



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR  
РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA  
ZOMBORI KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET  
ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR  
25000 Сомбор, Војвођанска 47  
25 000 Sombor, Vojvodanska



e-mail : office@zzjzsombor.org tel./fax. 025-412-888


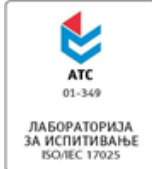
**OPŠTINSKA UPRAVA KULA**

**Odeljenje za investicije, zaštitu životne sredine i  
energetski menadžment  
Lenjinova br. 11  
25230 Kula**

# **NEDELJNI IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA br. 31-22 (PM ČESTICA) JUL 2022. GODINE**

Telefoni : Direktor (025) 419-668; Faks (025) 412-888; Centrala (025)412-225, Centar za kontrolu i prevenciju bolesti (025) 416-505, (025) 412-225 lokal 29; Odsek DDD : lokal 42; Centar higijenu i humanu ekologiju : lokali 21, 24, 34, (025) 415-505 ; Centar Centar za promociju zdravlja, analizu, planiranje, org. zdr.zaštite,inform. I statistiku : lokali 23,25, 33,40 ; Centar za mikrobiologiju : lokal 28 ; Лекарска соба: 444-853; Mikrobiološka laboratorija : lokal 39,30; Hemijska laboratorija : lokal 26; Pomoćnik direktora za ekonomsko finansijske poslove : lokal 38 ; Odeljenje za ekonomsko finansijske i pravne poslove :38; Računovodstvo sa knjigovodstvom : lokal 36,22

**Matični broj : 08333092 ; Registarski broj : 8236046937 ; šifra delatnosti : 85142 ;  
Poreski identifikacioni broj : 101842968 ; Broj računa : 840-379667-04 kod Narodne banke Srbije**

	<b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР</b> <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR</b> <b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>ZOMBORI KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET</b> <b>ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR</b> <b>25000 Сомбор, Војвођанска 47</b>	
	<b>Izveštaj o ispitivanju suspendovanih čestica u vazduhu</b>	<b>OB 182</b>
	<b>Izdanje : 01</b>	<b>Važi od : 25.01.2020.</b>


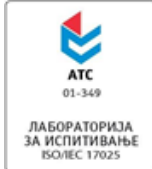
<b>Datum: 02.08.2022.</b>	<b>Broj:31 (jul) 2022</b>
---------------------------	---------------------------

**Opšti podaci o ovlašćenoj stručnoj organizaciji koja vrši merenja**

<b>Naziv:</b>	Zavod za javno zdravlje Sombor
<b>Sedište:</b>	Sombor
<b>Adresa:</b>	Vojvođanska 47, 25001 Sombor
<b>Telefon:</b>	025/415-505
<b>Lice za kontakt:</b>	dr Jelena Zelić, specijalista higijene
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:ddd@zzjsombor.org">ddd@zzjsombor.org</a>

**Opšti podaci o korisniku usluge**

<b>Naziv:</b>	<b>Opštinska uprava Kula</b> <b>Odeljenje za investicije, zaštitu životne sredine i energetske menadžment</b>
<b>Sedište:</b>	Kula
<b>Adresa:</b>	Lenjinova br. 11, 25230 Kula
<b>Matični broj:</b>	08368660
<b>Telefon:</b>	025/ 722- 333

	<b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР</b> <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR</b> <b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>ZOMBORI KŐZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET</b> <b>ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR</b> <b>25000 Сомбор, Војвођанска 47</b>	
	<b>Izveštaj o ispitivanju suspendovanih čestica u vazduhu</b>	
	<b>Izdanje : 01</b>	<b>Važi od : 25.01.2020.</b>
<b>Datum: 02.08.2022. Broj:31 (jul) 2022</b>		<b>OB 182</b>

### Podaci o položaju mernih mesta

**Merno mesto:** Dvorište dečijeg vrtića “Kolibri “ Kula  
 Lenjinova br. 17  
 25230 Kula

**Koordinate:** N 45° 36' 37”  
 E 19° 31' 39”

**Zahtev /Ugovor :** Ugovor o vršenju usluga monitoringa životne sredine na teritoriji opštine Kula

**Identifikacioni broj uzoraka:** PM 0206 – PM 0212

**Period uzorkovanja:** 25.07. - 31.07.2022. godine


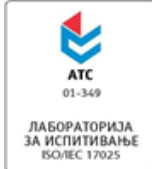
**Period usrednjavanja:** jedan dan

**Ispitivani parametri:** Suspendovane čestice PM 10

**Protok:** - 38.1805 L/min

**Metode ispitivanja:** SRPS EN ISO 12341-2015

**Oprema i instrumenti:** - UZORKIVAČ VAZDUHA SVEN LECKEL

	<b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР</b> <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR</b> <b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>ZOMBORI KÖZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET</b> <b>ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR</b> <b>25000 Сомбор, Војвођанска 47</b>	 <b>ATC</b> 01-349 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	
	<b>Izveštaj o ispitivanju suspendovanih čestica u vazduhu</b>		<b>OB 182</b>
	<b>Izdanje : 01</b>	<b>Važi od : 25.01.2020.</b>	

<b>Datum: 02.08.2022.</b>	<b>Broj:31 (jul) 2022</b>
---------------------------	---------------------------



<b>UREDBA o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha</b> „Službeni glasnik RS“ br. 11/2010; 75/2010 i 63/2013, Granična vrednost, tolerantna vrednost i granica tolerancije za suspendovane čestice PM 10				
Period usrednjavanja	Granična vrednost	Granica tolerancije	Tolerantna vrednost	Rok za dostizanje granične vrednosti
<b>Suspendovane čestice PM 10</b>				
Jedan dan	50 µg/m <sup>3</sup> , ne sme se prekoračiti više od 35 puta u jednoj kalendarskoj godini	50% od granične vrednosti 1. januara 2010. godine, umanjuje se 1. januara 2012. godine, a potom na svakih 12 meseci za 10% godišnje da bi se do 1. januara 2016. godine dostiglo 0%	75 µg/m <sup>3</sup>	1. januar 2016. godine

(1) Rok za dostizanje graničnih vrednosti počinje da teče od 1. januara 2010. godine.

**Tabela 1:** Koncentracije suspendovanih čestica PM 10 na mernom mestu, Dvorište dečijeg vrtića “Kolibri “ Lenjinova br. 17 Kula

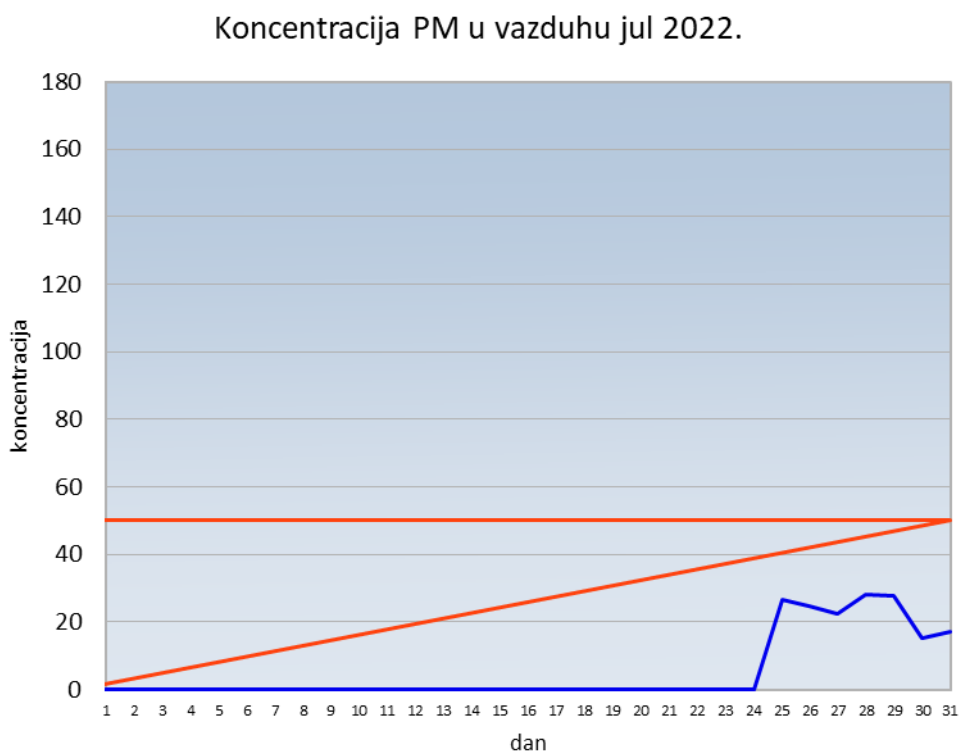
Datum	ID broj	PM 10 (µg/m <sup>3</sup> )	Merna nesigurnost	Protok l/min
25.07.2022	PM 0206	26,64	1,81	38,0625
26.07.2022.	PM 0207	24,64	1,68	38,3333
27.07.2022.	PM 0208	22,37	1,52	38,1875
28.07.2022.	PM 0209	28,26	1,92	38,3333
29.07.2022.	PM 0210	27,72	1,88	38,3333
30.07.2022.	PM 0211	15,11	1,03	37,6875
31.07.2022.	PM 0212	17,03	1,16	38,3264
Granična vrednost	-	<b>50 µg/m<sup>3</sup></b>	-	-
Srednja nedeljna koncentracija	-	23,1 µg/m <sup>3</sup>	-	38,1805
Broj dana	7	7	-	7

\*Merna nesigurnost se izražava kao proširena merna nesigurnost sa 95% verovatnoće pokrivanja i iskazana je na nivou odgovarajućeg MDK. Primenjeno pravilo odlučivanja:hipoteza sigurnog odbijanja rezultata uzimajući u obzir mernu nesigurnost (EUROLABTechnikalReport No. 1/2017)

	<b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР</b> <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR</b> <b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>ZOMBORI KŐZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET</b> <b>ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR</b> <b>25000 Сомбор, Војвођанска 47</b>	 <b>ATC</b> 01-349 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	
	<b>Izveštaj o ispitivanju suspendovanih čestica u vazduhu</b>		<b>OB 182</b>
	<b>Izdanje : 01</b>	<b>Važi od : 25.01.2020.</b>	



<b>Datum: 02.08.2022.</b>	<b>Broj:31 (jul) 2022</b>
---------------------------	---------------------------

**Grafik 1** : Koncentracija PM 10 u periodu 25.07. - 31.07.2022., na lokaciji Dvorište dečijeg vrtića “Kolibri “ Lenjinova br. 17 Kula



**RUKOVODILAC HEMIJSKO EKOTOKSIKOLOŠKE LABORATORIJE**  
 Dario Jovišić, specijalista toksikološke hemija  
**DATUM ZAVRSETKA ISPITIVANJA: 02.08.2022.**

-Kraj izveštaja o ispitivanju-

	<b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР</b> <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR</b> <b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>ZOMBORI KŐZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET</b> <b>ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR</b> <b>25000 Сомбор, Војвођанска 47</b>	
	<b>Izveštaj o ispitivanju suspendovanih čestica u vazduhu</b>	<b>OB 182</b>
	<b>Izdanje : 01</b>	<b>Važi od : 25.01.2020.</b>

<b>Datum: 02.08.2022.</b>	<b>Broj:31 (jul) 2022</b>
---------------------------	---------------------------

#### Komentar rezultata:

Koncentracije suspendovanih čestica PM 10 izmerene 25.07.-31.07.2022. na lokaciji Dečiji vrtić „Kolibri“ Lenjinova br. 17 Kula bile su u okviru dozvoljenih vrednosti propisanih Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl.Glasnik RS“ br.11/2010) i Uredbom o izmenama i dopunama Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl.glasnik RS“br 75/2010 i 63/2013) prilog X odeljak B (Granična vrednost, tolerantna vrednost i granice tolerancije) i Prilogu XV, Odeljak A (Maksimalno dozvoljene koncentracije).

Komentar rezultata dala Jelena dr Zelić, specijalista higijene

**Odgovorni analitičar**

Dario Jovišić  
specijalista toksikološke hemije

**Načelnik centra za higijenu i humanu ekologiju**

Jelena dr Zelić specijalista higijene

-Kraj mišljenja-