



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

Centar za higijenu i humanu ekologiju 025-415-505, fax. 025-412-888

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU za mesec januar 2020.

BROJ:2 prilog

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv podnosioca zahteva: Gradska uprava Sombor

Adresa: Trg Cara Uroša 1, Sombor

Zahtev /Ugovor : TEL/FAX:

Prema programskom zadatku br.5 Monitoring ambijentalnog vazduha u okviru „Društvene brige za javno zdravlje 2020.“

PODACI O UZORKU

Naziv: ambijentalni vazduh

Lokacija sa koje su uzorci uzeti : grad Sombor ugao ulica Vojvođanska 47 i Đure Jakšića, Dvorište zZavoda za javno zdravlje Sombor

Merno mesto broj: 1

Geografske koordinate mernog mesta:

Merno mesto bro 1: N 45.778931;; E 19.110210; H: 90 m

Identifikacioni broj uzoraka:PM 0001-PM 0031

Merno mesto broj : 1

Datum uzorkovanja:01.01.2020.-15.01.2020.

Period usrednjavanja: 24 sata

Ispitivani parametri: Suspendovane čestice PM10

Protok: srednja vrednost 38.3 l/m

Metode ispitivanja:

- SRPS EN 12341-Određivanje frakcije PM10 suspendovanih čestica

Oprema korišćena za uzorkovanje i merenje:

- Aparat za uzorkovanje suspendovanih čestica PM10, model TECORA Charlie

Oprema korišćena za analizu uzoraka:

- Analitička vaga, model KERN ABT 120-5 DM

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**



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR
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

Centar za higijenu i humanu ekologiju 025-415-505, fax. 025-412-888

Tabela 1: Koncentracije suspendovanih čestica PM10 na mernom mestu, ZZJZ Sombor dvorište, ugao Vojvođanska 47 i Đure Jakšića, Sombor sa AQI index-om i izjavom o zdravstvenom efektu na ljude i preporukama

Datum	Rezultat (mg/m ³)	MN	AQI index	AQI Kategorija	Izjava o zdravstvenom efektu na ljude i preporuka
01.01.2020.	129,54	8,81	88	Umeren	Neuobičajeno osetljivi ljudi trebali bi razmotriti smanjenje dugotrajnog ili velikog napora.
02.01.2020.	52,88	3,60	49	Dobar	Nema
03.01.2020.	18,30	1,24	17	Dobar	Nema
04.01.2020.	87,81	5,97	67	Umeren	Neuobičajeno osetljivi ljudi trebali bi razmotriti smanjenje dugotrajnog ili velikog napora.
05.01.2020.	17,60	1,20	17	Dobar	
06.01.2020.	55,26	3,76	51	Umeren	Neuobičajeno osetljivi ljudi trebali bi razmotriti smanjenje dugotrajnog ili velikog napora.
07.01.2020.	92,56	6,29	69	Umeren	
08.01.2020.	87,65	5,96	67	Umeren	
09.01.2020.	77,02	5,24	62	Umeren	
10.01.2020.	68,79	4,68	57	Umeren	
11.01.2020.	59,37	4,04	53	Umeren	
12.01.2020.	66,97	4,55	57	Umeren	
13.01.2020.	58,91	4,01	53	Umeren	
14.01.2020.	51,96	3,53	48	Dobar	Nema
15.01.2020.	54,14	3,68	50	Dobar	Nema
16.01.2020.	44,64	3,04	42	Dobar	Nema
17.01.2020.	49,02	3,33	45	Dobar	Nema
18.01.2020.	54,14	3,68	50	Dobar	Nema
19.01.2020.	42,14	2,87	39	Dobar	Nema
20.01.2020.	60,38	4,11	53	Dobar	Nema
21.01.2020.	71,44	4,86	59	Umeren	Neuobičajeno osetljivi ljudi trebali bi razmotriti smanjenje dugotrajnog ili velikog napora.
22.01.2020.	92,90	6,32	70	Umeren	
23.01.2020.	136,33	9,27	91	Umeren	
24.01.2020.	62,94	4,28	55	Umeren	
25.01.2020.	129,55	8,81	88	Umeren	
26.01.2020.	90,39	6,15	68	Umeren	
27.01.2020.	50,14	3,41	46	Dobar	
28.01.2020.	52,33	3,56	48	Dobar	Nema
29.01.2020.	53,06	3,61	49	Dobar	Nema
30.01.2020.	26,53	1,80	24	Dobar	Nema
31.01.2020.	36,05	2,45	34	Dobar	Nema

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
25 000 Sombor, Vojvodanska

e-mail : office@zzjzsombor.org

Centar za higijenu i humanu ekologiju 025-415-505, fax. 025-412-888

IZVRŠIO I OVERIO MERENJA:

DATUM ZAVRŠETKA ISPITIVANJA:

NAČELNIK HEMIJSKO EKOTOKSIKOLOŠKE LABORATORIJE

Dario Jovišić ekotoksikolog spec.

PREPORUKE:

Urbano aerzagadenje u gradu Somboru u mesecu januaru u pojedinim danima bilo je čestičnog tipa (PM10 čestice). Koncentracije zagađenja zavise od klimatskih uslova uobičajene su za ove vremenske uslove i zimski period. Na koncentracije i trajanje čestičnog zagađenja utiču niske temperature vazduha, visok vazdušni pritisak, uspostavljanje temperaturne inverzije, što se registruje u zimskom periodu. Navedeni atmosferski uslovi su najčešći u ranim jutarnjim časovima i uveče.

Kada je u pitanju zaštita zdravlja stanovništva u navedenim uslovima, preporuka ZZJZ Sombor je da osetljive osobe ograniče svoj boravak napolju u jutarnjim i večernjim satima. Tu spadaju osobe sa hroničnim oboljenjima (respiratorna, kardiovaskularna oboljenja), mala deca i starije osobe. Preporučuje se da se fizička aktivnost ne obavlja na otvorenom prostoru.

Dr Jelena Zelić spec. Higijene

Rezultati se odnose namo na ispitivani uzorak
Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti
Ovaj dokument je kompjuterski generisan i važi bez potpisa i pečata!

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