



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК

ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

32000 Чачак, Веселина Миликића бр. 7

Тел: *381 32 310 345, Тел/факс: *381 32 225 019

E-mail: higijena@zdravljecacak.org

ПИБ: 101120720; М.Б. 7271735; Т.Р. 840-243667-22

Број: 53/529

Датум: 12.02.2026.године

МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КОНТРОЛИ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ ЗА ЈАНУАР 2026. ГОДИНЕ

ЧАЧАК,
Фебруар, 2026.године

ЗАГАЂУЈУЋЕ МАТЕРИЈЕ КОЈЕ СЕ ПРАТЕ

Оцењивање квалитета ваздуха врши се применом критеријума за одређивање концентрације SO_2 , NO_2 и чађи, укупних таложних материја и тешких метала у њима (олово, кадмијум, никал, арсен и жива). Квалитет ваздуха се прати у току периода од једне године.

ПОДРУЧЈЕ НА КОЈЕМ СЕ СПРОВОДИ МОНИТОРИНГ

Територија Општине Горњи Милановац:

- Централна урбана зона града (мерно место "Општинска управа") -ул.Т.Матијевића бр.4.

ЗАКОНСКИ ОКВИР

Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС“ ,број 51/2025), Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ ,број 11/10, 75/10 и 63/13).

РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Резултати мерења приказани су табеларно у прилогу.

ЕВАЛУАЦИЈА РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Током месеца јануара 2026.године, измерене су следеће вредности:

I - Резултати мерења сумпор диоксида, чађи и азотових оксида

Табела 1. Приказ средњих месечних вредности испитиваних загађујућих материја на подручју Општине Г.Милановац за јануар 2026. године

Мерно место	Сумпор-диоксид (SO_2) Гранична вредност (ГВ) $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Чађ Максимална дозвољена вредност (МДВ) $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Азот-диоксид (NO_2) Гранична вредност (ГВ) $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$
	Толерантана вредност (ТВ) $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$		Толерантна вредност (ТВ) $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Мерно место 10. -Центар града - „Општинска управа“ - ул.Т.Матијевића бр.4	$4,56 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$7,62 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$34,38 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Измерене вредности сумпор-диоксида SO₂

Средње 24-часовне вредности сумпор-диоксида у току месеца јануара 2026.године биле су испод граничних и толерантних вредности на овом мерном месту.

Измерене вредности чађи

Средње 24-часовне вредности чађи у току месеца јануара 2026.године биле су испод максимално дозвољене вредности на овом мерном месту.

Измерене вредности азот-диоксида NO₂

Средње 24-часовне вредности азот-диоксида у току месеца јануара 2026. године биле су испод граничних и толерантних вредности на овом мерном месту.

Измерене вредности суспендованих честица (PM_{2,5})

Средње 24-часовне вредности суспендованих честица су мерене 14 дана у току месеца јануара 2026.године.

Измерене вредности суспендованих честица (PM₁₀)

Средње 24-часовне вредности суспендованих честица мерене су 15 дана у току месеца јануара 2026.године и исте су 8 дана прелазиле граничне вредности.

II - Резултати мерења укупних таложних материја

Табела 2. Приказ средњих месечних вредности укупних таложних материја на подручју Општине Горњи Милановац за јануар 2026. године

Мерно место	Укупне таложне материје Максимално дозвољена вредност (МДВ) 450 µg/m ² /дан	Растворљиве материје µg/m ² /дан	Нерастворљиве материје µg/m ² /дан
Мерно место 10. -Центар града - „Општинска управа“- ул.Т.Матијевића бр.4	61,60 µg/m ² /дан	41,60 µg/m ² /дан	20,00 µg/m ² /дан

Измерене вредности укупних таложних материја у току месеца јануара 2026.године биле су испод максимално дозвољене вредности од 450 µg/m²/дан.

Вредности мерених параметара из таложних материја на мерном месту дате су у табели у прилогу.

Овај извештај садржи статистичку обраду концентрација свих горе наведених загађивача за месец јануара 2026. године и статистички обрађене податке концентрација из дневних мерења током месеца.

Месечни извештаји у штампаном облику достављају се Општинској управи Горњи Милановац, Канцеларији за заштиту животне средине, Општинској инспекцији за заштиту животне средине, Министарству заштите животне средине и Институту за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“.

НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ

И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ



Милка Левајац

Др Милка Левајац, спец. хигијене

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

Бр.: 53/529/10 од 13.02.2026.

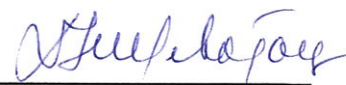
1.	Наручилац испитивања:	Општинска управа општине Горњи Милановац ул. Таковска бр. 2, Горњи Милановац
----	-----------------------	---

	Врста узорка:	Амбијентални ваздух
	Место узорковања:	Мерно место бр. 10 - Центар града - ул. Тихомира Матијевића бр.4 - Општинска управа, Горњи Милановац
	Период узорковања:	01.01.-31.01.2026. године
	Узорковао:	Техничар одељења за хигијену и хуману екологију
	Врста испитивања:	Физичко - хемијска

	Стање узорка на пријему:	Одговара
--	--------------------------	----------

Напомена: Саставни део Извештаја о испитивању је табеларни приказ статистички обрађених резултата испитиваних параметара – Месечни извештај о контроли квалитета ваздуха (Табела 1 и Табела 3 (Лист 1 - 4)).

**НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ
И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ**



Др Милка Левајац, спец. хигијене



Доставити:

1. Наручиоцу 2. Архиви

ИЗЈАВА: Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак. Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности Завода за јавно здравље Чачак. Резултати испитивања за узорак достављен од корисника се односе на узорак онакав какав је примљен, а ЗЗЈЗ Чачак се одриче одговорности за порекло узорка, припрему амбалаже, начин узорковања, начин и услове транспорта и услове чувања узорка до достављања на испитивање.



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК

ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

Одељење за хигијену и хуману екологију

Чачак – Краља Петра I бр.8

Tel. 032 – 310 - 345

E-mail: higijena@zdravljecacak.org



ATC
01-118

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Страна: 2 од 2

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

Бр.: 53/529/10 од 13.02.2026.

1.	Наручилац испитивања:	Општинска управа општине Горњи Милановац ул. Таковска бр. 2, Горњи Милановац
----	--------------------------	---

	Врста узорка:	Таложне материје из ваздуха
	Место узорковања:	Мерно место бр. 10 - Центар града - ул. Тихомира Матијевића бр. 4 - Општинска управа, Горњи Милановац
	Период узорковања:	29.12.2025-30.01.2026. године
	Узорковао:	Техничар одељења за хигијену и хуману екологију
	Врста испитивања:	Физичко - хемијска

	Стање узорка на пријему:	Одговара
--	-----------------------------	----------

Напомена: Саставни део Извештаја о испитивању је табеларни приказ статистички обрађених резултата испитиваних параметара – Месечни извештај о контроли квалитета ваздуха (Табела 1 и Табела 3 (Лист 1 - 4)).

НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ
И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

Др Милка Левајац, спец. хигијене



Доставити:

1. Наручиоцу
2. Архиви

ИЗЈАВА: Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак. Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности Завода за јавно здравље Чачак. Резултати испитивања за узорак достављен од корисника се односе на узорак онакав какав је примљен, а ЗЗЈЗ Чачак се одриче одговорности за порекло узорка, припрему амбалаже, начин узорковања, начин и услове транспорта и услове чувања узорка до достављања на испитивање.

МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КОНТРОЛИ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Табела 1: ОСНОВНЕ ЗАГАЂУЈУЋЕ МАТЕРИЈЕ

МЕСТО – ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ		ЛОКАЦИЈА: ЦЕНТАР ГРАДА - УЛ. ТИХОМИРА МАТИЈЕВИЋА 4		МЕСЕЦ: ЈАНУАР					2026 ГОД.	
СТАТИСТИКА / ПАРАМЕТРИ		SO2	Чађ	Суспенд. честице ПМ 2,5	Суспенд. честице ПМ 10	Азотдиоксид/24	Азотдиоксид/8	Приземни озон	CO	
ГРАНИЧНА ВРЕДНОСТ		mikro g/m3	mikro g/m3	mikro g/m3	mikro g/m3	mikro g/m3	mikro g/m3	mikro g/m3	mg/m3	
Број мерења		125	50		50	85			5	
Средња мес. вредност		29	29	14	15	29				
Медијана (Ц50)		4,56	7,62		0,00	34,38				
Фреквенца високих конц. (Ц98)		4,70	8,00		0,00	32,00				
Мин. вредност		5,92	15,00		115,00	53,20				
Макс. вредност		3,2	3	25,00	14,00	21				
Број дана > гранична вредност / датум		6,2	15	200,00	122,00	56				
1.		0	0		8	0				
2.					19					
3.					20					
4.					21					
5.					22					
6.					23					
7.					24					
8.					27					
9.					29					
10.										
11.										
12.										
13.										
14.										
15.										
16.										
17.										
18.										
19.										
20.										
21.										

МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КОНТРОЛИ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Табела 3: АНАЛИЗА ТАЛОЖНИХ МАТЕРИЈА									
Лист 1									
ЦЕНТАР ГРАДА - УЛ. ТИХОМИРА МАТИЈЕВИЋА 4									
МЕСТО – ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ		ЛОКАЦИЈА:		МЕСЕЦ: ЈАНУАР				2026 ГОД.	
СТАТИСТИКА / ПАРАМЕТРИ		Укупне таложне материје		pH вредност	Спец. ел . провод.	Сулфати	Хлориди	Амонијум јон	Нитрити
		mg/m ² /dan							
ГРАНИЧНА ВРЕДНОСТ		450							
Број мерења		1		1	1	1	1		1
Средња мес. вредност		61,60		6,56	21,00	5,40	4,80		0,030
Медијана (Ц50)									
Фреквенца високих конц. (Ц98)									
Мин. вредност									
Макс. вредност									
Број дана > гранична вредност / датум									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

МЕСЕЧНИ И

МЕСТО – ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ			ЛОКАЦИЈА:		ЦЕНТАР ГРАДА - УЛ. ТИХОМИРА МАТИЈЕВИЋА 4					МЕСЕЦ: ЈАНУАР		2026 ГОД.
СТАТИСТИКА / ПАРАМЕТРИ			Нитрати	Калцијум	Магнезијум	Растворне материје	Нерастворне материје	Арсен	Сагорљиви део			
											mgN/m ² /dan	mg/m ² /dan
ГРАНИЧНА ВРЕДНОСТ												
Број мерења			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Средња мес. вредност			1,20	4,50	1,00	41,60	20,00	<0,1	16,70			
Медијана (Ц50)												
Фреквенца високих конц. (Ц98)												
Мин. вредност												
Макс. вредност												
Број дана > гранична вредност / датум												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КОНТРОЛИ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Табела 3: АНАЛИЗА ТАЛОЖНИХ МАТЕРИЈА

Лист 3									
МЕСТО – ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ		ЦЕНТАР ГРАДА - УЛ. ТИХОМИРА МАТИЈЕВИЋА 4							
ЛОКАЦИЈА:		МЕСЕЦ: ЈАНУАР							
СТАТИСТИКА / ПАРАМЕТРИ		Садржај пепела	Калијум	Никл	Олово	Кадмијум	Жива	2026 ГОД.	
ГРАНИЧНА ВРЕДНОСТ		mg/m ² /dan	mg/m ² /dan	mikro g/m ² /dan	mikro g/m ² /dan	mikro g/m ² /dan	mikro g/m ² /dan	mikro g/m ² /dan	
Број мерења		1		1	1	1	1		
Средња мес. вредност		3,30		<1,3	<1,3	<1,0	<0,2		
Медијана (Ц50)									
Фреквенца високих конц. (Ц98)									
Мин. вредност									
Макс. вредност									
Број дана > гранична вредност / датум									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КОНТРОЛИ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Табела 4: АНАЛИЗА ТАЛОЖНИХ МАТЕРИЈА

МЕСТО – ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ			ЛОКАЦИЈА:			ЦЕНТАР ГРАДА - УЛ. ТИХОМИРА МАТИЈЕВИЋА 4			МЕСЕЦ: ЈАНУАР		2026 ГОД.
СТАТИСТИКА / ПАРАМЕТРИ			Суспендоване честице ПМ 10								
			Арсен	Олово	Кадмијум	Никал	Benzo(a)piren				
			ng/m ³ /dan	µg/m ³ /dan	ng/m ³ /dan	ng/m ³ /dan	ng/m ³ /dan				
ГРАНИЧНА ВРЕДНОСТ			6	1	5	20	1				
Број мерења			10	10	10	10					
Средња мес. вредност											
Медијана (Ц50)											
Фреквенца високих конц. (Ц98)											
Мин. вредност			0,00	0,000	0,10	0,00	0,00				
Макс. вредност			4,10	0,008	1,80	5,10					
Број дана > гранична вредност / датум			0	0	0	0					
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК

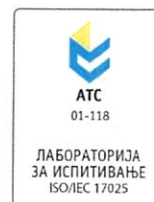
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

32000 Чачак, Веселина Миликића бр. 7

Тел: *381 32 310345, Тел/факс: *381 32 225 019

E-mail: higijena@zdravljecacak.org

ПИБ: 101120720; М.Б. 7271735; Т.Р. 840-243667-22



strana 1

Број извештаја: 53/529/1

Датум издавања извештаја: 11.02.2026.

IZVEŠTAJ O REZULTATIMA ISPITIVANJA SUSPENDOVANIH ČESTICA VAZDUH AMBIJENTA

PODACI O KORISNIKU

Naziv i adresa korisnika:	Opštinska uprava opštine Gornji Milanovac Ul. Takovska br.2 Gornji Milanovac
Na osnovu zahteva/ugovora:	

PODACI O UZORKU

Naziv uzorka:	Ambijentalni vazduh	
Ispitivani parametri:	Koncentracija suspendovanih čestica PM ₁₀	
Mesto uzorkovanja:	Gornji Milanovac	
Naziv, adresa i prostorne koordinate mernog mesta:	Opštinska uprava Gornji Milanovac, Tihomira Matijevića 4 Geografska širina 44°01'20"N, Geografska dužina 20°27'39"E, Nadmorska visina 329m	
Oznaka mernog mesta:	10 (pri označavanju uzoraka je korišćena numerička oznaka)	
Period uzorkovanja:	Uzorci suspendovanih čestica PM ₁₀ :	Od 17.01.2026. do 31.01.2026.
	Uzorci suspendovanih čestica PM _{2.5} :	Od 01.01.2026 do 16.01.2026. (bez 12.01. i 13.01.)
Period usrednjavanja:	Jedan dan (24 h)	
Metoda uzorkovanja/ispitivanja:	SRPS EN 12341:2023	
Oprema korišćena za uzimanje uzoraka:	Frakcija PM ₁₀ i PM _{2.5} je u periodu od 01.01.2026. do 31.01.2026. godine uzorkovana referentnim uzorkivačem COMDE DERENDA model PNS DM	
Uzorkovali:	Tehničari Odeljenja za higijenu i humanu ekologiju	
Napomena:	Tip stanice: urbana (U). Uzorkivači su postavljeni na vanjsku terasu ustanove. Usisna cev na uzorkivaču suspendovanih čestica je na nenatkrivenoj terasi, na I spratu zgrade. Prisutna je ograda na terasi visine 1.0 m, koja se nalazi sajugo zapadne strane u odnosu na uzorkivače suspendovanih čestica.	
Prilozi:	Prilog 1. Meteorološki podaci – preuzeti sa aparata Prilog 2. Učestalost klasa kvaliteta vazduha po Indeksu kvaliteta vazduha SAQI_11 određenih na osnovu dnevnih vrednosti koncentracija suspendovanih čestica PM ₁₀ ; Prilog 3. Slike mernog mesta	

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Čačak, laboratoriji



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК

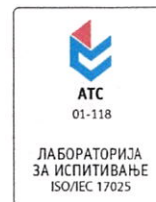
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

32000 Чачак, Веселина Миликићабр. 7

Тел: *381 32 310345, Тел/факс: *381 32 225 019

E-mail: higijena@zdravljecacak.org

ПИБ: 101120720; М.Б. 7271735; Т.Р. 840-243667-22



strana 2

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА МАСЕНЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ SUSPENDOVANIH ČESTICA FRAKCIЈА PM₁₀

Испитивани параметар			PM ₁₀ Period usrednjavanja 24 h			
Идентификациони број узорка			Датум пријема узорка	Датум почетка испитивања	Концентрација [µg/m³]	Мерна несигурност [µg/m³]6.6%
10	64	17.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026.	28	-
10	65	18.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026.	35	-
10	66	19.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	56	±4
10	67	20.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	78	-
10	68	21.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	66	-
10	70	22.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	87	-
10	69	23.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	122	-
10	71	24.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	97	-
10	72	25.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	45	±3
10	73	26.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	41	±3
10	74	27.01.2026.	03.02.2026.	03.02.2026.	51	±4
10	75	28.01.2026.	03.02.2026.	03.02.2026.	42	±3
10	76	29.01.2026.	03.02.2026.	03.02.2026.	63	-
10	77	30.01.2026.	03.02.2026.	03.02.2026.	14	-
10	78	31.01.2026.	03.02.2026.	03.02.2026.	32	-

СТАТИСТИЧКА ОБРАДА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА МАСЕНЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ SUSPENDOVANIH ČESTICA FRAKCIЈА PM₁₀

Број мерења	15
Средња вредност[µg/m³]	67.43
Медијана µg/m³	66
Minimum µg/m³	14
Maksimum µg/m³	122
C 98 µg/m³	117.8
Број дана већи од граничне и толерантне вредности(GV=TV)	8

Статистичка обрада резултата није акредитована лабораторијска активност.

Метода испитивања:	SRPS EN 12341:2023–Vazduh ambijenta–Standardna gravimetrijska metoda Merenja za određivanje PM 10 ili PM 2,5masene koncentracije suspendovanih čestica
Na osnovu sledećih propisa:	„Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl.GlasnikRSbr. 11/2010,75/2010 i 63/2013)
Relevantni podaci:	- Prema Uredbi merna nesigurnost se tumači u odnosu na odgovarajuću граничну вредност(GV). - U tabeli OdeljkaB,PrilogaX,Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha,propisana je гранична вредност за PM ₁₀ GV = 50µg/m³ за период усредњавања један дан. - Proširena merna nesigurnost sa intervalom pouzdanosti od 95%,izražena na граничној вредности sa периодом усредњавања један дан за PM ₁₀ iznosi 6.6% odnosno ±3,3µg/m³.



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК

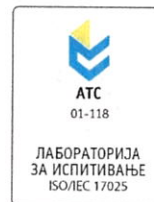
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

32000 Чачак, Веселина Миликића бр. 7

Тел: *381 32 310345, Тел/факс: *381 32 225 019

E-mail: higijena@zdravljecacak.org

ПИБ: 101120720; М.Б. 7271735; Т.Р. 840-243667-22



strana 3

	- Granica kvantifikacije za suspendovane čestice frakcija PM ₁₀ iznosi <1,0 µg/m ³ .
Zaključak:	Rezultati analize 15 uzoraka suspendovanih čestica PM ₁₀ koji su uzorkovani tokom JANUAR 2026. godine iz ambijentalnog vazduha, pokazuju da je srednja dnevna vrednost koncentracije PM ₁₀ čestica 58.86 µg/m ³ , dok je minimalna dnevna vrednost koncentracije PM ₁₀ čestica 14 µg/m ³ , a maksimalna dnevna vrednost koncentracije PM ₁₀ čestica je 122 µg/m ³ .

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ОЛОВА(Pb) У SUSPENDOVANIM ČESTICAMA FRAKCIJA PM₁₀

Ispitivani parametar			Pb u PM ₁₀ Period usrednjavanja; 24h			
Identifikacioni broj uzorka			Datum prijema uzorka	Datum početka ispitivanja	Koncentracija [µg/m ³]	Merna nesigurnost [µg/m ³]
10	64	17.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026.	0.002	-
10	65	18.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026.	0.004	-
10	66	19.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	0.007	-
10	67	20.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	0.006	-
10	68	21.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	0.007	-
10	70	22.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	0.006	-
10	69	23.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	0.008	-
10	71	24.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	0.007	-
10	72	25.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	0.001	-
10	73	26.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	0.003	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

СТАТИСТИЧКА ОБРАДА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ОЛОВА(Pb) У SUSPENDOVANIM ČESTICAMA FRAKCIJA PM₁₀

Broj merenja	10
Srednja vrednost [µg/m ³]	0.0057
Medijana [µg/m ³]	0.006
Minimalna vrednost [µg/m ³]	0.001
Maksimalna vrednost [µg/m ³]	0.008
C 98 [µg/m ³]	0.00788
Broj dana veći od granične (GV)	0

Statistička obrada rezultata nije akreditovana laboratorijska aktivnost.



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК

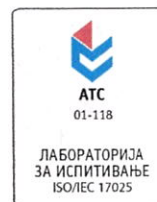
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

32000 Чачак, Веселина Миликића бр. 7

Тел: *381 32 310345, Тел/факс: *381 32 225 019

E-mail: higijena@zdravljecacak.org

ПИБ: 101120720; М.Б. 7271735; Т.Р. 840-243667-22



strana 4

Metoda ispitivanja:	SRPS EN 14902:2008/AC 2013 Određivanje olova, kadmijuma, arsena i nikla u frakciji PM ₁₀ i PM _{2,5} suspendovanih čestica (GFAAS)
Na osnovu sledećih propisa:	„Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl. Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)
Relevantni podaci:	- Prema Uredbi merna nesigurnost se tumači u odnosu na odgovarajuću graničnu vrednost (GV). - U Tabeli Odeljka B, Priloga X, Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha, propisana je granična vrednost za olovo (Pb) $GV = 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ za period usrednjavanja 1 dan. - Proširena merna nesigurnost sa intervalom pouzdanosti od 95 %, izražena na dnevnoj graničnoj vrednosti za olovo u suspendovanim česticama frakcija PM₁₀ iznosi $\pm 0,18 \mu\text{g}/\text{m}^3$. - Granica detekcije za koncentraciju olova u suspendovanim česticama frakcija PM₁₀ iznosi $< 0,001 \mu\text{g}/\text{m}^3$.
Zaključak:	Primenom pravila odlučivanja: prosto prihvatanje, može se zaključiti da u JANUARU 2026. godine od ukupno 10 dana tokom kojih su suspendovane čestice frakcije PM ₁₀ uzorkovane iz ambijentalnog vazduha, određene vrednosti koncentracija olova (Pb) u frakciji PM ₁₀ kod svih uzoraka NE PRELAZE graničnu vrednost za period usrednjavanja 1 dan koja je propisana Članom 15. i u Odeljku B, Priloga X, Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha („Sl. Glasnik RS“, br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013).

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КОНЦЕНТРАЦИЈЕ КАДМИЈУМА (Cd) У SUSPENDOVANIM ČESTICAMA FRAKCIJA PM₁₀

Ispitivani parametar			Cd u PM ₁₀ Period usrednjavanja 24h			
Identifikacioni broj uzorka			Datum prijema uzorka	Datum početka ispitivanja	Koncentracija [ng/m ³]	Merna nesigurnost [ng/m ³]
10	64	17.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026.	0.1	-
10	65	18.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026.	0.1	-
10	66	19.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	0.2	-
10	67	20.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	0.2	-
10	68	21.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	0.2	-
10	70	22.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	0.5	-
10	69	23.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	1.8	-
10	71	24.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	1.0	-
10	72	25.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	0.2	-
10	73	26.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	1.4	-

3 Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК

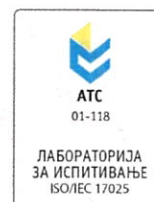
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

32000 Чачак, Веселина Миликића бр. 7

Тел: *381 32 310345, Тел/факс: *381 32 225 019

E-mail: higijena@zdravljecacak.org

ПИБ: 101120720; М.Б. 7271735; Т.Р. 840-243667-22



strana 5

STATISTIČKA OBRADA REZULTATA KONCENTRACIJE KADMIJUMA(Cd)U SUSPENDOVANIM ČESTICAMA FRAKCIJA PM₁₀

Broj merenja	10
Srednja vrednost[ng/m ³]	0.44
Medijana[ng/m ³]	0.2
Minimalna vrednost [ng/m ³]	0.1
Maksimalna vrednost [ng/m ³]	1.8
C 98[ng/m ³]	1.644
Broj dana veći od granične (GV)	/

Statistička obrada rezultata nije akreditovana laboratorijska aktivnost.

Metoda ispitivanja:	SRPS EN 14902:2008/AC 2013 Određivanje olova,kadmijuma,arsena i nikla u frakciji PM10 i PM2,5suspendovanih čestica(GFAAS)
Na osnovu sledećih propisa:	„Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“(Sl. GlasnikRSbr.11/2010,75/2010i 63/2013)
Relevantni podaci:	- Prema Uredbi merna nesigurnost se tumači u odnosu na odgovarajuću graničnu vrednost(GV). - U Tabeli OdeljkaB,PrilogaX,Uredbe o uslovima za monitoring izahtevima kvaliteta vazduha,propisana je granična vrednost za kadmijum (Cd)GV=5ng/m³za period usrednjavanja1godina. - Proširena merna nesigurnost sa intervalom pouzdanosti od 95 %, izražena na dnevnoj graničnoj vrednosti za kadmijum u suspendovanim česticama frakcija PM₁₀iznosi ±1,6ng/m³. - Granica detekcije za koncentraciju kadmijuma u suspendovanim česticama frakcijaPM₁₀iznosi <0,05ng/m³.
Zaključak:	Rezultati analize koncentracije kadmijuma (Cd) u suspendovanim česticama PM ₁₀ kod 10 uzoraka koji su uzorkovani u JANUARU 2026 godine iz ambijentalnog vazduha, pokazuju da je srednja dnevna vrednost koncentracije kadmijuma(Cd)uPM ₁₀ 0,44ng/m ³ , dok je minimalna dnevna vrednost koncentracije kadmijuma (Cd) u PM ₁₀ 0,1 ng/m ³ a maksimalna dnevna vrednost koncentracije kadmijuma (Cd) u PM ₁₀ je 1.8 ng/m ³ .

REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE ARSENA(As)U SUSPENDOVANIM ČESTICAMA FRAKCIJA PM₁₀

Ispitivani parametar			As u PM ₁₀			
			Period usrednjavanja 24h			
Identifikacioni broj uzorka			Datum prijema uzorka	Datum početka ispitivanja	Koncentracija [ng/m ³]	Merna nesigurnost [ng/m ³]
10	64	17.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026.	<0.4	-
10	65	18.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026.	0.8	-
10	66	19.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	1.3	-
10	67	20.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	1.3	-
10	68	21.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	2.6	-
10	70	22.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	4.1	-
10	69	23.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	1.2	-
10	71	24.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	1.6	-



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК

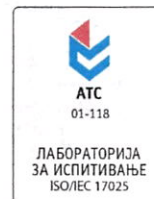
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

32000 Чачак, Веселина Миликића бр. 7

Тел: *381 32 310345, Тел/факс: *381 32 225 019

E-mail: higijena@zdravljecacak.org

ПИБ: 101120720; М.Б. 7271735; Т.Р. 840-243667-22



strana 6

10	72	25.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	1.2	-
10	73	26.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	1.8	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

STATISTIČKA OBRADA REZULTATA KONCENTRACIJE ARSENA(As)U SUSPENDOVANIM ČESTICAMA FRAKCIJA PM₁₀

Broj merenja	10
Srednja vrednost[ng/m ³]	1.67
Medijana[ng/m ³]	1.3
Minimalna vrednost[ng/m ³]	<0.4
Maksimalna vrednost [ng/m ³]	4.1
C 98[ng/m ³]	3.92
Broj dana veći od granične vrednosti(GV)	/

Statistička obrada rezultata nije akreditovana laboratorijska aktivnost.

Metoda ispitivanja:	SRPS EN 14902:2008/AC 2013 Određivanje olova,kadmijuma,arsena i nikla u frakcijiPM10i PM2,5suspendovanih čestica(GF-AAS)
Na osnovu sledećih propisa:	„Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl.GlasnikRSbr.11/2010,75/2010i63/2013)
Relevantni podaci:	- Prema Uredbi merna nesigurnost se tumači u odnosu na odgovarajuću ciljnu vrednost(CV). - U Tabeli 3. Ciljne vrednosti za arsen, kadmijum, nikl i benzo(a)piren, Priloga XII, Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha,propisana je ciljna vrednost za arsen(As)CV = 6ng/m³za prosečnu godišnju vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih česticaPM₁₀. - Arsen nema propisanu ciljnu vrednost za period usrednjavanja jedan dan. - Proširena merna nesigurnost sa intervalom pouzdanosti od 95 %,izražena na ciljnoj vrednosti za arsen u suspendovanim česticama frakcija PM₁₀ iznosi ± 0,72 ng/m³ (period usrednjavanja jedna godina). - Granica detekcije za koncentraciju arsena u suspendovanim česticama frakcija PM₁₀iznosi <0,4ng/m³.
Zaključak:	Rezultati analize koncentracije arsena (As) u suspendovanim česticama PM ₁₀ kod 10uzoraka koji su uzorkovani u JANUARU2026.godine iz ambijentalnog vazduha, pokazuju da je srednja dnevna vrednost koncentracije arsena (As) u PM ₁₀ 1.67ng/m ³ , dok je minimalna dnevna vrednost koncentracije arsena (As) u PM ₁₀ manja od 0,40ng/m ³ , a maksimalna dnevna vrednost koncentracije arsena (As) u PM ₁₀ 4.1ng/m ³ .



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК

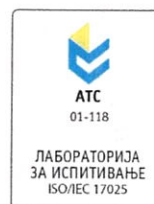
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

32000 Чачак, Веселина Миликића бр. 7

Тел: *381 32 310345, Тел/факс: *381 32 225 019

E-mail: higijena@zdravljecacak.org

ПИБ: 101120720; М.Б. 7271735; Т.Р. 840-243667-22



strana 7/13

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КОНЦЕНТРАЦИЈЕ НИКЛА(Ni)U SUSPENDOVANIM ČESTICAMA FRAKCIJA PM₁₀

Ispitivani parametar			Ni uPM ₁₀			
			Period usrednjavanja 24 h			
Identifikacioni broj uzorka			Datum prijema uzorka	Datum početka ispitivanja	Koncentracija [ng/m ³]	Merna nesigurnost [ng/m ³]
10	64	17.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026.	<0.9	-
10	65	18.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026.	4.5	-
10	66	19.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	<0.9	-
10	67	20.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	<0.9	-
10	68	21.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	<0.9	-
10	70	22.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	2.1	-
10	69	23.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	5.1	-
10	71	24.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	3.4	-
10	72	25.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	2.0	-
10	73	26.01.2026.	27.01.2026.	27.01.2026.	2.3	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

STATISTIČKA OBRADA REZULTATA KONCENTRACIЈЕ НИКЛА(Ni)U SUSPENDOVANIM ČESTICAMA FRAKCIJA PM₁₀

Broj merenja	10
Srednja vrednost[ng/m ³]	2.19
Medijana[ng/m ³]	5.1
Minimalna vrednost[ng/m ³]	<0.9
Maksimalna vrednost [ng/m ³]	5.1
C 98[ng/m ³]	5.03
Broj dana veći od granične vrednosti(GV)	/

Statistička obrada rezultata nije akreditovana laboratorijska aktivnost.

Metoda ispitivanja:	SRPS EN 14902:2008/AC 2013 Određivanje olova,kadmijuma,arsena i nikla u frakcijiPM10 (GFAAS)
Na osnovu sledećih propisa:	„Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl.GlasnikRSbr.11/2010,75/2010i63/2013)



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК

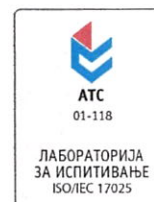
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

32000 Чачак, Веселина Миликића бр. 7

Тел: *381 32 310345, Тел/факс: *381 32 225 019

E-mail: higijena@zdravljecacak.org

ПИБ: 101120720; М.Б. 7271735; Т.Р. 840-243667-22



strana 8/13

Relevantni podaci:	- Prema Uredbi merna nesigurnost se tumači u odnosu na odgovarajuću ciljnu vrednost(CV). - U Tabeli 3. Ciljne vrednosti za arsen, kadmijum, nikl i benzo(a)piren, Priloga XII, Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha, propisana je ciljna vrednost za nikl(Ni)CV=20 ng/m³ za prosečnu godišnju vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM₁₀. Nikl nema propisanu ciljnu vrednost za period usrednjavanja jedan dan. - Proširena merna nesigurnostsa intervalom pouzdanosti od 95%, izražena na ciljnoj vrednosti za nikl u suspendovanim česticama frakcija PM₁₀ iznosi ± 3,6 ng/m³ (period usrednjavanja jedna godina). - Granica detekcije za koncentraciju nikla u suspendovanim česticama frakcija PM₁₀ iznosi <0,9ng/m³.
Zaključak:	Rezultati analize koncentracije nikla (Ni) u suspendovanim česticama PM ₁₀ kod 10 uzoraka koji su uzorkovani u JANUARU 2026. godine iz ambijentalnog vazduha, pokazuju da je srednja dnevna vrednost koncentracije nikla(Ni)u PM ₁₀ 2.19ng/m ³ , dok je minimalna dnevna vrednost koncentracije nikla (Ni) u PM ₁₀ manja od 0,9 ng/m ³ , a maksimalna dnevna vrednost koncentracije nikla (Ni) u PM ₁₀ 5.1 ng/m ³ .

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА МАСЕНЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ SUSPENDOVANIH ČESTICA FRAKCIJA PM_{2.5}

Ispitivani parametar			PM _{2.5} Period usrednjavanja 24 h			
Identifikacioni broj uzorka			Datum prijema uzorka	Datum početka ispitivanja	Koncentracija [µg/m ³]	Merna nesigurnost [µg/m ³] 9.2%
10	50	01.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026	57	-
10	51	02.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026	103	-
10	52	03.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026	53	-
10	53	04.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026	25	-
10	54	05.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026	42	-
10	55	06.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026	25	-
10	56	07.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026	29	-
10	57	08.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026	57	-
10	58	09.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026	100	-
10	59	10.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026	76	-
10	60	11.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026	33	-
10	61	14.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026	83	-
10	62	15.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026	200	-
10	63	16.01.2026.	21.01.2026.	21.01.2026	92	-

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК

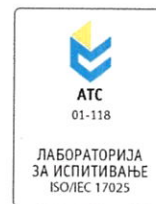
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

32000 Чачак, Веселина Миликића бр. 7

Тел: *381 32 310345, Тел/факс: *381 32 225 019

E-mail: higijena@zdravljecacak.org

ПИБ: 101120720; М.Б. 7271735; Т.Р. 840-243667-22



strana 9/13

STATISTIČKA OBRADA REZULTATA ISPITIVANJA MASENE KONCENTRACIJE SUSPENDOVANIH ČESTICA FRAKCIJAPM_{2.5}

Broj merenja	14
Srednja vrednost[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	47.7
Medijana[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	42
Minimum[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	25
Maksimum[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	200
C 98[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	174,8
Broj dana veći od granične i tolerantne vrednosti(GV=TV)	/

Statistička obrada rezultata nije akreditovana laboratorijska aktivnost.

Metoda ispitivanja:	SRPS EN 12341:2023—Vazduh ambijenta—Standardna gravimetrijska metoda Merenja za određivanje PM 10 ili PM 2,5masene koncentracije suspendovanih čestica
Na osnovu sledećih propisa:	„Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl.GlasnikRSbr.11/2010,75/2010 i 63/2013)
Relevantni podaci:	- Prema Uredbi merna nesigurnost se tumači u odnosu na odgovarajuću graničnu vrednost(GV). - U tabeli OdeljkaB,PrilogaX,Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha,propisana je granična vrednost za PM_{2.5}GV = 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ za period usrednjavanja kalendarska godina. Uredba ne propisuje graničnu vrednost za koncentraciju suspendovanih čestica frakcija PM_{2.5}u vazduhu za period usrednjavanja 1 dan. - Proširena merna nesigurnost sa intervalom pouzdanosti od 95%,izražena na graničnoj vrednosti sa periodom usrednjavanja kalendarska godina za PM_{2.5}iznosi 9.2% odnosno $\pm 2,3\mu\text{g}/\text{m}^3$. - Granica kvantifikacije za suspendovane čestice frakcija PM_{2.5}iznosi $<1,0\mu\text{g}/\text{m}^3$.
Zaključak:	Rezultati analize 14 uzoraka suspendovanih čestica PM _{2.5} koji su uzorkovani tokom JANUARA 2026.godine iz ambijentalnog vazduha,pokazuju da je srednja dnevna vrednost koncentracije PM _{2.5} čestica 47.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, dok je minimalna dnevna vrednost koncentracije PM _{2.5} čestica 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,a maksimalna dnevna vrednost koncentracije PM _{2.5} čestica je 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Izveštaj izradio

Dipl ph Jelena Vidojević,spec.toks.hemije
Šef Odeljenja za sanitarnu hemiju sa
ekotoksikologijom

J. Vidojević

Izveštaj odobrio:

Dr Milka Levajac,spec.higijene
Načelnik centra za higijenu

M. Levajac

Prilog1

Meteorološki podaci preuzeti sa Comde Derende

Mesto Gornji Milanovac Mesec– JANUAR - Godina 2026.

Parametri Datum	Temperatura vazduha, srednja dnevna vrednost [°C]	Atm. pritisak, srednja dnevna vrednost [mbar]
1	-1.6	978
2	2.6	968
3	0.4	967
4	-0.2	971
5	-0.4	972
6	-1.5	972
7	-3.8	971
8	-5.6	971
9	-5.5	968
10	-0.1	962
11	-4.3	977
12	/	/
13	/	/
14	4.4	983
15	4.4	983
16	4.3	984
17	-0.8	988
18	-3	992
19	-5.5	994
20	-4.1	990
21	-2.3	975
22	-1.1	965
23	2.4	965
24	2.3	969
25	7.3	966
26	5.7	961
27	3.5	967
28	4.1	961
29	8.5	957
30	4.9	962
31	4.8	966

Prilog2

Učestalost klasa kvaliteta vazduha po Indeksu kvaliteta vazduha SAQI_11 određenih na osnovu dnevnih vrednosti koncentracija suspendovanih čestica PM₁₀

Merno Mesto 10 –Gornji Milanovac
Mesec JANUAR Godina 2026.

Datum i vreme početka uzorkovanja	Evidencioni broj uzorka(broj filter papira)	Koncentracija PM ₁₀ [µg/m ³]	Klasa kvaliteta vazduha
17.01.2026 00:01	64	28	dobar
18.01.2026 00:01	65	35	dobar
19.01.2026. 00:01	66	56	umereno dobar
20.01.2026. 00:01	67	78	umereno dobar
21.01.2026. 00:01	68	66	umereno dobar
22.01.2026. 00:01	70	87	umereno dobar
23.01.2026. 00:01	69	122	nezdrav za osetljivu populaciju
24.01.2026. 00:01	71	97	umereno dobar
25.01.2026. 00:01	72	45	dobar
26.01.2026. 00:01	73	41	dobar
27.01.2026. 00:01	74	51	umereno dobar
28.01.2026. 00:01	75	42	dobar
29.01.2026. 00:01	76	63	umereno dobar
30.01.2026. 00:01	77	14	dobar
31.01.2026. 00:01	78	32	dobar

Koncentracija PM ₁₀ za period usrednjavanja 24 h [µg/m ³]	Klasa kvaliteta vazduha	Broj dana u oktobru 2025. godine sa odgovarajućom klasom kvaliteta vazduha	Procenat dana u oktobru 2025. Godine sa odgovarajućom klasom kvaliteta vazduha[%]
0-50	dobar	7	46.7
51-100	umereno dobar	7	46.7
101-150	nezdrav za osetljivu populaciju	1	6.6
151-200	nezdrav	/	/
201-300	veoma nezdrav	/	/
>300	opasno	/	/

Napomena: Broj dana merenja u januaru je 15

Prilog 3

Slike mernog mesta-uzorkovanje suspendovanih čestica PM_{10} i $PM_{2,5}$

Merno mesto 10 Gornji Milanovac

Slika1 Makro lokacija mernog mesta 10



Slika 2. Uređaj za uzorkovanje suspendovanih čestica ,Opštinska uprava ,centar grada ,ul.Tihomira Matijevićabr.4



Slika3. Opštinska uprava ,centar grada ,ul.Tihomira Matijevićabr.4.Položaj usisnog creva sa levkom

