

 INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d. NOVI SAD		 ATC 01-073	
Laboratorija za ispitivanje, Marka Miljanova 9 i 9A, 21101 Novi Sad		ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	
Kontakt osoba: Goran Knežević, dipl.inž.tehnol.		e-mail: goran.knezevic@institut.co.rs	

Naziv dokumenta	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU AMBIJENTALNOG VAZDUHA		
Poslovno ime i sedište naručioca ispitivanja ¹	Naziv firme	OPŠTINSKA UPRAVA BOSILEGRAD	
	Adresa	Georgi Dimitrova 82	
	Poštanski broj	17540 Bosilegrad	
Poslovno ime i sedište izvršioca ispitivanja	Institut za zaštitu na radu a.d. Novi Sad, Marka Miljanova 9 i 9a Laboratorija za ispitivanje, Departman za ekotoksikološka ispitivanja		
Ovlašćenje	Dozvola za merenje kvaliteta vazduha Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine broj 353-01-01285/2/2022-03 od 10.05.2024. godine.		
Akreditacija	Rešenje o utvrđivanju obima akreditacije broj 01-073 od 26.03.2025. godine Akreditacionog tela Srbije.		
Broj radnog naloga	RN04-07-45/25	broj izveštaja (po radnom nalogu)	1
Plan merenja / Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha	75 / 2025		
Korišćeni normativni dokumenti:	Zakon o zaštiti vazduha „Službeni glasnik RS“, broj 36/09, 10/13, 26/21 i 51/25; Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha „Službeni glasnik RS“, broj 11/2010, 75/2010 i 63/2013 – u daljem tekstu: Uredba		
Broj izveštaja i datum izveštaja	INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU AD Broj DI <u>09-526/2025-1</u> <u>26.09.</u> 20 <u>25.</u> God. NOVI SAD, Marka Miljanova 9 i 9A		
Izveštaj izradio	Gabrijela Molnar, diplomirani hemičar		
Napomena 1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke. 2. Izveštaj ne sme da se reprodukuje, osim u celosti, bez odobrenja laboratorije. 3. Laboratorija je odgovorna za sve informacije date u izveštaju, osim za one dobijene od korisnika (oznaka¹). 4. Rezultati se primenjuju na uzorak onakav kakav je primljen (kada je uzorak dostavio korisnik). 5. Laboratorija primenjuje pravilo odlučivanja - binarno pravilo jednostavnog prihvatanja, nivo poverenja 95%.			



I PODACI O MERNIM MESTIMA				
Lokacija merenja		OPŠTINA BOSILEGRAD, Georgi Dimitrova 82, Bosilegrad		
Oznaka	Naziv mernog mesta		GPS koordinate	
MM 1	Zgrada opštinske uprave		N	42°30'03,9"
			E	22°28'23,6"

II PODACI O METODAMA ISPITIVANJA/UZORKOVANJA	
Oznaka	Naziv metode
SRPS EN 12341:2015	Standardna gravimetrijska metoda merenja za određivanje PM ₁₀ ili PM _{2.5} masene koncentracije suspendovanih čestica (gravimetrija)

III REZULTATI ISPITIVANJA

Rezultati ispitivanja za MM 1			
Datum (period) prijema uzoraka		28.07.2025.	
Datum početka ispitivanja		28.07.2025.	Datum završetka ispitivanja 31.07.2025.
Period uzorkovanja	Suspendovane čestice frakcija PM ₁₀		
	Lab. br.	[µg/m ³]	
11/12.07.2025.	I 419/1	12.93	
12/13.07.2025.	I 419/3	20.42	
13/14.07.2025.	I 419/4	17.92	
14/15.07.2025.	I 419/5	23.81	
15/16.07.2025.	I 419/6	22.47	
16/17.07.2025.	I 419/7	20.33	
17/18.07.2025.	I 419/8	19.94	
18/19.07.2025.	I 419/9	10.40	
19/20.07.2025.	I 419/10	12.75	
20/21.07.2025.	I 419/11	19.16	
21/22.07.2025.	I 419/12	32.88	
22/23.07.2025.	I 419/13	26.81	
23/24.07.2025.	I 419/14	22.76	
24/25.07.2025.	I 419/15	30.03	
Zahtev za kvalitet vazduha *	GV	50	

* Zahtev za kvalitet vazduha dat je prema Uredba (GV za suspendovane čestice frakcija PM₁₀, za period usrednjavanja rezultata jedan dan, definisana je prema prilogu X, odeljak B)

Skraćenice u tabeli su propisane Uredbom i predstavljaju: GV – Granična Vrednost



IV ZAKLJUČAK

MM 1: ZGRADA OPŠTINSKE UPRAVE

• Suspendovane čestice frakcija PM_{10}

Izmerene vrednosti koncentracije suspendovanih čestica frakcija PM_{10} , za period uzorkovanja 24 h, u ambijentalnom vazduhu **usaglašene su** sa graničnom vrednošću propisanom *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha „Službeni glasnik RS“, broj 11/2010, 75/2010 i 63/2013, Prilog X, Odeljak B* i to za period uzorkovanja od 11.07.2025. do 25.07.2025. godine.

Odobrio rezultate

Laura Lukić, master hemičar
Šef odseka za fizičko-hemijska
ispitivanja

24.09.2025. godine



Odobrio izveštaj

Goran Knežević, diplomirani inženjer
tehnologije
Rukovodilac departmana za
ekotoksikološka ispitivanja