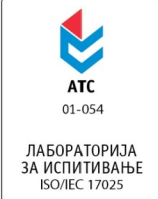




REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja
www.zjzs.org.rs, e-mail: centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074



strana 1/8

Datum izdavanja izveštaja: 12.07.2020.

Evidencioni broj izveštaja AE1020

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA

PODACI O KORISNIKU

Naziv i adresa korisnika:	Gradska uprava Subotica Sekretarijat za poljoprivredu i zaštitu životne sredine Trg slobode 1 24000 SUBOTICA
Na osnovu zahteva/ugovora:	Prema Ugovoru broj: IV-404-304/2019

Izveštaj odobrava Spec. dr med. Sanja Darvaš

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

PODACI O UZORKU

Naziv uzorka:	ambijentalni vazduh	
Ispitivani parametri:	koncentracija suspendovanih čestica PM10 i metali iz suspendovanih čestica PM10, koncentracija suspendovanih čestica PM2,5	
Mesto uzimanja uzoraka:	Grad Subotica	
Naziv i položaj mernih mesta:	Osnovna škola „Sonja Marinković”, Mala škola, Subotica, Sonje Marinković br. 45, Geografska širina 46° 5' 34" N Geografska dužina 19° 40' 20" E Nadmorska visina 115 m	
Oznaka mernog mesta:	SKO – (pri označavanju uzoraka je korišteno samo slovo S)	
Oznaka uzoraka:	uzorci suspendovanih čestica PM10:	od 5S010620 S4 do 5S300620 S22
	uzorci suspendovanih čestica PM2,5:	od 5S010620 M do 5S300620 M
Period uzimanja uzoraka:	uzorci suspendovanih čestica PM10:	od 01.06.2020. do 01.07.2020.
	uzorci suspendovanih čestica PM2,5:	od 01.06.2020. do 01.07.2020.
Period usrednjavanja:	Jedan dan (24 h)	
Postupci uzimanja uzoraka:	Na osnovu Uputstva za ispitivanje aerozagađenja br. C04.3-3-U06.	
Oprema korišćena za uzimanje uzoraka:	Uzimanje uzoraka suspendovanih čestica se izvršilo: - sekvencijalnim uzorkivačima ambijentalnog vazduha marke SVEN LECKEL: Model SEQ 47/50-RV i Model MVS6.	
Uzorkovali:	Iz Laboratorije za ispitivanje vazduha i buke: mr hem. nauka Mirjana Bonić, zdravstveni saradnik – analitičar u ekotoksikološkoj laboratoriji, i dipl. ing. zžs. Zoltan Vidaković, zdravstveni saradnik za higijenu i zaštitu životne i radne sredine.	
Napomena:	Prema Ugovoru na godišnjem nivou je ugovoreno 336 uzoraka za PM10 i 336 uzoraka za PM2,5. Ostalo je slobodno 8 dana za PM10 i 6 dana za PM2,5.	
Prilozi:	1. Meteorološki podaci – preuzeti sa sajta: http://www.sumeteo.info . 2. Učestalost klasa kvaliteta vazduha po Indeksu kvaliteta vazduha SAQI_11 određenih na osnovu dnevnih vrednosti koncentracija suspendovanih čestica PM10.	



Datum izdavanja izveštaja: 12.07.2020.

Evidencioni broj izveštaja AE1020

REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE SUSPENDOVANIH ČESTICA PM10

Datum kada je započeto uzorkovanje	Vreme kada je započeto uzorkovanje (hh:mm)	Oznaka uzorka	Koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01.06.2020.	10:14	5S010620 S4	14,8
02.06.2020.	10:14	5S020620 S5	17,7
03.06.2020.	10:14	5S030620 S6	13,5
04.06.2020.	10:14	5S040620 S7	20,0
05.06.2020.	10:14	5S050620 S8	15,2
06.06.2020.	10:14	5S060620 S9	18,3
07.06.2020.	10:14	5S070620 S10	24,4
08.06.2020.	10:14	5S080620 S11	16,5
09.06.2020.	10:14	5S090620 S12	12,3
10.06.2020.	10:14	5S100620 S13	16,1
11.06.2020.	10:14	5S110620 S14	15,3
12.06.2020.	10:14	5S120620 S15	22,6
13.06.2020.	10:14	5S130620 S16	20,9
14.06.2020.	10:14	5S140620 S18	14,6
15.06.2020.	10:14	5S150620 S19	12,2
16.06.2020.	10:14	5S160620 S2	16,6
17.06.2020.	10:14	5S170620 S3	13,8
18.06.2020.	10:14	5S180620 S4	15,0
19.06.2020.	10:14	5S190620 S5	13,6
20.06.2020.	10:14	5S200620 S6	9,7
21.06.2020.	10:14	5S210620 S7	8,7
22.06.2020.	10:14	5S220620 S8	12,3
23.06.2020.	10:14	5S230620 S9	16,0
24.06.2020.	10:14	5S240620 S10	17,4
25.06.2020.	10:14	5S250620 S11	26,5
26.06.2020.	10:14	5S260620 S12	28,6
27.06.2020.	10:14	5S270620 S13	31,7
28.06.2020.	10:14	5S280620 S14	33,7
29.06.2020.	10:14	5S290620 S21	17,8
30.06.2020.	10:14	5S300620 S22	19,9

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

OBRADA PODATAKA

Broj merenja	30
Srednja mesečna vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	17,9
Medijana [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	16,3
Minimum [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	8,7
Maksimum [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	33,7
C90,4 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	26,9
Broj dana veći od granične i tolerantne vrednosti (GV=TV)	0

Oznaka metode:	SRPS EN 12341:2015 – Vazduh ambijenta – Standardna gravimetrijska metoda merenja za određivanje PM10 ili PM2,5 masene koncentracije suspendovanih čestica
Na osnovu sledećih propisa:	„Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl. Glasnik RS br.11/10, 75/10 i 63/13)
Napomena:	Na osnovu Uredbe, granična vrednost GV za suspendovane čestice PM10 za period usrednjavanja 1 dan iznosi: 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, i ista je sa tolerantnom vrednosti TV.



Datum izdavanja izveštaja: 12.07.2020.

Evidencioni broj izveštaja AE1020

REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE SUSPENDOVANIH ČESTICA PM_{2,5}

Datum kada je započeto uzorkovanje	Vreme kada je započeto uzorkovanje (hh:mm)	Oznaka uzorka	Koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01.06.2020.	11:10	5S010620 M	8,4
02.06.2020.	12:25	5S020620 M	9,8
03.06.2020.	11:35	5S030620 M	6,7
04.06.2020.	12:05	5S040620 M	10,9
05.06.2020.	12:35	5S050620 M	8,4
06.06.2020.	15:55	5S060620 M	14,3
07.06.2020.	13:05	5S070620 M	13,4
08.06.2020.	11:35	5S080620 M	9,7
09.06.2020.	11:40	5S090620 M	3,2
10.06.2020.	13:05	5S100620 M	7,7
11.06.2020.	13:10	5S110620 M	7,0
12.06.2020.	13:20	5S120620 M	11,1
13.06.2020.	13:10	5S130620 M	10,5
14.06.2020.	12:30	5S140620 M	10,7
15.06.2020.	12:35	5S150620 M	7,4
16.06.2020.	13:10	5S160620 M	10,8
17.06.2020.	14:20	5S170620 M	11,8
18.06.2020.	13:45	5S180620 M	6,4
19.06.2020.	10:14	5S190620 M	7,5
20.06.2020.	13:10	5S200620 M	5,8
21.06.2020.	13:25	5S210620 M	5,7
22.06.2020.	17:00	5S220620 M	7,5
23.06.2020.	14:55	5S230620 M	8,5
24.06.2020.	15:50	5S240620 M	5,4
25.06.2020.	15:35	5S250620 M	16,1
26.06.2020.	15:35	5S260620 M	17,3
27.06.2020.	12:50	5S270620 M	18,0
28.06.2020.	11:45	5S280620 M	18,2
29.06.2020.	12:10	5S290620 M	11,2
30.06.2020.	10:20	5S300620 M	7,3

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

OBRADA PODATAKA

Broj merenja	30
Srednja mesečna vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	9,9
Medijana [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	9,1
Minimum [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	3,2
Maksimum [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	18,2
C _{90,4} [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	16,3
Broj dana veći od granične vrednosti (GV)	0

Oznaka metode:	SRPS EN 12341:2015 – Vazduh ambijenta – Standardna gravimetrijska metoda merenja za određivanje PM ₁₀ ili PM _{2,5} masene koncentracije suspendovanih čestica
Na osnovu sledećih propisa:	„Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl. Glasnik RS br.11/10, 75/10 i 63/13)
Napomena:	Uredba propisuje graničnu vrednost GV: 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ za suspendovane čestice PM _{2,5} za period usrednjavanja od 1 kalendarske godine.



Datum izdavanja izveštaja: 12.07.2020.

Evidencioni broj izveštaja AE1020

REZULTATI ISPITIVANJA TEŠKIH METALA IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM10 - OLOVO

Datum kada je započeto uzorkovanje	Vreme kada je započeto uzorkovanje (hh:mm)	Oznaka uzorka	Koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01.06.2020.	10:14	5S010620 S4	0,0029
02.06.2020.	10:14	5S020620 S5	0,0060
03.06.2020.	10:14	5S030620 S6	0,0021
04.06.2020.	10:14	5S040620 S7	0,0014
05.06.2020.	10:14	5S050620 S8	0,0020
06.06.2020.	10:14	5S060620 S9	0,0023
07.06.2020.	10:14	5S070620 S10	0,0030
08.06.2020.	10:14	5S080620 S11	0,0128
09.06.2020.	10:14	5S090620 S12	0,0028
10.06.2020.	10:14	5S100620 S13	0,0009
11.06.2020.	10:14	5S110620 S14	0,0041
12.06.2020.	10:14	5S120620 S15	0,0034
13.06.2020.	10:14	5S130620 S16	0,0041
14.06.2020.	10:14	5S140620 S18	0,0052
15.06.2020.	10:14	5S150620 S19	0,0056
16.06.2020.	10:14	5S160620 S2	0,0022
17.06.2020.	10:14	5S170620 S3	0,0024
18.06.2020.	10:14	5S180620 S4	0,0042
19.06.2020.	10:14	5S190620 S5	0,0035
20.06.2020.	10:14	5S200620 S6	0,0039
21.06.2020.	10:14	5S210620 S7	0,0081
22.06.2020.	10:14	5S220620 S8	0,0023
23.06.2020.	10:14	5S230620 S9	0,0050
24.06.2020.	10:14	5S240620 S10	0,0034
25.06.2020.	10:14	5S250620 S11	0,0020
26.06.2020.	10:14	5S260620 S12	0,0042
27.06.2020.	10:14	5S270620 S13	0,0040
28.06.2020.	10:14	5S280620 S14	0,0019
29.06.2020.	10:14	5S290620 S21	0,0030
30.06.2020.	10:14	5S300620 S22	<0,0006

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

OBRADA PODATAKA

Broj merenja	30
Srednja mesečna vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	0,0036
Medijana [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	0,0032
Minimum [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	<0,0006
Maksimum [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	0,0128
C90,4 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	0,0057
Broj dana veći od granične vrednosti (GV) za period usrednjavanja 1 dan	0

Oznaka metode:	DM 105 Određivanje Pb, Cd, As i Ni u frakciji PM10 i PM2,5 suspendovanih čestica (ICP-OES)
Na osnovu sledećih propisa:	„Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl. Glasnik RS br.11/10, 75/10 i 63/13)
Napomena:	Uredba propisuje graničnu i tolerantnu vrednost za olovo 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ za period usrednjavanja 1 dan, odnosno GV: 0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i TV: 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ za period usrednjavanja kalendarska godina.



Datum izdavanja izveštaja: 12.07.2020.

Evidencioni broj izveštaja AE1020

REZULTATI ISPITIVANJA TEŠKIH METALA IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM10 - KADMIJUM

Datum kada je započeto uzorkovanje	Vreme kada je započeto uzorkovanje (hh:mm)	Oznaka uzorka	Koncentracija [ng/m ³]
01.06.2020.	10:14	5S010620 S4	<0,22
02.06.2020.	10:14	5S020620 S5	0,49
03.06.2020.	10:14	5S030620 S6	<0,22
04.06.2020.	10:14	5S040620 S7	<0,22
05.06.2020.	10:14	5S050620 S8	<0,22
06.06.2020.	10:14	5S060620 S9	<0,22
07.06.2020.	10:14	5S070620 S10	<0,22
08.06.2020.	10:14	5S080620 S11	<0,22
09.06.2020.	10:14	5S090620 S12	<0,22
10.06.2020.	10:14	5S100620 S13	<0,22
11.06.2020.	10:14	5S110620 S14	<0,22
12.06.2020.	10:14	5S120620 S15	0,45
13.06.2020.	10:14	5S130620 S16	<0,22
14.06.2020.	10:14	5S140620 S18	<0,22
15.06.2020.	10:14	5S150620 S19	<0,22
16.06.2020.	10:14	5S160620 S2	<0,22
17.06.2020.	10:14	5S170620 S3	<0,22
18.06.2020.	10:14	5S180620 S4	<0,22
19.06.2020.	10:14	5S190620 S5	<0,22
20.06.2020.	10:14	5S200620 S6	0,38
21.06.2020.	10:14	5S210620 S7	<0,22
22.06.2020.	10:14	5S220620 S8	<0,22
23.06.2020.	10:14	5S230620 S9	<0,22
24.06.2020.	10:14	5S240620 S10	<0,22
25.06.2020.	10:14	5S250620 S11	<0,22
26.06.2020.	10:14	5S260620 S12	<0,22
27.06.2020.	10:14	5S270620 S13	<0,22
28.06.2020.	10:14	5S280620 S14	<0,22
29.06.2020.	10:14	5S290620 S21	<0,22
30.06.2020.	10:14	5S300620 S22	<0,22

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

OBRADA PODATAKA

Broj merenja	30
Srednja mesečna vrednost [ng/m ³]	0,24
Medijana [ng/m ³]	0,22
Minimum [ng/m ³]	<0,22
Maksimum [ng/m ³]	0,49
C90,4 [ng/m ³]	0,26

Oznaka metode:	DM 105 Određivanje Pb, Cd, As i Ni u frakciji PM10 i PM2,5 suspendovanih čestica (ICP-OES)
Na osnovu sledećih propisa:	„Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl. Glasnik RS br.11/10, 75/10 i 63/13)
Napomena:	Uredba propisuje ciljnu vrednost za kadmijum: 5 ng/m ³ (za prosečnu godišnju vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10).



Datum izdavanja izveštaja: 12.07.2020.

Evidencioni broj izveštaja AE1020

REZULTATI ISPITIVANJA TEŠKIH METALA IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM10 - ARSEN

Datum kada je započeto uzorkovanje	Vreme kada je započeto uzorkovanje (hh:mm)	Oznaka uzorka	Koncentracija [ng/m ³]
01.06.2020.	10:14	5S010620 S4	<0,63
02.06.2020.	10:14	5S020620 S5	<0,63
03.06.2020.	10:14	5S030620 S6	<0,63
04.06.2020.	10:14	5S040620 S7	<0,63
05.06.2020.	10:14	5S050620 S8	<0,63
06.06.2020.	10:14	5S060620 S9	<0,63
07.06.2020.	10:14	5S070620 S10	<0,63
08.06.2020.	10:14	5S080620 S11	<0,63
09.06.2020.	10:14	5S090620 S12	<0,63
10.06.2020.	10:14	5S100620 S13	<0,63
11.06.2020.	10:14	5S110620 S14	<0,63
12.06.2020.	10:14	5S120620 S15	<0,63
13.06.2020.	10:14	5S130620 S16	<0,63
14.06.2020.	10:14	5S140620 S18	<0,63
15.06.2020.	10:14	5S150620 S19	<0,63
16.06.2020.	10:14	5S160620 S2	<0,63
17.06.2020.	10:14	5S170620 S3	<0,63
18.06.2020.	10:14	5S180620 S4	<0,63
19.06.2020.	10:14	5S190620 S5	<0,63
20.06.2020.	10:14	5S200620 S6	<0,63
21.06.2020.	10:14	5S210620 S7	<0,63
22.06.2020.	10:14	5S220620 S8	<0,66
23.06.2020.	10:14	5S230620 S9	<0,63
24.06.2020.	10:14	5S240620 S10	<0,63
25.06.2020.	10:14	5S250620 S11	<0,63
26.06.2020.	10:14	5S260620 S12	<0,63
27.06.2020.	10:14	5S270620 S13	<0,63
28.06.2020.	10:14	5S280620 S14	<0,63
29.06.2020.	10:14	5S290620 S21	<0,63
30.06.2020.	10:14	5S300620 S22	<0,63

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

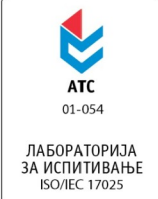
OBRADA PODATAKA

Broj merenja	30
Srednja mesečna vrednost [ng/m ³]	0,64
Medijana [ng/m ³]	0,63
Minimum [ng/m ³]	<0,63
Maksimum [ng/m ³]	0,66
C90,4 [ng/m ³]	0,63

Oznaka metode:	DM 105 Određivanje Pb, Cd, As i Ni u frakciji PM10 i PM2,5 suspendovanih čestica (ICP-OES)
Na osnovu sledećih propisa:	„Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl. Glasnik RS br.11/10, 75/10 i 63/13)
Napomena:	Uredba propisuje ciljne vrednosti za arsen: 6 ng/m ³ (za prosečnu godišnju vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10).



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja
www.zjzs.org.rs, e-mail: centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074



strana 7/8

Datum izdavanja izveštaja: **12.07.2020.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1020**

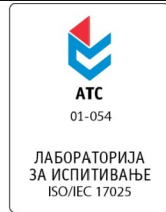
REZULTATI ISPITIVANJA TEŠKIH METALA IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM10 - NIKAL

Datum kada je započeto uzorkovanje	Vreme kada je započeto uzorkovanje (hh:mm)	Oznaka uzorka	Koncentracija [ng/m ³]
01.06.2020.	10:14	5S010620 S4	<0,45
02.06.2020.	10:14	5S020620 S5	<0,45
03.06.2020.	10:14	5S030620 S6	<0,45
04.06.2020.	10:14	5S040620 S7	<0,45
05.06.2020.	10:14	5S050620 S8	<0,45
06.06.2020.	10:14	5S060620 S9	1,00
07.06.2020.	10:14	5S070620 S10	0,91
08.06.2020.	10:14	5S080620 S11	<0,45
09.06.2020.	10:14	5S090620 S12	<0,45
10.06.2020.	10:14	5S100620 S13	<0,45
11.06.2020.	10:14	5S110620 S14	0,51
12.06.2020.	10:14	5S120620 S15	<0,45
13.06.2020.	10:14	5S130620 S16	0,53
14.06.2020.	10:14	5S140620 S18	<0,45
15.06.2020.	10:14	5S150620 S19	<0,45
16.06.2020.	10:14	5S160620 S2	<0,45
17.06.2020.	10:14	5S170620 S3	<0,45
18.06.2020.	10:14	5S180620 S4	<0,45
19.06.2020.	10:14	5S190620 S5	<0,45
20.06.2020.	10:14	5S200620 S6	<0,45
21.06.2020.	10:14	5S210620 S7	<0,45
22.06.2020.	10:14	5S220620 S8	<0,47
23.06.2020.	10:14	5S230620 S9	<0,45
24.06.2020.	10:14	5S240620 S10	<0,45
25.06.2020.	10:14	5S250620 S11	<0,45
26.06.2020.	10:14	5S260620 S12	<0,45
27.06.2020.	10:14	5S270620 S13	<0,45
28.06.2020.	10:14	5S280620 S14	<0,45
29.06.2020.	10:14	5S290620 S21	<0,45
30.06.2020.	10:14	5S300620 S22	2,19

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja
www.zjzs.org.rs, e-mail: centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300 lok. 19 fax: 024/571-074



strana 8/8

Datum izdavanja izveštaja: **12.07.2020.**

Evidencioni broj izveštaja **AE1020**

REZULTATI ISPITIVANJA TEŠKIH METALA IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM10 - NIKAL

OBRADA PODATAKA

Broj merenja	30
Srednja mesečna vrednost [ng/m ³]	0,55
Medijana [ng/m ³]	0,45
Minimum [ng/m ³]	<0,45
Maksimum [ng/m ³]	2,19
C90,4 [ng/m ³]	0,61

Oznaka metode:	DM 105 Određivanje Pb, Cd, As i Ni u frakciji PM10 i PM2,5 suspendovanih čestica (ICP-OES)
Na osnovu sledećih propisa:	„Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha“ (Sl. Glasnik RS br.11/10, 75/10 i 63/13)
Napomena:	Uredba propisuje ciljnu vrenost za nikel: 20 ng/m ³ (za prosečnu godišnju vrednost ukupnog sadržaja suspendovanih čestica PM10).

Ispitivanja obavili:

Zoltan Vidaković
dipl. ing. zaštite životne sredine

mr Mirjana Bonić
magistar hemijskih nauka

Odobrio:

mr Dijana Barna
**Rukovodilac Odeljenja za
fizičko-hemijska ispitivanja**

Prilog 1

Meteorološki podaci – preuzeti sa sajta: <http://www.sumeteo.info>

Mesto – SUBOTICA Mesec – JUN Godina – 2020.

Parametri Datum	Temperatura vazduha, sred. dnevna vred. [° C]	Atm. pritisak, sred. dnevna vred. [mbar]	Brzina vetra [km/h]	Udar vetra [km/h]
1	11,8	1002,0	1,6	8,0
2	10,9	999,7	1,6	9,7
3	11,4	994,2	1,6	9,7
4	13,4	991,4	3,2	12,9
5	15,6	990,0	3,2	12,9
6	16,1	995,5	1,6	8,0
7	16,8	994,8	1,6	9,7
8	17,0	996,3	1,6	9,7
9	16,5	997,3	1,6	9,7
10	17,2	996,7	1,6	8,0
11	15,7	997,2	0,0	8,0
12	17,1	996,0	1,6	8,0
13	18,9	995,9	1,6	8,0
14	20,2	994,4	1,6	9,7
15	19,1	997,5	1,6	6,4
16	18,3	996,9	1,6	6,4
17	18,8	994,9	1,6	8,0
18	19,0	996,2	1,6	9,7
19	20,3	999,9	1,6	9,7
20	19,2	1000,6	3,2	12,9
21	19,0	998,5	3,2	8,0
22	21,0	998,9	4,8	12,9
23	22,5	1002,6	3,2	12,9
24	21,6	1007,1	1,6	6,4
25	22,3	1008,2	1,6	8,0
26	23,8	1005,7	3,2	9,7
27	26,4	1003,2	3,2	9,7
28	26,3	1002,1	1,6	8,0
29	26,6	998,3	3,2	12,9
30	24,4	1002,0	1,6	9,7

Prilog 2

Učestalost klasa kvaliteta vazduha po Indeksu kvaliteta vazduha SAQI_11 određenih na osnovu dnevnih vrednosti koncentracija suspendovanih čestica PM10

Merno Mesto – Osnovna škola „Sonja Marinković”, Mala škola, Subotica, Sonje Marinković br. 45

Mesec – **Jun** Godina – **2020.**

Datum kada je započeto uzorkovanje	Oznaka uzorka	Koncentracija PM10 [µg/m ³]	Klasa kvaliteta vazduha
1	5S010620 S4	14,8	odličan
2	5S020620 S5	17,7	odličan
3	5S030620 S6	13,5	odličan
4	5S040620 S7	20,0	odličan
5	5S050620 S8	15,2	odličan
6	5S060620 S9	18,3	odličan
7	5S070620 S10	24,4	odličan
8	5S080620 S11	16,5	odličan
9	5S090620 S12	12,3	odličan
10	5S100620 S13	16,1	odličan
11	5S110620 S14	15,3	odličan
12	5S120620 S15	22,6	odličan
13	5S130620 S16	20,9	odličan
14	5S140620 S18	14,6	odličan
15	5S150620 S19	12,2	odličan
16	5S160620 S2	16,6	odličan
17	5S170620 S3	13,8	odličan
18	5S180620 S4	15,0	odličan
19	5S190620 S5	13,6	odličan
20	5S200620 S6	9,7	odličan
21	5S210620 S7	8,7	odličan
22	5S220620 S8	12,3	odličan
23	5S230620 S9	16,0	odličan
24	5S240620 S10	17,4	odličan
25	5S250620 S11	26,5	dobar
26	5S260620 S12	28,6	dobar
27	5S270620 S13	31,7	dobar
28	5S280620 S14	33,7	dobar
29	5S290620 S21	17,8	odličan
30	5S300620 S22	19,9	odličan

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Koncentracija PM10 za period usrednjavanja 24 h [µg/m ³]	Klasa kvaliteta vazduha	Broj dana u junu 2020. godine sa odgovarajućom klasom kvaliteta vazduha	Procenat dana u junu 2020. godine sa odgovarajućom klasom kvaliteta vazduha [%]
0,0 – 25,0	odličan	26	86,67
25,1 – 35,0	dobar	4	13,33
35,1 – 50,0	prihvatljiv	0	0
50,1 – 75,0	zagađen	0	0
> 75,0	jako zagađen	0	0

Napomena: Broj dana merenja u junu je 30.