

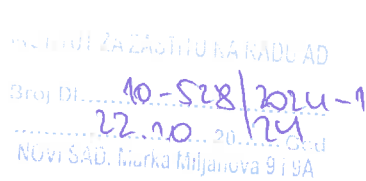

 <b>INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.</b> NOVI SAD	 <b>ATC</b> 01-073 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	
<b>Laboratorija za ispitivanje, Marka Miljanova 9 i 9A, 21101 Novi Sad</b>		
Kontakt osoba: Goran Knežević, dipl.inž.tehnoł.		e-mail: <a href="mailto:goran.knezevic@institut.co.rs">goran.knezevic@institut.co.rs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

Naziv dokumenta	<b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU AMBIJENTALNOG VAZDUHA</b>		
Poslovno ime i sedište naručioca ispitivanja <sup>1</sup>	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 01.03.2024. godine Akreditacionog tela Srbije.		
Broj radnog naloga	RN04-09-278/24	broj izveštaja (po radnom nalogu)	1
Plan merenja / Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha	105 / 2024		
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			
Izveštaj izradio	Gabrijela Molnar, diplomirani hemičar		
<b>Napomena</b> 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 <sup>1</sup> ). 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%.			



<b>I    PODACI O MERNIM MESTIMA</b>				
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"

<b>II    PODACI O METODAMA ISPITIVANJA/UZORKOVANJA</b>	
Oznaka	Naziv metode
SRPS EN 12341:2015	Standardna gravimetrijska metoda merenja za određivanje PM <sub>10</sub> ili PM <sub>2,5</sub> masene koncentracije suspendovanih čestica (gravimetrija)

<b>III    REZULTATI ISPITIVANJA</b>
-------------------------------------

Rezultati ispitivanja za MM 1			
Datum (period) prijema uzoraka		24.09.-07.10.2024	
Datum početka ispitivanja		Datum završetka ispitivanja	10.10.2024
Period uzorkovanja	Suspendovane čestice frakcija PM <sub>10</sub>		
	Lab. br.	[µg/m <sup>3</sup> ]	
23/24.09.2024.	I 462/1	31.13	
24/25.09.2024.	I 467/1	29.77	
25/26.09.2024.	I 472/1	12.07	
26/27.09.2024.	I 475/1	19.68	
27/28.09.2024.	I 477/1	20.70	
28/29.09.2024.	I 479/1	25.79	
29/30.09.2024.	I 481/1	20.32	
30.09/01.10.2024.	I 483-1/1	27.88	
01/02.10.2024.	I 485-1/1	24.25	
02/03.10.2024.	I 486-1/1	22.26	
03/04.10.2024.	I 487-1/1	25.96	
04/05.10.2024.	I 488-1/1	16.89	
05/06.10.2024.	I 489-1/1	22.08	
06/07.10.2024.	I 490-1/1	32.25	
Zahtev za kvalitet vazduha *	GV	50	

\* Zahtev za kvalitet vazduha dat je prema Uredba (GV za suspendovane čestice frakcija PM<sub>10</sub>, 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<sub>10</sub>**

Izmerene vrednosti koncentracije suspendovanih čestica frakcija PM<sub>10</sub>, 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 23.09.2024. do 07.10.2024. godine.

Odobrio rezultate

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

21.10.2024. godine

Odobrio izveštaj

Goran Knežević, diplomirani inženjer  
tehnologije  
Rukovodilac departmana za  
ekotoksikološka ispitivanja