



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


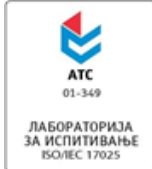
## OPŠTINSKA UPRAVA KULA

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

# NEDELJNI IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA br. 14-22 (PM ČESTICA) MART 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 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>


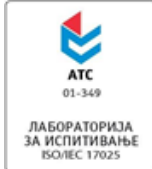
Datum: 04.04.2022.	Broj:14 (mart) 2022
--------------------	---------------------

### 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@zzjzsombor.org">ddd@zzjzsombor.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: 04.04.2022. Broj:14 (mart) 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 0087 – PM 0090

**Period uzorkovanja:** 28.03. - 31.03.2022. godine


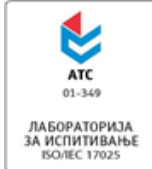
**Period usrednjavanja:** jedan dan

**Ispitivani parametri:** Suspendovane čestice PM 10

**Protok:** - 38. 1597 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 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>

Datum: 04.04.2022.	Broj:14 (mart) 2022
--------------------	---------------------


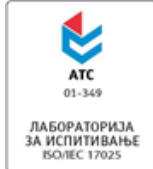
<b>UREDBA o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha</b> „Službeni glasnik RS“ br. 11/2010; 75/2010 i 63/2013, Granična vrednost, tolerantna vrednost i granica tolerancije za suspendovane čestice PM10				
Period usrednjavanja	Granična vrednost	Granica tolerancije	Tolerantna vrednost	Rok za dostizanje granične vrednosti
Suspendovane čestice PM 10				
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	PM10 (µg/m <sup>3</sup> )	Merna nesigurnost	Protok l/min
28.03.2022	PM 0087	40,82	2,78	38,2778
29.03.2022.	PM 0088	60,21	4,09	37,9444
30.03.2022.	PM 0089	62,55	4,25	38,3056
31.03.2022.	PM 0090	39,91	2,71	38,1111
Granična vrednost	-	<b>50 µg/m<sup>3</sup></b>	-	-
Srednja nedeljna koncentracija	-	50,9 µg/m <sup>3</sup>	-	38,1597
Broj dana	4	4	-	4

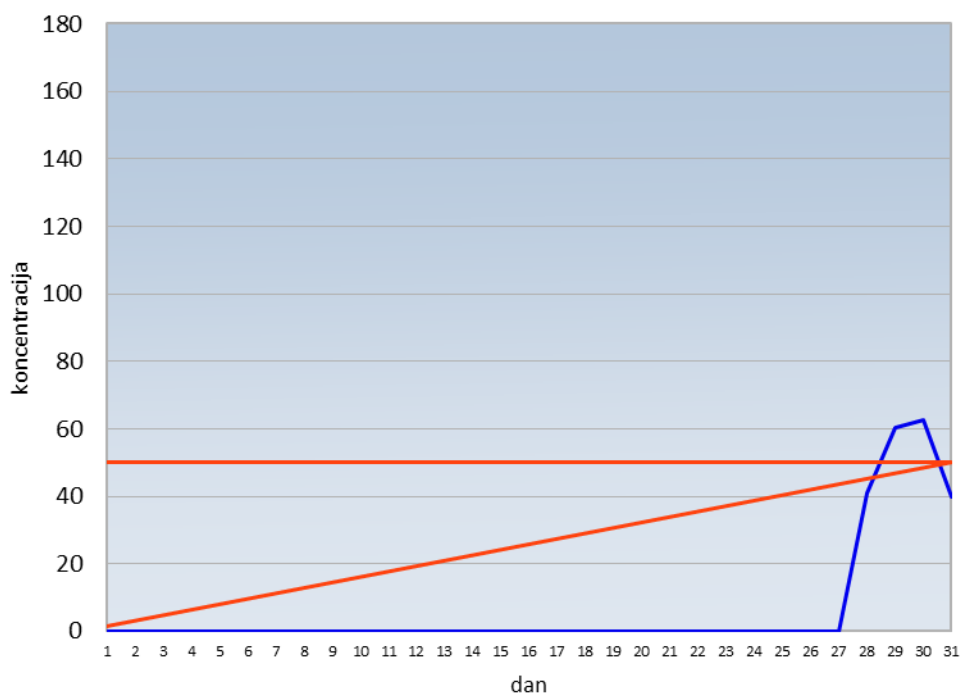
\*Merna nesigurnost se izražava kao proširena merna nesigurnost sa 95% verovatnoće pokrivanja i iskazana je na nivou odgovarajućeg MDK. Primenjeno pravilo odlučivanja:hipoteza sigurnog odbijanja rezultata uzimajući u obzir mernu nesigurnost (EIROLABTechnikalReport No. 1/2017)

	<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>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: 04.04.2022.</b>	<b>Broj:14 (mart) 2022</b>
---------------------------	----------------------------



**Grafik 1** : Koncentracija PM 10 u periodu 28.03. - 31.03.2022, na lokaciji Dvorište dečijeg vrtića “Kolibri “ Lenjinova br. 17 Kula

Koncentracija PM u vazduhu mart 2022.



RUKOVODILAC HEMIJSKO EKOTOKSIKOLOŠKE LABORATORIJE  
Dario Jovišić, specijalista toksikološke hemija  
**DATUM ZAVRŠETKA ISPITIVANJA: 04.04.2022.**

-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>Izdanje : 01</b>	<b>Važi od : 25.01.2020.</b>

<b>Datum: 04.04.2022.</b>	<b>Broj:14 (mart) 2022</b>
---------------------------	----------------------------

#### Komentar rezultata:

Koncentracije suspendovanih čestica PM 10 izmerene 28.03. i 31.03. 2022. na lokaciji Dečiji vrtić „Kolibri“ Lenjinova br. 17 Kula bile su u okviru dozvoljene vrednosti propisane 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). Koncentracije suspendovanih čestica PM10 izmerene 29 i 30.03. 2022. prelazile su maksimalno dozvoljenu vrednost propisanu gore navedenom uredbom.

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-