



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, Voivodanska



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


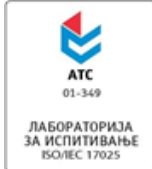
OPŠTINSKA UPRAVA KULA

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

NEDELJNI IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA br. 10-22 (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

| | | |
|---|--|---|
|  | 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 |  |
| | Izveštaj o ispitivanju suspendovanih čestica u vazduhu | |
| | Izdanje : 01 | Važi od : 25.01.2020. |

OB 182


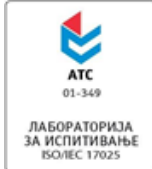
| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Datum: 08.03.2022. | Broj:10(mart) 2022 |
|---------------------------|---------------------------|

Opšti podaci o ovlašćenoj stručnoj organizaciji koja vrši merenja

| | |
|-------------------------|--|
| Naziv: | Zavod za javno zdravlje Sombor |
| Sedište: | Sombor |
| Adresa: | Vojvođanska 47, 25001 Sombor |
| Telefon: | 025/415-505 |
| Lice za kontakt: | dr Jelena Zelić, specijalista higijene |
| E-mail: | ddd@zzjzsombor.org |

Opšti podaci o korisniku usluge

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

| | | |
|---|--|---|
|  | ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR РЕПУБЛИКА СРБИЈА- REPUBLIKA SRBIJA ZOMBORI KŐZEGESZSÉGÜGYI INTÉZET ÚSTAV PRE VEREJNÉ ZDRAVIE SOMBOR 25000 Сомбор, Војвођанска 47 |  |
| | Izveštaj o ispitivanju suspendovanih čestica u vazduhu | |
| | Izdanje : 01 | Važi od : 25.01.2020. |
| Datum: 08.03.2022. Broj:10(mart) 2022 | | OB 182 |

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 0060 – PM 0065

Period uzorkovanja: 01.03. -06.03.2022. godine


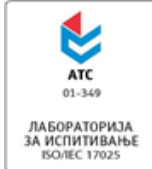
Period usrednjavanja: jedan dan

Ispitivani parametri: Suspendovane čestice PM 10

Protok: - 37.5949 L/min

Metode ispitivanja: SRPS EN ISO 12341-2015

Oprema i instrumenti: - UZORKIVAČ VAZDUHA SVEN LECKEL

| | | |
|---|--|---|
|  | 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 |  ATC 01-349 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025 |
| | Izveštaj o ispitivanju suspendovanih čestica u vazduhu | |
| | Izdanje : 01 | Važi od : 25.01.2020. |

OB 182

| | |
|--------------------|--------------------|
| Datum: 08.03.2022. | Broj:10(mart) 2022 |
|--------------------|--------------------|


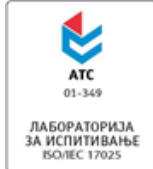
| UREDBA o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha „Službeni glasnik RS“ br. 11/2010; 75/2010 i 63/2013, Granična vrednost, tolerantna vrednost i granica tolerancije za suspendovane čestice PM10 | | | | |
|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|
| Period usrednjavanja | Granična vrednost | Granica tolerancije | Tolerantna vrednost | Rok za dostizanje granične vrednosti |
| Suspendovane čestice PM 10 | | | | |
| Jedan dan | 50 µg/m ³ , 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 ³ | 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

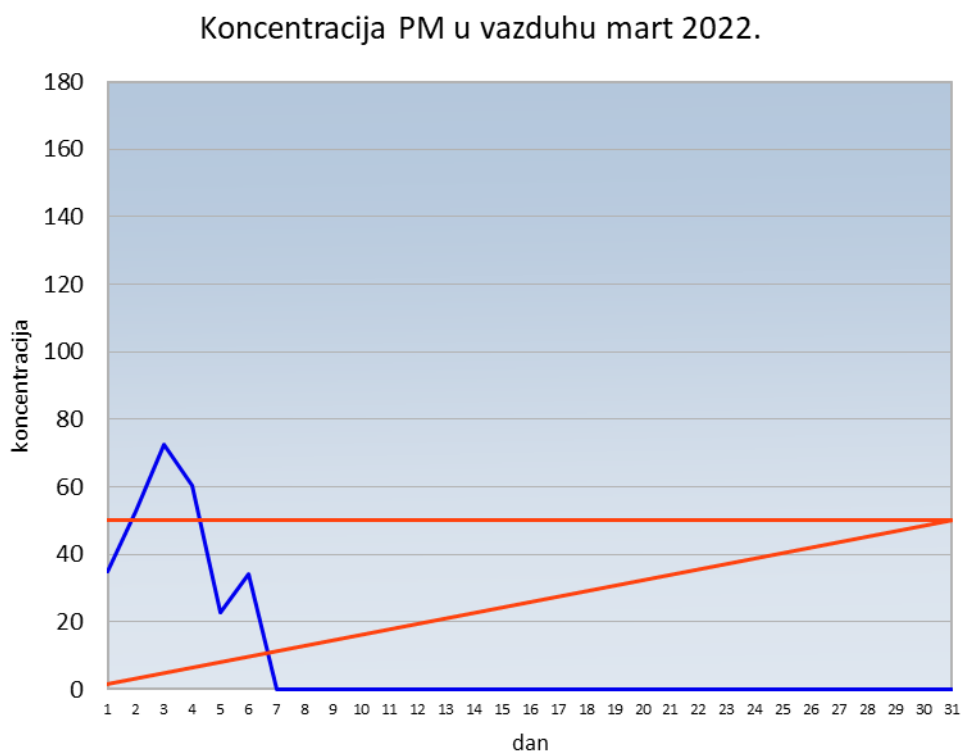
| Datum | ID broj | PM10 (µg/m ³) | Merna nesigurnost | Protok l/min |
|--------------------------------|---------|----------------------------|-------------------|--------------|
| 01.03.2022 | PM 0060 | 35,12 | 2,39 | 35,3958 |
| 02.03.2022. | PM 0061 | 52,94 | 3,60 | 38,3056 |
| 03.03.2022. | PM 0062 | 72,60 | 4,94 | 38,2639 |
| 04.03.2022. | PM 0063 | 60,51 | 4,11 | 38,3333 |
| 05.03.2022. | PM 0064 | 22,65 | 1,54 | 38,3194 |
| 06.03.2022. | PM 0065 | 34,02 | 2,31 | 36,9514 |
| Granična vrednost | - | 50 µg/m³ | - | - |
| Srednja nedeljna koncentracija | - | 46.3 µg/m ³ | - | 37.5949 |
| Broj dana | 6 | 6 | - | 6 |

*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)

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


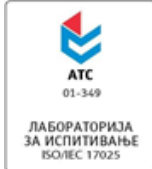
| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Datum: 08.03.2022. | Broj:10(mart) 2022 |
|---------------------------|---------------------------|

Grafik 1 : Koncentracija PM 10 u periodu 01.03. - 06.03.2022, na lokaciji Dvorište dečijeg vrtića “Kolibri “ Lenjinova br. 17 Kula



RUKOVODILAC HEMIJSKO EKOTOKSIKOLOŠKE LABORATORIJE
 Dario Jovišić, specijalista toksikološke hemija
DATUM ZAVRŠETKA ISPITIVANJA: 08.03.2022.

-Kraj izveštaja o ispitivanju-

| | | |
|---|--|---|
|  | 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 |  |
| | Izveštaj o ispitivanju suspendovanih čestica u vazduhu | |
| | Izdanje : 01 | Važi od : 25.01.2020. |

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Datum: 08.03.2022. | Broj:10(mart) 2022 |
|---------------------------|---------------------------|

Komentar rezultata:

Koncentracije suspendovanih čestica PM 10 u periodu od 01. do 06.03.2022.g. na lokaciji Dečiji vrtić „Kolibri“ Lenjinova br. 17 Kula, 3 dana (01.03., 05.03, i 06.03.2022. godine) su bile 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). Koncentracije PM 10 izmerene 02.03.,03.03. i 04.03.2022. godine su bile iznad vrednosti propisanih 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-