

 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		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	RN04-03-69/25	broj izveštaja (po radnom nalogu)	1
Plan merenja / Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha	22 / 2025		
Korišćeni normativni dokumenti:	Zakon o zaštiti vazduha „Službeni glasnik RS“, broj 36/09, 10/13 i 26/21; 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... 01-806/2025-1 20.04.2025. 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 (oznaka ¹). 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		25.03.2025.	
Datum početka ispitivanja		25.03.2025.	Datum završetka ispitivanja 28.03.2025.
Period uzorkovanja	Suspendovane čestice frakcija PM ₁₀		
	Lab. br.	[μg/m ³]	
10/11.03.2025.	I 145-1/1	13.19	
11/12.03.2025.	I 145-1/3	89.51	
12/13.03.2025.	I 145-1/4	73.15	
13/14.03.2025.	I 145-1/5	72.81	
14/15.03.2025.	I 145-1/6	25.75	
15/16.03.2025.	I 145-1/7	69.84	
16/17.03.2025.	I 145-1/8	49.56	
17/18.03.2025.	I 145-1/9	20.60	
18/19.03.2025.	I 145-1/10	39.65	
19/20.03.2025.	I 145-1/11	45.76	
20/21.03.2025.	I 145-1/12	56.28	
21/22.03.2025.	I 145-1/13	60.68	
22/23.03.2025.	I 145-1/14	63.31	
23/24.03.2025.	I 145-1/15	56.35	
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, **osim za osam** dana i to za period uzorkovanja od 10.03.2025. do 24.03.2025. godine.

Odobrio rezultate

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

28.04.2025. godine

Odobrio izveštaj

Goran Knežević, diplomirani inženjer
tehnologije
Rukovodilac departmana za
ekotoksikološka ispitivanja

