

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

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 zaštite životne sredine broj 003524875 2025 od 25.09.2025. godine.		
Akreditacija	Rešenje o utvrđivanju obima akreditacije broj 01-073 od 26.03.2025. godine Akreditacionog tela Srbije.		
Broj radnog naloga	RN04-11-394/25	broj izveštaja (po radnom nalogu)	1
Plan merenja / Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha	139 / 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 Dl. <u>12-015/2025-1</u> <u>31.12.25</u> God. NOVI SAD, Marka Miljanova 9 i 9A		
Izveštaj izradio	Gabrijela Molnar, diplomirani hemičar		
<i>Napomena</i> 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		15.12.2025.	
Datum početka ispitivanja		16.12.2025.	Datum završetka ispitivanja 22.12.2025.
Period uzorkovanja	Suspendovane čestice frakcija PM ₁₀		
	Lab. br.	[µg/m ³]	
29.11 u 10:00 /30.11.2025.	I 772/1	88.52	
30/01.12.2025.	I 772/3	52.04	
01/02.12.2025.	I 772/4	28.36	
02/03.12.2025.	I 772/5	47.69	
03/04.12.2025.	I 772/6	72.57	
04/05.12.2025.	I 772/7	96.95	
05/06.12.2025.	I 772/8	172.49	
06/07.12.2025.	I 772/9	96.18	
07/08.12.2025.	I 772/10	20.97	
08/09.12.2025.	I 772/11	27.11	
09/10.12.2025.	I 772/12	35.75	
10/11.12.2025.	I 772/13	36.57	
11/12.12.2025.	I 772/14	100.82	
12/13.12.2025. u 9:58	I 772/15	141.41	
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 11/2020, 75/2020 i 63/2023, Prilog X, Odeljak B, osim za osam dana* i to za period uzorkovanja od 29.11.2025. do 13.12.2025. godine.

Odobrio rezultate

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

29.12.2025. godine

Odobrio izveštaj

Goran Knežević, diplomirani inženjer
tehnologije
Rukovodilac departmana za
ekotoksikološka ispitivanja