



INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.

NOVI SAD

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

Kontakt osoba: Goran Knežević, dipl.inž.tehnol.



ATC
01-073

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025



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 20.04.2023. godine Akreditacionog tela Srbije.	
Broj radnog naloga	04-04-07-23-0071	
Plan merenja / Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha	48/2023	
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	<p style="text-align: center;">ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТУ НА РАДУ А.Д. Број..... 02-192-1717 13.09.23. Год. НОВИ САД, Марка Миљанова 9и9А</p>	
<i>Napomena</i>	<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 12341:2015	Standardna gravimetrijska metoda merenja za određivanje PM ₁₀ ili PM _{2,5} masene koncentracije suspendovanih čestica (gravimetrija)

III REZULTATI ISPITIVANJA	
----------------------------------	--

Period uzorkovanja	Suspendovane čestice frakcija PM ₁₀	
	Lab. br.	Lab. br.
21/22.08.2023.	I 467/1	35,69
22/23.08.2023.	I 470/1	20,74
23/24.08.2023.	I 473/1	18,17
24/25.08.2023.	I 476/1	4,85
25/26.08.2023.	I 479/1	26,56
26/27.08.2023.	I 482/1	21,43
27/28.08.2023.	I 485/1	16,01
28/29.08.2023.	I 486/1	26,29
29/30.08.2023.	I 489/1	8,82
30/31.08.2023.	I 492/1	15,74
31.08./01.09.2023.	I 495/1	13,47
01/02.09.2023.	I 498/1	15,01
02/03.09.2023.	I 501/1	15,15
03/04.09.2023.	I 504/1	12,68
Referentna vrednost*	GV	50

* Referentna vrednost data prema Uredbi (GV za suspendovane čestice frakcija PM₁₀, za period usrednjavanja rezultata jedan dan, definisana je prema prilogu X, odeljak B Uredbe).

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 u ambijentalnom vazduhu usaglašene su sa referentnom vrednošću propisanom *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* „Službeni glasnik RS“, broj 11/2010, 75/2010 i 63/2013 i to za period uzorkovanja od 21.08.2023. do 04.09.2023. godine.

Izradio

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

Odobrio rezultate

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

12.09.2023.godine

Odobrio izveštaj

Goran Knežević, diplomirani inženjer tehnologije
Rukovodilac departmana za ekotoksikološka ispitivanja