INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.
NOVI SAD
ATC 01 073 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
ilac-MRA
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 zaštite životne sredine broj 003279349 2026 od 12.08.2026. godine.		
Akreditacija	Rešenje o utvrđivanju obima akreditacije broj 01-073 od 12.06.2026. godine Akreditacionog tela Srbije.		
Broj radnog naloga	RN04-08-18/26	broj izveštaja *(po radnom nalogu)*	1
Plan merenja / Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha	103-1 / 2026		
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 11-108/2026-1 06.11. 2026. 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 12341:2023	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	14.10.2026.		
Datum početka ispitivanja	19.10.2026.	Datum završetka ispitivanja	23.10.2026.

Period uzorkovanja	Suspendovane čestice frakcija PM_{10}	
	Lab. br.	[µg/m³]
29.09 u 11:00 /30.09.2026.	I 455-1/1	27.34
30.09/1.10.2026.	I 455-1/2	29.93
1/2.10.2026.	I 455-1/3	32.40
2/3.10.2026.	I 455-1/4	25.63
3/4.10.2026.	I 455-1/5	25.77
4/5.10.2026.	I 455-1/6	43.02
5/6.10.2026.	I 455-1/7	30.48
6/7.10.2026.	I 455-1/8	38.73
7/8.10.2026.	I 455-1/9	**54.64**
8/9.10.2026.	I 455-1/10	**51.04**
9/10.10.2026.	I 455-1/11	36.85
10/11.10.2026.	I 455-1/12	**55.63**
11/12.10.2026.	I 455-1/13	**74.69**
12/13.10.2026. u 10:59	I 455-1/14	**56.23**
Zahtev za kvalitet vazduha *	GV	50

* *Zahtev za kvalitet vazduha dat je prema Uredba* (GV za suspendovane čestice frakcija PM_{10}, 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 pet dana** i to za period uzorkovanja od 29.09.2026. do 13.10.2026. godine.

Odobrio rezultate

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

2.11.2026. godine

Odobrio izveštaj

Goran Knežević, diplomirani inženjer tehnologije
Rukovodilac departmana za ekotoksikološka ispitivanja