]	**PM2.5** [µg/m³]	**V** [m/s]	**P** [mb]	**t** [°C]	**Rh** [%]
Октобар 2026.	Бор Индустријска Зона	Бор Индустријска Зона	Бор Индустријска Зона	Бор Индустријска Зона	Бор Индустријска Зона	Бор Индустријска Зона
Минимална вредност	1.34	1.07	0.02	962.0	5.05	12.8
Максимална вредност	**133.0**	**66.7**	5.87	986.0	25.8	99.6
Средња вредност	24.34	13.82	1.53	973.34	12.75	63.05
50.0 - перцентил	19.8	11.65				
98.0 - перцентил	**89.6**	**39.15**				
90.4 - перцентил	41.92	**25.04**				
Број узорака	726	726	728	728	728	728
Број сатних узорака индикација >ГВ дневна	**48**					
Број сатних узорака индикација >ГВ/ЦВ год		**70**				

1.26. Бор Индустријска Зона (ГРАД БОР) - статистика средњих дневних вредности

	PM10 [µg/m³]	**PM2.5** [µg/m³]	**V** [m/s]	**P** [mb]	**t** [°C]	**Rh** [%]
Октобар 2026.	Бор Индустријска Зона	Бор Индустријска Зона	Бор Индустријска Зона	Бор Индустријска Зона	Бор Индустријска Зона	Бор Индустријска Зона
Минимална вредност	9.35	6.38	0.54	963.0	7.81	29.5
Максимална вредност	**76.9**	**35.3**	3.62	985.0	19.6	89.9
Средња вредност	24.13	13.77	1.55	973.35	12.66	63.43
50.0 - перцентил	21.4	11.9				
98.0 - перцентил	**62.68**	**28.52**				
90.4 - перцентил	37.72	20.63				
Број узорака	31	31	31	31	31	31
Број дана > ГВ	**2**					
ГВ дневна	***50***					
Број дневних узорака индикација >ГВ/ЦВ год		**1**				

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.27. Бор Југопетрол (ГРАД БОР) - статистика средњих сатних вредности

Октобар 2026.	**SO2** [µg/m^3]
	Бор Југопетрол
Минимална вредност	4.13
Максимална вредност	**413.0**
Средња вредност	26.71
50.0 - перцентил	16.7
98.0 - перцентил	133.2
90.4 - перцентил	45.44
Број узорака	697
Број сати > ГВ	**1**
ГВ $_{сатна}$	***350***

1.28. Бор Југопетрол (ГРАД БОР) - статистика средњих дневних вредности

Октобар 2026.	**SO2** [µg/m^3]
	Бор Југопетрол
Минимална вредност	11.9
Максимална вредност	86.3
Средња вредност	26.55
50.0 - перцентил	22.05
98.0 - перцентил	78.53
90.4 - перцентил	40.23
Број узорака	30
Број дана > ГВ	**-**
ГВ $_{дневна}$	***125***

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.29. Бор 8. марта (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO_2 [µg/m^3]	PM_{10} [µg/m^3]	NO_2 [µg/m^3]	NOx [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
01/10/2026 0:00	12.7	90.1	22.2	26.9	3.1	20.6	1.49	352	984	10.7	63.3
01/10/2026 1:00	10.9	84.2	18.5	23.4	3.15	23.7	1.15	355	984	10.2	65.1
01/10/2026 2:00	9.06	66.0	17.6	22.1	2.92	16.7	1.04	348	984	9.81	66.5
01/10/2026 3:00	8.52	74.9	28.4	33.6	3.44	17.2		350	984	9.67	67.4
01/10/2026 7:00	8.56	61.6	57.1	150	60.8	29.0	0.16	138	985	10.6	62.6
01/10/2026 18:00	7.23	93.5	49.3	70.3	13.7	22.3	0.21	132	984	15.9	45.7
01/10/2026 19:00	7.46	77.3	71.3	118	30.3	24.5	0.35	2.13	984	14.2	51.5
01/10/2026 20:00	7.77	93.6	43.7	54.9	7.29	30.6	0.88	0.93	985	13.2	54.9
01/10/2026 21:00	7.42	102.0	23.9	29	3.3	39.1	1.49	349	985	11.3	61.3
01/10/2026 22:00	7.26	98.0	24.1	29.2	3.32	29.2	1.64	344	985	10.1	65.3
01/10/2026 23:00	7.35	97.2	16.8	20.8	2.61	22.9	1.75	348	985	9.8	66.5
02/10/2026 0:00	7.87	108.0	30	34.7	3.08	29.9	1.8	349	985	9.54	67.4
02/10/2026 1:00	8.29	145.0	23.6	27.7	2.67	29.4	1.53	347	985	9.28	68.5
02/10/2026 2:00	8.84	123.0	20.6	24.7	2.71	32.7	1.21	351	985	8.75	70.3
02/10/2026 7:00	13	81.8	27.6	41.2	8.84	28.6	1.31	348	987	9.02	70
02/10/2026 8:00	21.8	124.0	26.7	46.4	12.8	29.4	0.57	21.2	987	12.5	59.5
02/10/2026 12:00	7.69	57.8	11.1	19.9	5.78	8.79	2.05	141	987	18.2	35.3
02/10/2026 18:00	6.65	60.1	33.9	42.3	5.5	15.4	0.31	120	986	15.8	37.4
02/10/2026 19:00	6.85	78.0	35.4	49	8.87	20.4	0.16	19.1	987	14.4	41.4
02/10/2026 20:00	7.19	91.5	41.3	51.8	6.86	27.1	1.19	353	987	13.1	46.1
02/10/2026 21:00	7.16	167.0	23.6	26.8	2.08	22	1.68	348	987	11.6	51.1
02/10/2026 22:00	7.77	109.0	19.5	22.7	2.07	16.8	1.82	348	987	10.6	54.1
02/10/2026 23:00	7.76	69.8	19.3	22.6	2.17	12.5	1.98	348	987	9.95	56.9
03/10/2026 0:00	7.96	127.0	25.5	28.7	2.09	18.5	1.55	347	987	9.39	59.7
03/10/2026 1:00	8.34	132.0	28.8	32.3	2.32	22.7	1.3	353	988	9.29	61.1
03/10/2026 2:00	8.39	124.0	33.9	37.8	2.55	20.7	1.13	348	987	8.93	62.9
03/10/2026 3:00	10	108.0	30.1	34	2.58	21.4	1.33	349	987	8.54	64.9

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор 8. марта (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO_2 [µg/m^3] Бор 8. марта	PM_{10} [µg/m^3] Бор 8. марта	NO_2 [µg/m^3] Бор 8. марта	NOx [µg/m^3] Бор 8. марта	NO [µg/m^3] Бор 8. марта	$PM_{2.5}$ [µg/m^3] Бор 8. марта	V [m/s] Бор 8. марта	dd [°] Бор 8. марта	P [mb] Бор 8. марта	t [°C] Бор 8. марта	Rh [%] Бор 8. марта
03/10/2026 4:00	10.2	85.6	25.7	29.4	2.43	20	1.19	348	987	8.25	66
03/10/2026 5:00	9.48	39.5	27.9	31.9	2.58	19.6	0.9	342	987	7.36	69.3
03/10/2026 6:00	8.52	50.2	25.3	30.8	3.57	35.1	0.81	331	988	6.91	71.4
03/10/2026 7:00	9.17	53.9	25.9	35	5.97	21.8	0.94	344	988	7.94	69.1
03/10/2026 8:00	12.1	181.0	49.5	105	36.1	28.4	0.11	107	988	12.1	57.7
03/10/2026 18:00	6.75	55.6	18	21.9	2.55	15.5	0.35	59.5	986	15.5	36.4
03/10/2026 19:00	7.6	78.3	38.7	51.9	8.61	29.0	0.47	30.3	986	14.1	40.1
03/10/2026 20:00	7.66	179.0	24.2	29.4	3.44	39.8	1.35	351	987	11.9	47.3
03/10/2026 21:00	10.3	273.0	26.4	31.3	3.2	42.4	1.72	348	987	10.3	52.3
03/10/2026 22:00	7.89	148.0	23.2	26.9	2.43	30.8	1.8	343	987	9.06	55.6
03/10/2026 23:00	7.84	80.9	20.4	24	2.33	27.9	1.9	344	986	8.4	57.1
04/10/2026 0:00	7.9	131.0	30.4	35.7	3.5	30.1	2.04	347	986	8.16	57.2
04/10/2026 1:00	7.27	136.0	28.4	32.7	2.8	24.2	1.98	342	986	7.71	58
04/10/2026 2:00	7.18	125.0	19.4	23.2	2.43	34.5	2.02	343	985	7.16	59.8
04/10/2026 3:00	7.31	140.0	19.5	23.7	2.73	32.9	2	347	985	7.05	60.3
04/10/2026 4:00	7.26	105.0	16.7	20.6	2.54	25.3	2.07	347	985	7.07	60.2
04/10/2026 5:00	7.09	85.9	16.6	21	2.86	15.5	1.09	333	985	6.1	63
04/10/2026 6:00	7.28	98.9	25.2	32.8	4.94	27.7	1.02	337	985	5.87	63.2
04/10/2026 7:00	7.07	122.0	37.3	67	19.4	29.9	0.24	153	985	7.52	59.4
04/10/2026 8:00	8.62	85.5	30.6	47.9	11.3	25.8	0.28	24	985	10.6	51.7
04/10/2026 9:00	9.79	64.7	22.2	35.6	8.76	16.6	0.95	149	985	14.5	42.2
04/10/2026 18:00	8.07	95.4	35.1	44	5.82	34.6	0.35	5.31	982	17.5	27.7
04/10/2026 19:00	7.43	86.2	34.4	42	4.96	39.4	1.41	348	982	14.7	33
04/10/2026 20:00	11.4	116.0	23	29	3.92	23.2	1.96	346	982	12.8	37
04/10/2026 21:00	10.5	205.0	30.7	35.6	3.2	39.8	1.91	344	982	11.8	39.2
04/10/2026 22:00	7.07	65.9	18.4	22.3	2.54	18.9	2.03	341	982	10.8	41.2
04/10/2026 23:00	7.16	61.4	18.3	21.7	2.23	14	2.15	343	981	10.3	42.2

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор 8. марта (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO_2 [µg/m^3] Бор 8. марта	PM_{10} [µg/m^3] Бор 8. марта	NO_2 [µg/m^3] Бор 8. марта	NOx [µg/m^3] Бор 8. марта	NO [µg/m^3] Бор 8. марта	$PM_{2.5}$ [µg/m^3] Бор 8. марта	V [m/s] Бор 8. марта	dd [°] Бор 8. марта	P [mb] Бор 8. марта	t [°C] Бор 8. марта	Rh [%] Бор 8. марта
05/10/2026 0:00	7.29	103.0	21.8	24.7	1.9	18.3	1.41	338	981	9.67	43.8
05/10/2026 2:00	6.77	51.6	17.3	24.1	4.39	13.2	0.48	344	981	8.53	48.1
05/10/2026 5:00	7.14	72.2	11.5	14.6	2.01	22.2	1.06	346	980	7.14	51.6
05/10/2026 7:00	7.31	51.0	36.7	47.6	7.15	19.8	0.79	350	980	8.96	42.5
05/10/2026 8:00	7.43	122.0	50.5	84.8	22.4	22.6	0.16	210	980	13	35.4
05/10/2026 9:00	8.02	128.0	40.2	67	17.5	18.3	0.39	187	980	16.6	30.8
05/10/2026 10:00	7.84	54.5	31.8	50.8	12.4	13.2	1.11	114	980	19.1	28.3
05/10/2026 22:00	16.4	64.7	32.7	38	3.43	42.3	0.89	343	979	13.5	35.2
05/10/2026 23:00	13.9	48.8	32.3	36.7	2.93	30.1	1.23	342	978	12.5	37.3
06/10/2026 0:00	11.1	69.8	27.5	31.6	2.68	24.9	0.71	339	978	12.2	38.1
06/10/2026 1:00	9.1	63.5	17.8	21.5	2.38	20.8	1.11	339	978	10.6	42.3
06/10/2026 2:00	7.81	113.0	12.6	15.5	1.91	18.8	0.7	344	978	10.2	43.4
06/10/2026 3:00	7.93	174.0	11	13.8	1.82	26.6	1	340	978	8.79	47.2
06/10/2026 4:00	7.53	130.0	9.17	11.8	1.71	12.6	0.67	335	978	8.4	46.7
06/10/2026 5:00	8.48	148.0	13.1	15.9	1.82	21.4	0.37	345	978	8.34	46.4
06/10/2026 6:00	7.77	131.0	25.1	30.1	3.27	23.7	0.35	354	978	8.34	46.5
06/10/2026 7:00	8.06	122.0	58.6	144	55.8	32.4	0.27	11	978	9.47	44.2
06/10/2026 12:00	8.31	52.7	16	21.8	3.75	18.5	1.01	182	977	23.1	19.1
06/10/2026 13:00	7.94	55.2	16.5	22.3	3.79	19.9	0.27	206	977	24.3	16.7
06/10/2026 14:00	9.28	51.7	11.7	14.4	1.79	18.6	0.83	114	976	24.8	15.4
06/10/2026 18:00	8.15	70.0	17.9	20.6	1.76	39.6	0.57	29.4	976	20	25
06/10/2026 19:00	10.7	150.0	50.4	63.2	8.35	53.7	1.23	353	976	17.4	31.5
06/10/2026 20:00	29.7	246.0	29.4	34.2	3.12	58.2	1.81	344	977	14.8	37.1
06/10/2026 21:00	41.6	366.0	31.4	34.7	2.17	68.1	2.03	346	976	13.7	38.5
06/10/2026 22:00	53.1	298.0	25.9	29.9	2.63	65.7	1.88	345	976	13.1	39.7
06/10/2026 23:00	31.3	176.0	24.7	28	2.13	50.6	1.79	342	976	11.9	41.5
07/10/2026 0:00	41.2	209.0	25	28	1.99	52.4	1.81	341	976	11.7	41.6

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор 8. марта (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO_2 [µg/m^3]	PM_{10} [µg/m^3]	NO_2 [µg/m^3]	NOx [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
07/10/2026 1:00	11.9	142.0	18.3	21	1.76	51.0	0.98	333	976	11.1	42.9
07/10/2026 2:00	33.3	163.0	20.2	23.3	2.03	46.7	0.17	104	976	9.87	47
07/10/2026 3:00	22.7	133.0	27.7	31.3	2.37	53.6	0.82	353	976	9.28	50.2
07/10/2026 4:00	13.1	105.0	16.2	19.2	1.99	49.6	0.99	335	976	8.44	51.7
07/10/2026 5:00	10.5	108.0	23.3	37.8	9.42	43.6	0.4	342	976	8.34	52.1
07/10/2026 6:00	16.9	148.0	47	85.5	25.1	50.8	0.29	343	976	7.46	55.8
07/10/2026 7:00	16.8	126.0	45.9	65.9	13.1	57.0	0.95	340	976	8.57	52
07/10/2026 8:00	129	141.0	39	54.8	10.3	57.6	0.8	344	977	12.4	45
07/10/2026 9:00	134	203.0	50.8	85.8	22.8	71.2	0.77	149	977	16.6	37.3
07/10/2026 10:00	17.8	106.0	26	33.8	5.07	49.1	1.02	115	977	18.2	28.8
07/10/2026 11:00	10.7	62.0	11.7	15.6	2.53	28.4	0.92	115	977	20.2	23.4
07/10/2026 12:00	9.36	59.2	9.4	12.7	2.17	22	1.33	128	976	21.7	20.8
07/10/2026 14:00	9.61	51.2	14.8	20.3	3.54	19.8	1.47	153	975	23.4	19.9
07/10/2026 15:00	9.35	51.4	16.6	21.3	3.09	21.3	1.13	146	974	23.7	20.9
07/10/2026 16:00	8.83	86.3	12.6	15.6	1.99	27.4	1.17	121	974	22.9	23.5
07/10/2026 17:00	8.26	98.8	15.2	18.1	1.9	31.0	0.76	111	974	21.7	25.4
07/10/2026 18:00	9.12	139.0	39.1	48.1	5.88	51.3	0.42	36.2	974	18.9	30
07/10/2026 19:00	13.4	145.0	48.2	60.8	8.27	57.8	1.18	355	975	17.2	33.6
07/10/2026 20:00	18	202.0	26.2	30	2.5	46.4	1.8	348	975	15	39.2
07/10/2026 21:00	85.3	230.0	30.8	34.7	2.52	50.4	2.05	349	975	13.9	41.7
07/10/2026 22:00	267	222.0	27.6	31.2	2.33	54.3	1.9	348	975	13	43.1
07/10/2026 23:00	105	155.0	27.3	30.7	2.2	44.1	1.93	347	975	12.3	43.7
08/10/2026 0:00	32	185.0	32.3	35.4	1.99	44.5	1.51	340	974	11.4	45.9
08/10/2026 1:00	36.7	204.0	26.3	29.6	2.14	47.9	0.42	348	974	10.6	49.1
08/10/2026 2:00	32.1	130.0	20.3	23.4	2.08	43.9	1.02	344	974	10.1	51.4
08/10/2026 3:00	20.5	131.0	20.7	23.8	2.01	44.1	0.84	340	974	8.99	55.5
08/10/2026 4:00	15.8	135.0	17.4	20.2	1.87	42.0	1.38	344	974	9.2	54.7

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор 8. марта (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO_2 [µg/m^3]	PM_{10} [µg/m^3]	NO_2 [µg/m^3]	NOx [µg/m^3]	NO [µg/m^3]	$PM_{2.5}$ [µg/m^3]	V [m/s]	dd [°]	P [mb]	t [°C]	Rh [%]
	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта	Бор 8. марта
08/10/2026 5:00	18.1	145.0	17.4	20.2	1.87	45.6	1.64	344	974	9.04	55.6
08/10/2026 6:00	21.6	161.0	24.4	29.6	3.41	53.1	0.93	336	973	8.36	57.9
08/10/2026 7:00	38.9	203.0	52.3	85.9	21.9	55.1	0.64	334	974	9.22	55.6
08/10/2026 8:00	165	215.0	49.2	78.8	19.3	54.0	0.3	340	974	13	47.3
08/10/2026 9:00	67.3	162.0	44.2	69.6	16.6	51.4	0.71	116	974	16.7	38.7
08/10/2026 10:00	18.8	87.1	33.6	45.9	7.98	30.7	1.32	104	974	19.2	33
08/10/2026 11:00	13.2	66.5	20.7	27.5	4.43	15.7	1.64	148	973	22.1	28.2
08/10/2026 14:00	10.7	53.8	13.9	20.6	4.32	9.13	2.4	180	971	25.7	28.9
09/10/2026 1:00	127	102.0	21.6	37.2	10.2	34.0	0.53	344	972	17.4	66.3
09/10/2026 2:00	124	135.0	26.3	41.1	9.68	30.2	0.79	352	971	17	68
09/10/2026 3:00	101	161.0	23	34	7.2	29.7	0.62	345	971	16.7	69.6
09/10/2026 4:00	50.7	71.8	22.9	36.8	9.07	21.5	0.42	354	972	16.6	70.3
09/10/2026 8:00	77.7	78.7	24.2	47.6	15.2	22.7	0.32	355	973	18.9	65.1
10/10/2026 18:00	11.1	50.2	7.73	10.2	1.63	14	0.37	35.4	968	21.3	54.4
10/10/2026 19:00	11.4	65.2	13.2	16.9	2.4	17.1	0.35	21.7	968	20.6	56.6
10/10/2026 20:00	11.3	81.5	10.6	14.2	2.35	47.6	0.63	33.7	968	20	58.7
10/10/2026 22:00	11	51.6	9.28	12.2	1.88	15.3	0.99	89.5	967	19.8	59.6
10/10/2026 23:00	10.9	52.5	12.6	16.3	2.46	17.8	0.35	49.3	967	19.5	60.7
11/10/2026 0:00	10.8	51.9	5.92	8.77	1.86	18.5	0.53	33.4	966	19.1	61.9
11/10/2026 1:00	10.8	65.0	36.1	55.6	12.7	21.4	0.17	165	966	18.6	63.8
11/10/2026 2:00	10.8	56.0	15.7	23.6	5.1	21.1	0.2	13.4	966	18.5	64.5
11/10/2026 3:00	10.1	56.1	11.7	16.9	3.41	25.4	0.46	0.14	965	17.8	67.4
11/10/2026 4:00	10.6	65.4	21.6	39.9	12	22.5	0.49	7.79	965	17.2	69.8
11/10/2026 5:00	10.8	56.9	14.1	18.9	3.11	29.8	0.54	3.39	964	16.8	71.5
11/10/2026 6:00	11.2	47.9	34.2	72.4	24.9	31.9	0.14	1.33	964	16.2	74.2
11/10/2026 7:00	12.1	53.1	37.7	99.5	40.3	35.4	0.06	125	964	16.3	73.9
11/10/2026 8:00	13.4	73.1	23.2	41.7	12.1	28.7	0.38	189	964	16.9	71.8

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор 8. марта (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO_2 [µg/m^3] Бор 8. марта	PM_{10} [µg/m^3] Бор 8. марта	NO_2 [µg/m^3] Бор 8. марта	NOx [µg/m^3] Бор 8. марта	NO [µg/m^3] Бор 8. марта	$PM_{2.5}$ [µg/m^3] Бор 8. марта	V [m/s] Бор 8. марта	dd [°] Бор 8. марта	P [mb] Бор 8. марта	t [°C] Бор 8. марта	Rh [%] Бор 8. марта
11/10/2026 9:00	13.8	66.3	14	20.7	4.39	26.6	0.46	191	965	17.4	70.2
11/10/2026 10:00	11.6	40.5	16.8	26.4	6.26	27.3	0.61	266	965	16.1	82.3
11/10/2026 13:00	9.05	27.3	9.09	16	4.5	25.3	0.51	231	965	14.7	96.1
13/10/2026 1:00	3.22	29.1	6.3	9.52	2.1	27.5	0.88	333	975	9.94	79.9
13/10/2026 2:00	3.22	27.8	6.6	9.95	2.18	25.7	0.82	341	975	9.9	79.3
13/10/2026 6:00	2.5	30	9.32	13.2	2.51	26.4	1.59	338	975	9.44	77.3
13/10/2026 7:00	3.09	31.2	10.9	15.4	2.94	26.4	1.86	340	975	9.58	73.6
15/10/2026 6:00	3.73	51.0	38.9	69.4	19.9	31.0	0.09	189	980	8.08	63.5
15/10/2026 7:00	4.11	45.8	34.2	60.5	17.1	29.7	0.91	323	980	8.77	65.4
16/10/2026 1:00	5	29.6	6.05	8.73	1.75	25.5	1.11	338	978	9.11	76.3
16/10/2026 2:00	4.75	31.5	5.91	8.74	1.84	27.5	1.26	327	977	8.8	77.2
16/10/2026 3:00	4.36	32.5	7.33	10.2	1.87	28.3	1.06	343	977	8.3	78.6
17/10/2026 6:00	3.44	31.2	21.8	40.3	12.1	25.2	0.28	5.54	973	6.29	78.7
17/10/2026 7:00	3.98	78.9	34.2	139	68	55.4	0.15	105	973	7.01	76
17/10/2026 22:00	4.86	36.2	20	25.9	3.88	27.3	0.6	307	971	10.4	63.7
20/10/2026 1:00	10.4	38.5	14.3	18.2	2.51	25.4	1.27	341	977	10.9	64.2
20/10/2026 5:00	6.82	34.1	14.5	19.5	3.27	26.7	0.52	348	977	10	68
20/10/2026 6:00	5.53	58.9	46.2	89.4	28.2	43.3	0.36	6.02	977	9.2	72.2
20/10/2026 7:00	5.15	57.3	53.9	81.1	17.7	41.8	0.78	349	977	8.8	73.5
20/10/2026 8:00	13.1	114.0	39.6	71.7	20.9	38.6	0.29	356	977	10.9	68.5
20/10/2026 9:00	19.8	54.2	33.8	54.7	13.7	22.8	0.75	154	978	13.8	59.6
20/10/2026 16:00	6.96	65.3	9.98	13.3	2.16	24.3	1.9	122	976	19.4	40.4
20/10/2026 17:00	5.79	83.1	12.5	14.8	1.54	23.1	1.12	103	977	17.7	43.7
20/10/2026 20:00	5.28	99.9	39.4	50.9	7.51	66.2	0.53	352	978	13.4	63.8
20/10/2026 21:00	4.75	52.2	30.8	48.4	11.5	35.4	0.56	16.5	978	13.5	68.7
20/10/2026 22:00	5.85	86.6	33.3	45.1	7.67	57.7	1.02	2.56	978	12	72.9
20/10/2026 23:00	5.47	74.3	24.1	33	5.8	49.6	1.06	352	978	11	78

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор 8. марта (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO_2 [µg/m^3] Бор 8. марта	PM_{10} [µg/m^3] Бор 8. марта	NO_2 [µg/m^3] Бор 8. марта	NOx [µg/m^3] Бор 8. марта	NO [µg/m^3] Бор 8. марта	$PM_{2.5}$ [µg/m^3] Бор 8. марта	V [m/s] Бор 8. марта	dd [°] Бор 8. марта	P [mb] Бор 8. марта	t [°C] Бор 8. марта	Rh [%] Бор 8. марта
21/10/2026 0:00	5.94	71.3	29.9	42.3	8.09	47.6	1.18	354	978	10.3	81.7
21/10/2026 1:00	7.2	69.0	31.2	50	12.2	46.0	0.88	348	978	9.68	84.2
21/10/2026 2:00	5.74	49.7	20.7	34.7	9.13	33.4	0.37	354	978	9.48	86.5
21/10/2026 3:00	4.65	49.3	18.5	32.2	8.96	32.9	0.61	352	978	8.99	88
21/10/2026 4:00	3.86	43.6	15.3	25.5	6.62	29.6	0.48	1.05	978	8.99	89.1
21/10/2026 5:00	3.71	59.5	15.6	29.9	9.31	42.8	0.39	6.18	978	8.98	89.9
21/10/2026 6:00	4.41	75.8	20.7	157	88.6	50.9	0.06	331	978	9.02	88.6
21/10/2026 7:00	4.84	61.2	29.4	134	67.9	41.7	0.13	69.4	978	10.3	89.5
21/10/2026 8:00	4.33	37.5	12.3	23.8	7.52	28.3	0.56	79.8	978	10.5	89.4
21/10/2026 9:00	4.84	41.1	9.08	17.1	5.23	30.6	0.48	106	978	10.3	90.5
21/10/2026 10:00	6.74	41.5	8.88	18.6	6.36	29.7	0.67	107	977	11.4	86.1
21/10/2026 11:00	10	51.3	9.88	20.2	6.71	29.7	0.94	147	977	13.8	75.7
21/10/2026 12:00	8.51	48.9	8.79	15.5	4.39	26.1	1.46	140	976	15.8	67.7
21/10/2026 14:00	6.36	56.6	8.12	12.4	2.8	25.6	1.85	121	975	17.2	58
21/10/2026 20:00	4.39		19.4	26.9	4.9	28.0	0.19	355	973	12.8	77.7
21/10/2026 21:00	4.23	55.7	25.8	41.3	10.1	41.2	0.23	11.8	973	12.4	80.3
21/10/2026 22:00	4.05	50	17.7	29.8	7.86	41.6	0.23	348	973	12.3	81.1
21/10/2026 23:00	4.11	65.4	32.7	67.4	22.6	48.5	0.08	37.3	972	12.8	80.3
22/10/2026 0:00	4.27	37.3	18	28.8	7.04	28.5	0.16	215	972	12.8	82.5
22/10/2026 1:00	4.17	38.3	14.2	24.1	6.5	29.0	0.51	164	972	12.8	84.7
22/10/2026 2:00	4.04	39.7	8.03	14.1	3.98	30.5	0.61	156	971	12.7	87
22/10/2026 3:00	4.1	42.5	7.87	14.7	4.48	33.2	1.08	155	971	12.6	90
22/10/2026 4:00	4.32	40.9	7.86	18.1	6.66	32.3	0.81	169	970	12.2	93.4
22/10/2026 5:00	4.03	35.3	11.8	37.8	17	31.2	1.01	166	970	12	95.7
22/10/2026 6:00	4.12	32	13.2	35.8	14.8	30.0	0.91	162	970	12	96.5
22/10/2026 7:00	4.06	28	19	50.2	20.3	26.4	0.46	160	970	12.1	96.9
22/10/2026 11:00	4.7	35.2	9.68	22.3	8.21	27.1	0.58	142	971	14.3	91.4
22/10/2026 12:00	5.61	41.6	9.98	23	8.46	26.4	0.38	228	971	16.2	84.7

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор 8. марта (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO_2 [µg/m³] Бор 8. марта	PM_{10} [µg/m³] Бор 8. марта	NO_2 [µg/m³] Бор 8. марта	NOx [µg/m³] Бор 8. марта	NO [µg/m³] Бор 8. марта	$PM_{2.5}$ [µg/m³] Бор 8. марта	V [m/s] Бор 8. марта	dd [°] Бор 8. марта	P [mb] Бор 8. марта	t [°C] Бор 8. марта	Rh [%] Бор 8. марта
22/10/2026 13:00	6.01	50.9	14.4	29.9	10.1	26.2	0.68	276	971	17.8	77.7
23/10/2026 8:00	3.49	58.0	14.6	25.9	7.31	22	1.07	279	977	9.35	72
23/10/2026 21:00	3.7	54.1	38.2	69.8	20.6	28.1	0.44	9.05	975	8.45	60.6
23/10/2026 22:00	3.83	61.2	28.6	39.8	7.33	32.6	0.55	356	975	7.09	65.6
23/10/2026 23:00	3.76	44	23.4	33.6	6.64	23.2	1.63	350	975	5.66	71.4
24/10/2026 0:00	3.79	45.7	17.3	23.3	3.89	31.4	1.47	344	974	5.11	73.1
24/10/2026 4:00	4.09	51.5	15.5	23.3	5.1	35.2	1.12	346	973	4.18	78.7
24/10/2026 6:00	4.53	51.6	32.2	161	84.1	34.4	0.17	26.3	974	3.68	83.1
24/10/2026 7:00	4.41	65.4	24.6	50.2	16.7	47.9	1.2	352	974	4.36	80.7
24/10/2026 8:00	43.4	53.8	24.7	61.7	24.1	35.9	0.95	350	974	6.16	78.1
24/10/2026 19:00	8.11	69.4	17.6	22.7	3.28	25.4	0.91	10.7	972	11	62.8
24/10/2026 20:00	7.96	110.0	24.2	32.7	5.59	52.2	1.41	0.51	972	9.42	69.9
24/10/2026 21:00	7.7	49.6	28.1	39.7	7.56	30.2	1.5	357	972	8.86	72.2
24/10/2026 22:00	9.68	50.1	25.4	34.4	5.84	33.4	1.2	356	972	8.74	73.9
24/10/2026 23:00	15.4	62.0	24.2	34.9	6.96	41.3	0.98	359	972	8.54	74.9
25/10/2026 0:00	9.31	56.8	27.5	39.4	7.78	38.0	1.02	349	972	8.17	77
25/10/2026 1:00	18	61.3	28.8	44.1	10	40.9	1.36	357	972	7.98	78.8
25/10/2026 2:00	19.3	54.4	22.2	33.4	7.34	36.2	1.19	353	971	7.73	80.3
25/10/2026 3:00	7.16	43.8	18.5	38.1	12.8	29.6	0.6	5.41	971	7.79	82.7
25/10/2026 5:00	6.92	45.8	20.3	36.8	10.8	31.6	0.34	357	971	7.08	85.3
25/10/2026 6:00	6.24	44.4	28.9	108	51.3	30.3	0.13	138	971	7.6	87.2
25/10/2026 17:00	4.6	40.8	17.9	36.1	11.9	30.8	0.71	142	970	8.92	86.6
25/10/2026 18:00	3.93	36.4	13.3	20.4	4.63	30.9	0.44	84.2	970	7.93	91.9
25/10/2026 19:00	3.94	38.2	10.1	18.5	5.5	29.1	0.55	139	970	7.63	94.7
25/10/2026 20:00	4.27	34.7	7.94	15.6	5.03	27.1	0.83	144	970	7.43	96.1
26/10/2026 10:00	3.91	32.1	10.8	19.8	5.9	30.9	2.55	316	973	8.6	88.1
28/10/2026 17:00	4.18	34.9	10.3	13.8	2.29	30.3	1.83	316	975	9.71	75.7

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор 8. марта (АЗЖС) - средње сатне вредности

Време	SO_2 [µg/m^3]	PM_{10} [µg/m^3]	NO_2 [µg/m^3]	NOx [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
28/10/2026 18:00	4.14	35.1	12	15.9	2.55	29.7	1.66	326	976	10.1	74.8
28/10/2026 19:00	4.3	30.1	11.2	15.3	2.65	25.5	1.38	330	976	10.2	74.6
29/10/2026 0:00	3.97	32.3	7.38	11	2.37	29.4	1.77	346	975	9.9	76.3
29/10/2026 18:00	11.2	33.3	14.7	18.6	2.54	27.3	2.27	332	977	10.4	71.3
29/10/2026 19:00	8.87	34.9	12	15.8	2.46	29.3	2.13	327	977	10.2	72.9
29/10/2026 20:00	7.92	31.6	12.4	17	3.03	27.0	1.46	323	977	10.1	73.2
29/10/2026 21:00	6.93	34.7	12.2	15.9	2.43	31.0	1.35	321	977	9.73	75.8
29/10/2026 22:00	5.35	36.5	12.5	16.4	2.52	32.9	1.18	323	977	9.27	78.1
29/10/2026 23:00	4.83	45	12.4	16.6	2.75	41.3	0.83	316	977	9.1	79.2
30/10/2026 0:00	6.43	39.6	12.6	17.1	2.9	36.3	1.15	334	977	9.29	79.5
30/10/2026 1:00	6.68	40.7	13.4	22.3	5.8	35.7	0.66	321	977	9.21	80.8
30/10/2026 2:00	6.48	36.1	11.3	15.6	2.78	32.5	0.49	316	977	9.09	81.4
30/10/2026 3:00	5.4	28.9	11.3	15.8	2.94	28.0	1.54	333	976	8.84	84.4
30/10/2026 4:00	5.62	32.4	14.4	26.7	8.05	29.7	0.4	294	976	9.04	83.5
30/10/2026 5:00	5.49	37.1	19.3	55.9	23.9	30.3	0.28	281	976	8.96	83.4
30/10/2026 6:00	5.6	41.8	21.4	61.4	26.1	31.8	0.32	262	977	8.84	84.4
30/10/2026 7:00	5.58	42.6	17.2	44.6	17.9	33.7	0.36	303	977	9.29	83.3
30/10/2026 8:00	6.77	31.5	12.5	30.5	11.7	28.0	1.04	326	977	10.2	80.4
30/10/2026 16:00	3.77	33.9	13.5	21.8	5.45	33.1	0.89	341	976	9.42	90.6
30/10/2026 17:00	4.02	26.4	11	18.6	4.94	25.9	1.54	337	976	9.3	89.9
30/10/2026 18:00	3.91	27.7	12.4	20.9	5.49	26.9	1.17	326	976	9.35	89.4

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.30. Бор 8. марта (АЗЖС) - средње дневне вредности

Датум	SO_2 [µg/m^3] Бор 8. марта	PM_{10} [µg/m^3] Бор 8. марта	NO_2 [µg/m^3] Бор 8. марта	NOx [µg/m^3] Бор 8. марта	NO [µg/m^3] Бор 8. марта	$PM_{2.5}$ [µg/m^3] Бор 8. марта	V [m/s] Бор 8. марта	dd [°] Бор 8. марта	P [mb] Бор 8. марта	t [°C] Бор 8. марта	Rh [%] Бор 8. марта
01/10/2026	8.2	**58.8**	22.1	34.1	7.84	17.5	1.34	191	984	13.5	53
02/10/2026	8.84	**66.5**	20	26.8	4.47	17.3	1.38	229	986	13.2	51.6
03/10/2026	8.43	**84.3**	20.9	28.1	4.72	19.9	1.31	226	987	12.7	49.5
04/10/2026	7.65	**79.0**	19.8	26.9	4.62	20.1	1.38	233	984	13.3	40.7
05/10/2026	10.2	**50.5**	20.2	27.7	4.86	15.4	0.95	281	979	15.8	31.8
06/10/2026	13.7	**119.0**	23.5	33.2	6.3	**28.5**	0.92	236	977	15.9	32.7
07/10/2026	42.1	**131.0**	26.3	35	5.72	**44.0**	1.1	241	975	15.3	37.1
08/10/2026	26.5	**95.9**	23.5	32.2	5.66	**28.5**	1.18	246	973	17.3	45.3
20/10/2026	8.68	**51.8**	22.6	33.2	6.9	**28.0**	0.85	189	977	14.1	57.5
21/10/2026	5.36	**50.5**	17	36.8	12.9	**32.4**	0.74	164	976	12.4	78.3
30/10/2026	6.23	28.5	12.8	25.9	8.51	**25.8**	1.1	313	976	9.7	84.6

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

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

Октобар 2026.	**SO2** [µg/m³] Бор 8. марта	**PM10** [µg/m³] Бор 8. марта	**NO2** [µg/m³] Бор 8. марта	**NOx** [µg/m³] Бор 8. марта	**NO** [µg/m³] Бор 8. марта	**PM2.5** [µg/m³] 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.	2.44	3.05	2.48	4.84	1.31	2.52	0.06	964.0	3.68	12.0
Макс.вредн.	267.0	**366.0**	71.3	161.0	88.6	**71.2**	4.81	989.0	25.7	97.4
Средња вредн.	9.98	41.65	14.03	22.29	5.38	19.24	1.58	975.82	12.51	62.79
50.0 - перц.	6.91	27.0	10.3	15.7	2.73	16.65				
98.0 - перц.	53.42	**179.32**	45.4	85.0	25.32	**53.17**				
90.4 - перц.	14.65	**99.67**	29.64	43.74	11.5	**34.27**				
Број узор.	735	743	737	737	737	744	740	741	741	741
Број сати >ГВ	-		-							
***ГВ** сатна*	*350*		*150*							
Број сатних узорака индикација >ГВ дневна		**172**								
Број сатних узорака индикација >ГВ/ЦВ год						**175**				

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

Октобар 2026.	**SO2** [µg/m³] Бор 8. марта	**PM10** [µg/m³] Бор 8. марта	**NO2** [µg/m³] Бор 8. марта	**NOx** [µg/m³] Бор 8. марта	**NO** [µg/m³] Бор 8. марта	**PM2.5** [µg/m³] 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.	3.44	12.0	4.44	7.66	2.02	8.91	0.74	965.0	7.53	31.8
Макс.вредн.	42.1	**131.0**	26.3	36.8	12.9	**44.0**	3.39	987.0	19.1	85.9
Средња вредн.	9.97	41.67	14.02	22.25	5.37	19.25	1.59	975.77	12.51	62.8
50.0 - перц.	7.65	28.5	12.8	25.0	4.86	17.5				
98.0 - перц.	41.5	**123.8**	24.62	35.72	11.7	**37.04**				
90.4 - перц.	15.24	**85.69**	22.71	33.66	8.1	**28.5**				
Број узор.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Број дана >ГВ	-	**10**	-							
***ГВ** дневна*	*125*	*50*	*85*							
Број дневних узорака индикација >ГВ/ЦВ год						**6**				

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.33. Бор Слатина 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	PM10 [µg/m³] Бор Слатина 2	PM2.5 [µg/m³] Бор Слатина 2	V [m/s] Бор Слатина 2	dd [°] Бор Слатина 2	P [mb] Бор Слатина 2	t [°C] Бор Слатина 2	Rh [%] Бор Слатина 2
01/10/2026 0:00	27.2	26.2			1012	21.8	39.9
01/10/2026 17:00	29.3	11.1	0.71	98.8	1000	19.1	35.1
01/10/2026 18:00	66.6	43.5	0.67	267	1001	14.4	52
01/10/2026 20:00	50.8	31.6	0.62	249	1002	8.26	72.1
01/10/2026 21:00	47.5	33.5	0.51	255	1002	6.52	78.3
01/10/2026 22:00	51.0	37.1	0.47	253	1002	5.34	82.1
01/10/2026 23:00	55.2	40.9	0.51	253	1002	4.5	84.6
02/10/2026 19:00	42.6	26.7	0.81	267	1004	10.1	57.6
03/10/2026 7:00	43.2	25.8	0.11	150	1006	1.65	82.9
04/10/2026 7:00	44.5	25.9	0.22	124	1003	-0.06	81.3
04/10/2026 8:00	53.2	31.8	0.24	124	1003	4.45	72.1
04/10/2026 17:00	77.0	59.9	0.52	252	998	19.2	27
04/10/2026 18:00	47.9	28.7	0.82	271	999	13.1	41.7
04/10/2026 19:00	46.2	28.7	0.74	263	999	9.12	51.6
04/10/2026 20:00	49.9	31.6	0.6	261	999	6.52	60
05/10/2026 7:00	48.1	29.8	0.11	162	998	-0.05	79.4
05/10/2026 8:00	56.2	29.0	0.33	131	998	5.23	64.5
06/10/2026 18:00	47.9	30.2	0.97	274	993	15.4	37.2
06/10/2026 19:00	57.6	37.3	0.73	262	993	11.7	46.7
06/10/2026 20:00	70.9	49.6	0.6	253	994	8.75	56
06/10/2026 21:00	80.1	50.7	0.66	264	994	6.77	63.2
06/10/2026 22:00	84.8	44.8	0.57	258	994	5.37	68.1
06/10/2026 23:00	81.9	42.8	0.5	248	994	4.24	71.9
07/10/2026 0:00	80.1	45.5	0.56	261	994	3.3	75
07/10/2026 1:00	70.6	41.9	0.39	239	994	2.46	77.9
07/10/2026 2:00	70.4	45.2	0.38	258	994	1.6	80.1
07/10/2026 3:00	67.2	46.1	0.38	235	994	0.92	82.2
07/10/2026 4:00	63.3	42.6	0.34	253	993	0.34	83.7
07/10/2026 5:00	59.5	39.4	0.21	240	993	-0.09	84.5
07/10/2026 6:00	66.1	42.3	0.16	230	994	-0.55	84.9
07/10/2026 7:00	83.7	50.8	0.12	158	994	0.81	80.9
07/10/2026 8:00	94.3	55.4	0.3	122	994	5.18	68.7
07/10/2026 9:00	97.8	50.4	0.25	136	994	10.8	51.9
07/10/2026 10:00	89.8	58.4	0.09	105	994	17	33.5

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Слатина 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	PM10 [µg/m³] Бор Слатина 2	PM2.5 [µg/m³] Бор Слатина 2	V [m/s] Бор Слатина 2	dd [°] Бор Слатина 2	P [mb] Бор Слатина 2	t [°C] Бор Слатина 2	Rh [%] Бор Слатина 2
07/10/2026 11:00	54.4	36.6	0.23	124	993	20.9	22.3
07/10/2026 15:00	46.4	26.0	0.95	128	991	24.9	19.2
07/10/2026 16:00	59.6	29.1	0.58	99.1	991	24	21.2
07/10/2026 17:00	82.9	34.6	0.39	262	991	20.6	31.9
07/10/2026 18:00	66.0	36.0	1.05	273	991	14.9	45.8
07/10/2026 19:00	70.0	40.2	0.76	255	991	11.3	53.4
07/10/2026 20:00	64.0	38.6	0.58	266	992	8.63	61.2
07/10/2026 21:00	78.5	49.4	0.48	266	992	6.97	66.4
07/10/2026 22:00	73.0	40.6	0.56	261	992	5.57	71.2
07/10/2026 23:00	71.1	37.0	0.42	252	992	4.63	74.3
08/10/2026 0:00	70.2	37.6	0.42	256	992	3.76	76.9
08/10/2026 1:00	65.4	36.5	0.34	243	991	3.02	79.4
08/10/2026 2:00	63.3	36.3	0.3	253	991	2.43	81.1
08/10/2026 3:00	61.0	36.2	0.42	250	991	1.77	83
08/10/2026 4:00	59.2	34.6	0.21	235	991	1.39	84
08/10/2026 5:00	60.5	39.9	0.13	231	991	0.94	85
08/10/2026 6:00	62.8	40.2	0.24	254	991	0.55	85.8
08/10/2026 7:00	83.7	55.3	0.16	148	991	1.46	82.6
08/10/2026 8:00	109.0	61.1	0.48	120	991	5.39	71.4
08/10/2026 9:00	195.0	60.2	0.29	131	991	11.8	52.9
08/10/2026 10:00	61.1	29.0	0.47	118	991	18.6	33.4
08/10/2026 18:00	67.8	22.5	0.52	269	987	20.4	48.4
08/10/2026 23:00	59.1	48.4	0.33	257	989	12.1	79.7
09/10/2026 0:00	75.4	63.5	0.18	244	988	12.9	77.5
09/10/2026 1:00	91.6	77.5	0.11	145	988	13	77.4
09/10/2026 2:00	80.3	67.9	0.02	77.2	988	13.2	78.2
09/10/2026 3:00	70.4	57.8	0.08	234	988	13.3	78.6
09/10/2026 4:00	51.5	39.6	0.05	204	988	13.1	81.1
09/10/2026 5:00	49.5	36.9	0.11	248	989	13.1	82
09/10/2026 6:00	60.8	42.7	0.14	142	989	12.8	82.4
09/10/2026 7:00	69.9	40.6	0.12	114	989	13.4	78.4
09/10/2026 8:00	84.0	53.4	0.27	152	990	16.6	70.9
09/10/2026 19:00	65.3	42.2	0.14	211	990	18.4	70.4
09/10/2026 20:00	60.1	40.2	0.19	259	990	16.4	77.3

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Слатина 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	PM10 [µg/m³] Бор Слатина 2	PM2.5 [µg/m³] Бор Слатина 2	V [m/s] Бор Слатина 2	dd [°] Бор Слатина 2	P [mb] Бор Слатина 2	t [°C] Бор Слатина 2	Rh [%] Бор Слатина 2
09/10/2026 21:00	63.2	48.6	0.02	148	990	14.8	81.8
09/10/2026 22:00	50.7	39.8	0.38	272	990	13.8	85.2
10/10/2026 7:00	45.4	31.1	0.19	259	989	9.15	91.7
10/10/2026 8:00	50.7	36.4	0.35	116	989	11.5	88.7
11/10/2026 0:00	54.6	37.6	0.65	272	983	16.7	73.3
11/10/2026 4:00	46.3	30.5	0.44	260	981	14.6	81.5
11/10/2026 8:00	53.8	27.5	0.2	237	981	16.5	74.7
11/10/2026 10:00	49.4	26.4	0.57	295	981	17.6	79.5
11/10/2026 11:00	55.5	37.4	0.48	254	981	17.3	82.9
11/10/2026 12:00	45	33.8	0.5	261	981	16.4	91.1
11/10/2026 13:00	42.1	35.6	0.18	60.8	981	15.8	92.4
11/10/2026 14:00	30.1	25.3	0.43	298	981	16.6	89.7
15/10/2026 8:00	42.6	31.4	0.79	283	997	8.58	74.2
15/10/2026 19:00	34	26.3	0.89	274	996	12.3	64.3
15/10/2026 20:00	35	28.0	1.14	282	996	11.4	67.6
15/10/2026 22:00	42.6	36.6	0.92	276	996	7	82.2
15/10/2026 23:00	30	25.1	0.56	260	996	5.33	87.4
16/10/2026 0:00	35.7	31.0	0.84	273	995	4.22	89.3
16/10/2026 1:00	33.2	25.2	1.21	291	995	7.9	82.6
16/10/2026 2:00	32.5	25.6	0.27	153	995	6.63	85.8
16/10/2026 6:00	45.2	37.9	0.28	40.1	993	4.88	84.4
16/10/2026 7:00	53.3	44.2	0.22	6.21	993	6.13	82.2
16/10/2026 19:00	45.2	37.4	0.2	279	991	11.4	63.2
16/10/2026 20:00	40.9	33.2	0.16	170	991	9.52	74.1
16/10/2026 21:00	68.4	56.5	0.24	109	992	7.51	84.9
16/10/2026 22:00	62.1	51.9	0.16	247	992	5.69	85.2
16/10/2026 23:00	31.9	26.1	0.35	265	991	4.16	85.7
17/10/2026 4:00	42	37.0	0.24	136	990	1.82	87.5
17/10/2026 5:00	46.6	37.5	0.09	220	990	1.82	88.2
17/10/2026 6:00	39.3	33.6	0.03	204	990	1.41	88.9
17/10/2026 7:00	68.5	62.1	0.04	270	990	2.27	87.9
17/10/2026 8:00	88.0	78.7	0.21	125	990	4.45	85.2
17/10/2026 18:00	43.6	34.5	0.81	285	988	11.3	62.2
17/10/2026 19:00	55.3	46.9	0.17	286	988	9.59	70.8

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Слатина 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	PM10 [µg/m³] Бор Слатина 2	PM2.5 [µg/m³] Бор Слатина 2	V [m/s] Бор Слатина 2	dd [°] Бор Слатина 2	P [mb] Бор Слатина 2	t [°C] Бор Слатина 2	Rh [%] Бор Слатина 2
17/10/2026 20:00	57.1	49.7	0.16	260	988	8.92	74.3
17/10/2026 21:00	71.2	63.7	0.29	276	988	8.54	76.4
17/10/2026 22:00	44.7	38.3	0.27	252	988	8.42	77.3
17/10/2026 23:00	51.3	43.8	0.33	268	988	8.5	77.4
18/10/2026 0:00	40.3	34.2	0.25	267	988	8.95	76.6
18/10/2026 1:00	56.6	49.9	0.28	264	989	9.21	76.8
18/10/2026 3:00	31.6	25.4	0.22	230	989	9.45	77.9
18/10/2026 4:00	39.2	32.6	0.3	251	989	9.64	77.3
18/10/2026 7:00	90.8	68.6	0.3	265	990	9.56	76.8
18/10/2026 8:00	62.7	50.8	0.23	66.5	990	12.2	64.3
18/10/2026 17:00	41.5	29.3	1.49	281	992	16.1	53.8
18/10/2026 18:00	44.7	31.1	0.94	286	992	14.6	57.8
18/10/2026 19:00	66.7	50.2	0.27	1.35	992	12.5	64.9
18/10/2026 20:00	84.8	70.6	0.03	137	992	12.1	67.7
18/10/2026 21:00	85.3	70.9	0.38	277	993	12.7	66.4
18/10/2026 22:00	65.0	50.4	0.34	295	993	14	59.7
18/10/2026 23:00	43	28.9	1.36	304	993	14.7	57.1
19/10/2026 0:00	40.7	26.5	0.34	353	993	13.8	60
19/10/2026 18:00	40.9	29.9	0.74	297	994	15.5	43.1
19/10/2026 19:00	57.3	44.1	0.2	62.6	994	12.2	54
19/10/2026 21:00	36.3	26.0	0.98	272	994	11.5	57.9
20/10/2026 4:00	33.3	26.4	0.51	273	994	4.63	86
20/10/2026 8:00	64.1	46.8	0.22	113	995	6.23	80.1
20/10/2026 9:00	55.5	36.1	0.19	99.5	995	11.1	67.3
20/10/2026 16:00	44.2	26.0	1.12	105	993	20.5	35.8
20/10/2026 18:00	64.7	43.0	0.74	278	994	14.1	55.5
20/10/2026 19:00	39.8	26.7	0.89	270	994	11	66.1
20/10/2026 20:00	43.2	30.5	0.63	262	995	8.92	73.9
20/10/2026 21:00	38.5	26.5	0.49	264	995	7.63	79.4
20/10/2026 22:00	52.9	41.6	0.37	266	995	6.71	83.3
20/10/2026 23:00	53.8	40.1	0.37	257	995	5.83	85.9
21/10/2026 0:00	51.6	32.4	0.26	252	995	5.14	87.2
21/10/2026 1:00	51.9	30.4	0.36	265	995	4.56	87.7
21/10/2026 2:00	46.3	28.6	0.28	257	996	4.06	88.2

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Слатина 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	PM10 [µg/m³] Бор Слатина 2	PM2.5 [µg/m³] Бор Слатина 2	V [m/s] Бор Слатина 2	dd [°] Бор Слатина 2	P [mb] Бор Слатина 2	t [°C] Бор Слатина 2	Rh [%] Бор Слатина 2
21/10/2026 3:00	42.8	28.7	0.09	208	995	3.42	88
21/10/2026 4:00	42.3	29.1	0.33	255	995	3.04	89
21/10/2026 5:00	59.9	36.0	0.25	253	995	3.26	90.7
21/10/2026 6:00	75.4	47.1	0.09	174	995	3.94	95.3
21/10/2026 7:00	73.2	51.8	0.22	125	995	5.39	89.7
21/10/2026 8:00	54.2	40.7	0.16	101	995	6.94	86.9
21/10/2026 9:00	62.1	46.0	0.05	96.7	995	9.37	83.2
21/10/2026 10:00	50.1	36.9	0.2	91.2	995	12.1	80.9
21/10/2026 11:00	46.6	34.0	0.83	141	994	14.3	73.5
21/10/2026 12:00	37.3	25.7	1.76	137	993	16.2	66.4
21/10/2026 15:00	50.1	22.5	1.62	117	991	18.3	53
21/10/2026 16:00	42.7	26.4	0.77	104	991	17.5	57.8
21/10/2026 17:00	51.2	33.2	0.73	124	991	15.9	64.5
21/10/2026 18:00	62.9	49.0	0.55	91.2	991	14.5	67
21/10/2026 19:00	59.1	47.2	0.26	169	991	13.8	71.4
21/10/2026 20:00	41.7	33.5	0.49	268	990	13	76.5
21/10/2026 21:00	41.3	34.1	0.63	277	990	11.5	82.2
21/10/2026 22:00	33.7	27.0	0.62	278	990	10.2	85.4
21/10/2026 23:00	40.6	31.2	0.2	237	989	10.4	85.9
22/10/2026 0:00	61.0	54.8	0.14	265	989	10.9	86.4
22/10/2026 1:00	75.3	68.6	0.06	131	989	11.3	86.1
22/10/2026 2:00	78.7	71.0	0.16	239	988	11.8	85.7
22/10/2026 3:00	47.7	41.6	0.13	282	988	12.3	86.8
22/10/2026 4:00	40.9	31.7	0.13	253	987	12.9	89.8
22/10/2026 5:00	44.3	37.1	0.07	347	987	12.6	93.1
22/10/2026 6:00	52.4	47.0	0.06	300	987	12.8	93.3
22/10/2026 7:00	53.1	49.2	0.05	205	987	12.8	93.9
22/10/2026 8:00	49.1	45.6	0.15	89.4	988	13.3	92.4
22/10/2026 9:00	30.5	28.8	0.35	176	988	13.6	90.2
22/10/2026 10:00	29	26.5	0.65	139	988	14	89.2
22/10/2026 11:00	29.4	25.5	0.23	77	988	15	86.3
22/10/2026 12:00	38.7	32.1	0.76	148	988	16.8	81.1
23/10/2026 8:00	35.9	28.6	0.31	245	994	8.23	85.1
23/10/2026 18:00	38	27.1	0.41	273	992	9.63	60.4

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Слатина 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	PM10 [µg/m³] Бор Слатина 2	PM2.5 [µg/m³] Бор Слатина 2	V [m/s] Бор Слатина 2	dd [°] Бор Слатина 2	P [mb] Бор Слатина 2	t [°C] Бор Слатина 2	Rh [%] Бор Слатина 2
23/10/2026 19:00	71.4	61.8	0.28	278	993	8.07	68.9
23/10/2026 20:00	56.6	48.9	0.55	279	992	6.35	76.4
24/10/2026 7:00	43.9	31.9	0.09	186	991	-1.02	88.6
24/10/2026 8:00	64.4	48.3	0.21	158	992	0.9	86.4
24/10/2026 9:00	51.6	36.1	0.3	137	992	5.05	78.1
24/10/2026 17:00	38.7	32.0	0.23	52.9	988	13.2	53.7
24/10/2026 18:00	64.8	56.1	0.9	276	989	8.75	71.4
24/10/2026 19:00	46.5	39.9	0.58	256	989	6.62	78.3
24/10/2026 20:00	54.9	46.3	0.63	269	989	4.98	83.6
24/10/2026 21:00	40.7	32.2	0.38	252	989	4.19	86.1
24/10/2026 22:00	47.9	33.9	0.4	247	989	3.99	87
24/10/2026 23:00	47.5	34.1	0.37	268	989	3.6	88
25/10/2026 1:00	46.9	33.8	0.18	232	989	2.96	88.8
25/10/2026 2:00	37.1	25.7	0.25	258	989	2.65	89.7
25/10/2026 3:00	41.7	32.0	0.15	187	989	2.47	89.7
25/10/2026 4:00	40.7	30.4	0.2	206	989	2.56	89.7
25/10/2026 5:00	36.9	27.0	0.16	246	989	2.46	90.2
25/10/2026 6:00	44.5	33.6	0.05	150	989	3	89.9
25/10/2026 7:00	58.1	45.1	0.16	74.3	989	5.41	86.6
25/10/2026 8:00	47.0	36.1	0.27	81.4	989	8.09	82.8
25/10/2026 9:00	39.4	32.3	0.08	221	989	10.5	78.5
25/10/2026 16:00	69.7	60.4	0.62	134	987	11.7	75.5
25/10/2026 17:00	80.7	73.1	0.09	79.8	988	9.15	84
25/10/2026 18:00	89.5	83.0	0.52	253	988	8.22	85.4
25/10/2026 19:00	49.0	44.2	0.24	56.4	988	8.96	86.7
25/10/2026 20:00	40.6	35.8	0.93	127	988	8.48	90.5
25/10/2026 21:00	38.1	35.7	0.79	102	988	8.01	91.5
25/10/2026 22:00	35.7	33.9	0.57	87.4	988	7.98	90.9
25/10/2026 23:00	27.5	25.7	0.5	77.1	988	8.18	89.3
26/10/2026 0:00	33.2	30.3	0.42	128	988	8.35	89.2
26/10/2026 1:00	34.1	29.5	0.1	201	988	8.48	89.3
26/10/2026 2:00	30.1	25.3	0.37	288	988	8.64	88.6
26/10/2026 4:00	31.2	27.3	0.22	268	988	8.77	89.1
26/10/2026 5:00	34	29.9	0.17	168	988	8.57	91.8

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: 16.11.2026.

Бр.извештаја: 2588-26

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Слатина 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	PM10 [µg/m³] Бор Слатина 2	PM2.5 [µg/m³] Бор Слатина 2	V [m/s] Бор Слатина 2	dd [°] Бор Слатина 2	P [mb] Бор Слатина 2	t [°C] Бор Слатина 2	Rh [%] Бор Слатина 2
26/10/2026 6:00	38.1	34.4	0.14	158	988	8.62	92.8
26/10/2026 7:00	28.4	26.4	0.48	291	989	8.93	91.3
26/10/2026 8:00	27.7	26.3	0.27	133	989	9.23	90.1
26/10/2026 9:00	32.3	29.7	0.57	320	990	9.93	85.8
26/10/2026 10:00	35.9	32.4	1.78	299	991	9.93	82.6
26/10/2026 11:00	31.6	27.4	2.15	293	991	10	79.8
26/10/2026 16:00	34.4	27.0	1.63	292	991	10.7	65.4
26/10/2026 17:00	55.4	46.8	0.42	274	992	7.73	76.8
26/10/2026 18:00	62.0	52.7	0.36	263	992	6.55	78.2
26/10/2026 19:00	38.2	31.9	1.37	282	992	5.97	79.3
26/10/2026 21:00	42.5	36.7	0.73	265	992	4.01	84.1
26/10/2026 23:00	95.2	85.8	0.16	327	991	4.94	79.3
27/10/2026 0:00	45.6	39.3	0.35	292	991	2.47	87.1
27/10/2026 1:00	67.9	58.8	0.23	250	991	2.01	88.3
27/10/2026 22:00	49.2	42.5	0.14	296	991	9.15	75.5
27/10/2026 23:00	74.8	69.0	0.11	323	991	8.63	78.5
28/10/2026 0:00	51.5	46.6	0.05	283	991	8.41	78.7
28/10/2026 1:00	54.5	48.8	0.06	205	991	6.59	84.4
28/10/2026 2:00	66.5	60.7	0.06	126	991	6.94	83.2
28/10/2026 3:00	50.1	46.9	0.22	354	991	7.48	81.8
28/10/2026 17:00	41.2	31.8	1.96	293	993	11.1	69.7
28/10/2026 18:00	41.4	32.2	1.48	296	993	11.4	69.2
28/10/2026 19:00	37.1	28.0	1.65	293	993	11.4	69.4
28/10/2026 20:00	34.2	26.7	1.71	291	993	11.5	69.3
28/10/2026 21:00	37.5	29.3	1.38	284	993	10.8	72
28/10/2026 22:00	40.2	32.1	1.33	289	993	11.3	70.1
28/10/2026 23:00	33.4	26.8	1.17	275	993	10.7	73.1
29/10/2026 0:00	37.6	31.7	0.75	271	993	9.59	78.7
29/10/2026 8:00	36.5	26.6	1.16	293	994	12.6	70.3
29/10/2026 18:00	41.2	29.8	1.68	295	994	11.8	65.4
29/10/2026 19:00	43.9	32.6	1.68	295	994	11.5	67
29/10/2026 20:00	46.1	35.0	1.79	293	994	11.4	68.1
29/10/2026 21:00	46.6	36.6	1.71	294	994	11	70.2
29/10/2026 22:00	46.8	38.0	1.41	290	994	10.4	72.7

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

Бор Слатина 2 (ГРАД БОР) - средње сатне вредности

Време	**PM10** [µg/m^3] Бор Слатина 2	**PM2.5** [µg/m^3] Бор Слатина 2	**V** [m/s] Бор Слатина 2	**dd** [°] Бор Слатина 2	**P** [mb] Бор Слатина 2	**t** [°C] Бор Слатина 2	**Rh** [%] Бор Слатина 2
29/10/2026 23:00	45.8	37.2	1.62	291	994	10.3	73.6
30/10/2026 0:00	49	40.2	1.34	289	994	10.3	74.4
30/10/2026 1:00	41.7	35.1	0.93	283	994	9.81	76.9
30/10/2026 2:00	39	32.6	0.61	262	994	8.8	81.1
30/10/2026 3:00	39.2	34.1	0.89	277	994	9.37	80.7
30/10/2026 4:00	39.7	33.4	0.91	279	994	9.84	79.2
30/10/2026 5:00	40.8	33.1	0.75	285	994	9.64	80
30/10/2026 6:00	38.4	32.2	0.87	303	994	9.67	80.3
30/10/2026 7:00	39.9	35.6	0.76	261	994	10.2	78.8
30/10/2026 8:00	35.3	29.5	0.88	286	994	10.8	77.2
30/10/2026 9:00	38.3	31.4	0.49	276	994	12.2	72.4
30/10/2026 10:00	33.2	25.7	0.83	299	994	13.1	69.4
30/10/2026 15:00	33.4	28.0	1.46	290	993	11	82.3
30/10/2026 16:00	33.5	29.3	0.98	287	994	10.5	87.5
30/10/2026 17:00	34.1	30.5	1.8	288	994	10.5	84.8
30/10/2026 18:00	36.5	33.5	1.34	286	994	10.4	85.4
30/10/2026 19:00	36.9	34.4	0.53	272	994	10.2	88.3
30/10/2026 22:00	35.9	33.2	0.09	167	994	9.81	92.1
30/10/2026 23:00	57.3	54.3	0.2	49.5	994	9.66	93.1
31/10/2026 0:00	46.2	42.2	0.06	59.6	994	9.69	93.1
31/10/2026 1:00	47.5	44.2	0.04	44.1	994	9.69	93.8
31/10/2026 2:00	34.9	32.1	0.1	247	993	9.58	94.4
31/10/2026 3:00	33.2	30.3	0.07	47.7	993	9.56	94.3
31/10/2026 4:00	35.3	32.6	0.04	302	993	9.58	94.2
31/10/2026 5:00	28.8	25.4	0.18	278	993	9.43	94.4
31/10/2026 6:00	30.8	27.1	0.15	262	993	9.36	93.6
31/10/2026 9:00	39.5	34.9	0.37	280	993	10	85.2

Напомена:
*Аутоматска мерна станица **Бор Слатина 2 (ГРАД БОР)**:*
- застој у раду мерила брзине и правца ветра 01.10.2026. од 0.00 h до 12.00 h
- застој у раду мерила температуре, притиса и релативне влажности ваздуха 01.10.2026. од 9.00 h до 12.00 h
- застој у раду анализатора PM_{10}/$PM_{2.5}$/PM_1 01.10.2026. од 9.00 h до 12.00 h
- застој у раду АМС од 05.10.2026. у 13.00 h до 06.10.2026. у 12.00 h

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.34. Бор Слатина 2 (ГРАД БОР) - средње дневне вредности

Датум	**PM10** [µg/m^3] Бор Слатина 2	**PM2.5** [µg/m^3] Бор Слатина 2	**V** [m/s] Бор Слатина 2	**dd** [°] Бор Слатина 2	**P** [mb] Бор Слатина 2	**t** [°C] Бор Слатина 2	**Rh** [%] Бор Слатина 2
06/10/2026	49.9	**29.0**	0.62	195	993	16.4	37.6
07/10/2026	**67.6**	**39.7**	0.51	201	993	10.6	55.2
08/10/2026	**55.2**	**29.4**	0.44	209	989	13.4	58.4
09/10/2026	47.2	**32.5**	0.53	230	989	18.0	67.1
17/10/2026	37.1	**30.8**	0.75	262	989	7.56	73.3
18/10/2026	44.4	**33.1**	0.84	246	991	13.3	62.2
21/10/2026	49.8	**34.0**	0.63	179	993	10.5	77.5
22/10/2026	35.3	**30.5**	0.68	238	989	13.7	82.7
25/10/2026	41.8	**34.2**	0.61	147	988	8.52	80.7
26/10/2026	34.6	**29.8**	0.89	262	990	8.61	80.9
28/10/2026	32.6	**25.8**	1.39	283	992	10.6	71.4
30/10/2026	35.2	**30.3**	1.01	272	994	10.6	80.7

Напомена:
*Аутоматска мерна станица **Бор Слатина 2 (ГРАД БОР)**:*
- застој у раду мерила брзине и правца ветра 01.10.2026. од 0.00 h до 12.00 h
- застој у раду мерила температуре, притиса и релативне влажности ваздуха 01.10.2026. од 9.00 h до 12.00 h
- застој у раду анализатора $PM_{10}/PM_{2.5}/PM_1$ 01.10.2026. од 9.00 h до 12.00 h
- застој у раду АМС од 05.10.2026. у 13.00 h до 06.10.2026. у 12.00 h

РЕЗУЛТАТИ АУТОМАТСКОГ МОНИТОРИГА - 11 МЕРНИХ МЕСТА

1.35. Бор Слатина 2 (ГРАД БОР) - статистика средњих сатних вредности

Октобар 2026.	**PM10** [µg/m³]	**PM2.5** [µg/m³]	**V** [m/s]	**P** [mb]	**t** [°C]	**Rh** [%]
	Бор Слатина 2	Бор Слатина 2	Бор Слатина 2	Бор Слатина 2	Бор Слатина 2	Бор Слатина 2
Минимална вредност	4.75	3.54	0.02	969.0	-1.8	12.1
Максимална вредност	**195.0**	**85.8**	3.17	1013.0	27.3	95.3
Средња вредност	33.71	23.1	0.87	992.96	11.47	67.01
50.0 - перцентил	29.15	19.7				
98.0 - перцентил	**83.7**	**62.01**				
90.4 - перцентил	**61.42**	**44.2**				
Број узорака	716	716	707	715	716	716
Број сатних узорака индикација >ГВ дневна	**120**					
Број сатних узорака индикација >ГВ/ЦВ год		**263**				

1.36. Бор Слатина 2 (ГРАД БОР) - статистика средњих дневних вредности

Октобар 2026.	**PM10** [µg/m³]	**PM2.5** [µg/m³]	**V** [m/s]	**P** [mb]	**t** [°C]	**Rh** [%]
	Бор Слатина 2	Бор Слатина 2	Бор Слатина 2	Бор Слатина 2	Бор Слатина 2	Бор Слатина 2
Минимална вредност	14.0	9.37	0.32	982.0	6.14	37.6
Максимална вредност	**67.6**	**39.7**	1.71	1006.0	18.0	83.0
Средња вредност	33.87	23.04	0.84	993.10	11.50	66.33
50.0 - перцентил	32.6	22.9				
98.0 - перцентил	**60.16**	**36.4**				
90.4 - перцентил	49.81	**33.21**				
Број узорака	31	31	31	31	31	31
Број дана > ГВ	**2**					
ГВ дневна	***50***					
Број дневних узорака индикација >ГВ/ЦВ год		**12**				

Напомена:
*Аутоматска мерна станица **Бор Слатина 2 (ГРАД БОР)**:*
- застој у раду мерила брзине и правца ветра 01.10.2026. од 0.00 h до 12.00 h
- застој у раду мерила температуре, притиса и релативне влажности ваздуха 01.10.2026. од 9.00 h до 12.00 h
- застој у раду анализатора $PM_{10}/PM_{2.5}/PM_1$ 01.10.2026. од 9.00 h до 12.00 h
- застој у раду АМС од 05.10.2026. у 13.00 h до 06.10.2026. у 12.00 h