

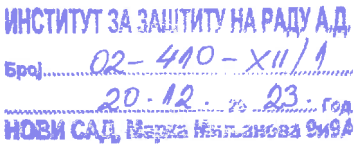
 <b>INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.</b> NOVI SAD	 <b>ATC</b> 01-073 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	
<b>Laboratorija za ispitivanje, Marka Miljanova 9 i 9A, 21101 Novi Sad</b>		
Kontakt osoba: Goran Knežević, dipl.inž.tehnol.		e-mail: <a href="mailto:goran.knezevic@institut.co.rs">goran.knezevic@institut.co.rs</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
	Pošanski 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	04-04-11-23-0155	
Plan merenja / Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha	79/2023	
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		
<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%.		



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

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

Rezultati ispitivanja za MM 1			
Datum početka ispitivanja	1.12.2023.	Datum završetka ispitivanja	5.12.2023.
Period uzorkovanja	Suspendovane čestice frakcija PM <sub>10</sub>		
	Lab. br.	Lab. br.	
17/18.11.2023.	i 737-1/2	34,15	
18/19.11.2023.	i 740-1/1	5,56	
19/20.11.2023.	i 743-1/1	45,70	
20/21.11.2023.	i 748/1	<b>59,35</b>	
21/22.11.2023.	i 752/1	<b>138,18</b>	
22/23.11.2023.	i 757/1	47,75	
23/24.11.2023.	i 763/1	44,48	
24/25.11.2023.	i 768/1	41,71	
25/26.11.2023.	i 773/1	<b>54,05</b>	
26/27.11.2023.	i 778/1	25,53	
27/28.11.2023.	i 783/1	<b>104,02</b>	
28/29.11.2023.	i 789/1	<b>118,12</b>	
29/30.11.2023.	i 794/1	38,16	
30.11./1.12.2023.	i 800/1	<b>179,97</b>	
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**

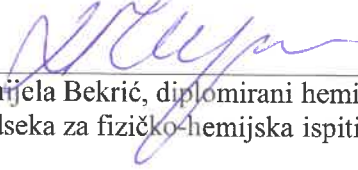
• **Suspendovane čestice frakcija PM<sub>10</sub>**

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, osim za šest dana (20/21.11.2023., 21/22.11.2023., 25/26.11.2023., 27/28.11.2023., 28/29.11.2023. i 30.11./1.12.2023.)* i to za period uzorkovanja od 17.11.2023. do 1.12.2023. godine.

Izradio


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

Odobrio rezultate

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

15.12.2023.godine

Odobrio izveštaj

  
Goran Knežević, diplomirani inženjer tehnologije  
Rukovodilac departmana za ekotoksikološka ispitivanja

