



INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.

NOVI SAD



ATC
01-073

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025



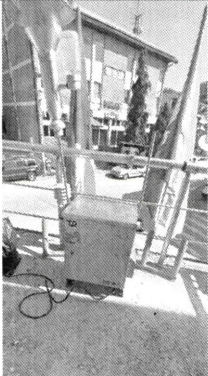
Laboratorija za ispitivanje, Marka Miljanova 9 i 9A, 21101 Novi Sad

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 353-01-01285/1/2022-03 od 16.08.2022. godine.	
Akreditacija	Rešenje o utvrđivanju obima akreditacije broj 01-073 od 1.03.2024. godine Akreditacionog tela Srbije.	
Broj radnog naloga	04-04-02-24-0185	
Plan merenja / Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha	17/2024	
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	ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТУ НА РАДУ А.Д. Број..... <u>02-244-111/9</u> <u>14.03.2024</u> Год. НОВИ САД, Марка Миљанова 9и9А	
Napomena	<ol style="list-style-type: none">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	
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 početka ispitivanja	5.03.2024.	Datum završetka ispitivanja	8.03.2024.
Period uzorkovanja	Suspendovane čestice frakcija PM ₁₀		
	Lab. br.	Lab. br.	
19/20.02.2024.	i 051/1	41,22	
20/21.02.2024.	i 053/1	51,70	
21/22.02.2024.	i 054/1	61,91	
22/23.02.2024.	i 055/1	75,14	
23/24.02.2024.	i 056/1	76,39	
24/25.02.2024.	i 057/1	72,75	
25/26.02.2024.	i 058/1	70,45	
26/27.02.2024.	i 059/1	66,30	
27/28.02.2024.	i 062/1	61,06	
28/29.02.2024.	i 064/1	71,54	
29.02./1.03.2024.	i 067/1	51,67	
1/2.03.2024.	i 069/1	28,18	
2/3.03.2024.	i 071/1	40,73	
3/4.03.2024.	i 073/1	61,05	
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 PM₁₀**

Izmerene vrednosti koncentracije suspendovanih čestica frakcija PM₁₀, za period uzorkovanja 24 h, u ambijentalnom vazduhu **nisu usaglašene** 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 tri dana* i to za period uzorkovanja od 19.02.2024. do 4.03.2024. godine.

Izradio

Miloš Stankov, master inženjer z.ž.s.
Analitičar

Odobrio rezultate

Danijela Bekrić, diplomirani hemičar
Šef odseka za fizičko-hemijska ispitivanja

13.03.2024.godine

Odobrio izveštaj

Goran Knežević, diplomirani inženjer tehnologije
Rukovodilac departmana za ekotoksikološka ispitivanja

