



Odjel za životni i radni okoliš –
Služba za zaštitu okoliša i zdravstvenu
ekologiju
Mirogojska cesta 16, Zagreb
Tel. 01/4696 138
www.stampar.hr



- Odjel za životni i radni okoliš – ovlašten je:
- Po rješenju Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, klasa UP/I-351-02/10-08/45, Ur.broj: 531-13-1-1-1-10-2, od 14. svibnja 2010. godine za obavljanje stručnih poslova praćenja kakvoće zraka i emisija u zrak.
- Prema objavi Državne uprave za zaštitu okoliša za izdavanje izvješća o ispitivanju fizikalnih i kemijskih svojstava otpada (NN 93/96).
- Po rješenju Ministarstva regionalnog razvoja, gospodarstva i vodnoga gospodarstva, Uprave za gospodarenje vodama, klasa UP/I-034-04/08-01/0008, Ur.broj: 538-10/1-4-15-08-004/005, od 26. rujna 2008. godine.
- Zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Stampar" posjeduje suglasnost Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša prema objavi Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (NN 34/07).

Zagreb, 19.3.2012.

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O PRAĆENJU I OCJENI KVALITETE ZRAKA ZA 2012 GODINU MIROGOJSKA

Analitički broj: 058-13/2013

Objekt: Zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Stampar"
Mirogojska 16, Zagreb

1. PLAN I PROGRAM MJERENJA

Sukladno članku 31. Zakona o zaštiti zraka (NN, 130/11) Zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Tampar" provodi praćenje kvalitete zraka na području rezidencijalne zone grada Zagreba - Mirogoj. Zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Tampar", posjeduje rješenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, klasa UP/I-351-02/10-08/45, Ur.broj: 531-13-1-1-1-10-2, od 14. svibnja 2010. godine za obavljanje stručnih poslova praćenja kvalitete zraka i emisija u zrak te obavlja praćenje kvalitete zraka za Gradski ured za zdravstvo, rad socijalnu zaštitu i branitelje prema sljedećem planu i programu mjerenja.

1.1. Onečišćujuće tvari koje se prate:

1. Oksidi dušika (NO, NO₂, NO_x izražen kao NO₂)
2. Sumporni dioksid (SO₂)
3. Lebdeće estice PM10
4. Ugljični monoksid (CO)
5. Prizemni ozon (O₃)
6. Benzen

1.2. Instrumenti i metode

Svi instrumenti smještene su u odgovarajuće izotermne i sklone dimenzije 300x210x245 cm koje omogućavaju standardizirane uvjete za rad gore navedenih instrumenata. Sva mjerenja izvode se kontinuirano i mogu trajati u vremena usrednjavanja od 1 minute do 24 sata.

Instrument	Metoda po (40 CFR Part 53)	Mjerno područje (ppb)	Granica detekcije
AC32M NO/NO _x / NO ₂ Analyser	Kemiluminiscencija <i>Automated reference method</i>	0 - 50(ppb) 0 - 20 000(ppb) autorange	0,4 ppb
AF21M H ₂ S/SO ₂ Analyser	UV fluorescencija <i>Automated equivalent method</i>	0 - 50(ppb) 0 - 20 000(ppb) autorange	1,0 ppb
CO12M CO Analyser	IR spektrofotometrija <i>Automated referencet method</i>	0 - 50(ppm) 0 ó 200(ppm) autorange	50 ppm
MP101M Analyser	zračenje	0 ó 100 µg/m ³ 0 ó 10 000µg/m ³ autorange	0,4µg/cm ²
0342M Analyser	UV fotometrija	0 - 10 (ppm) autorange	0,001(ppm)
VOC71M Analyser	Kromatografija	0-1000(ppm)	0,5(ppm)

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvođača niti koristiti u reklamne svrhe.

Mjerenje ugljikovog monoksida te dušikovog monoksida i dušikovog dioksida provodi se prema sljedećim akreditiranim metodama:

1. HRN EN 14626:2006 (EN 14626:2005) o Kvaliteta vanjskog zraka -- Standardna metoda za mjerenje koncentracije ugljikova monoksida nedisperzivnom infracrvenom spektroskopijom
2. HRN EN 14211:2012 (EN 14211:2012) o Vanjski zrak -- Standardna metoda za mjerenje koncentracije dušikova dioksida i dušikova monoksida u zraku kemiluminiscencijom

1.3 Mjerno mjesto

Postaja je smještena u dvorištu Zavoda za javno zdravstvo "Dr. Andrija Mampar", udaljena 10-ak metara od prometnice slabijeg inteziteta prometa i 400-injak metara od prometnice jačeg inteziteta prometa. Geografske koordinate postaje: 45°49'2" S; 15°58'49" I i 169 mm.

Lokacija je izabrana vodeći računa o meteorološkim parametrima, lokacijama okolnih prometnica te raspoloživim tehničkim mogućnostima.

1.4. Dinamika i provjera kakvoće mjerenja, način izvještavanja

Praćenje koncentracija gore navedenih onečišćujućih tvari izvodi se kontinuiranim mjerenjima prema propisu iz članka 23. i 24. Zakona o zaštiti zraka za razdoblje praćenja od najmanje 1 godine.

Ovo izvješće je javno i sadrži statistiku obradu koncentracija svih gore navedenih onečišćujućih tvari za 24 satna vremena usrednjavanja za 2012 godinu i statistički obrađene podatke 24-satnih koncentracija iz izvještaja tijekom mjeseca. Mjesec na izvještaj

Objavljuje se do najkasnije 5 radnih dana od početka tekućeg mjeseca na WEB stranici Zavoda za javno zdravstvo "Dr.Andrija Mampar" u rubrici Kvaliteta zraka u Gradu Zagrebu.

Ocjenjivanje razine onečišćenosti zraka izvedeno je sukladno članku 20. i 24. Zakona o zaštiti zraka te Prilogu 1. Uredbe o razinama onečišćenosti tvari u zraku (NN, 117/12) te te Pravilnika o razmjeni informacija o podacima iz mreža za trajno praćenje kvalitete zraka (NN 135/06). Na temelju Zakona o zaštiti zraka u siječnju 2013. god. donesen je i Pravilnik o praćenju kvalitete zraka (NN 3/13).

Prema navedenom Zakonu i Uredbi o razinama onečišćenosti tvari u zraku (NN 117/12), definirane su granice vrijednosti (GV) za pojedine tipove onečišćenosti tvari, odnosno gornja i donja granica procjenjivanja sukladno Prilogu 1 i Prilogu 2 navedene Uredbe.

Detaljnije toksikološke evaluacije rezultata praćenja kvalitete zraka omogućit će Zavodu za javno zdravstvo "Dr.Andrija Mampar" preko svojih stručnih službi svakodnevno za nadležne djelatnike Gradskog ureda za zdravstvo, rad socijalnu zaštitu i branitelje i MZOPUG-a.

4. REZULTATI MJERENJA

Rezultati mjerenja prikazani su tablicama u prilogu.

- Prilog 1. Tablica prikaz koncentracija one i- uju ih tvari 24 satnih vremena
usrednjavanja
- Prilog 2. Tablica prikaz koncentracija uglji nog monoksida (CO) 8 satnih vremena
usrednjavanja
- Prilog 3. Tablica prikaz kategorizacije kvalitete zraka



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Zagreb, 19.3.2013.

Prilog 1.

Tablica prikazuje koncentracije one i- uju ih tvari 24 satnih vremena
usrednjava

KONCENTRACIJE¹ POLUTANATA MJERENIH NA STANICI U MIROGOJSKOJ							
(vrijeme usrednjavanja 24 sata)							
SIJEČANJ - PROSINAC 2012. GODINE							
Dan	PM 10	SO₂	CO*	NO*	NO₂*	O₃	BENZEN
1.1.12.	22,55	12,32	0,52	0,38	0,35		
2.1.12.	39,98	7,82	0,54	0,27	0,34		
3.1.12.	30,15	5,29	0,39	0,29	0,37		
4.1.12.	32,99	2,49	0,41	0,28	0,38		
5.1.12.	35,17	11,29	0,42	0,39	0,35		
6.1.12.	31,43	11,47	0,42	0,20	0,33		
7.1.12.	34,15	3,33	0,35	0,38	0,35		
8.1.12.	38,74	5,70	0,39	0,16	0,34		
9.1.12.	39,57	20,20	0,40	0,33	0,45		
10.1.12.	41,50	26,70	0,44	0,26	0,42		
11.1.12.	34,90	3,34	0,46	0,24	0,42		
12.1.12.	32,05	3,93	0,55	0,55	0,33		
13.1.12.	35,51	4,76	0,62	0,28	0,39		
14.1.12.	41,48	5,17	0,53	0,24	0,40		
15.1.12.	47,20	7,66	0,53	0,38	0,42		
16.1.12.	39,81	3,18	0,54	0,35	0,39		
17.1.12.	38,43	2,43	0,47	0,36	0,35		
18.1.12.	32,74	7,31	0,49	0,31	0,44		
19.1.12.	38,59	31,20	0,51	0,31	0,33		
20.1.12.	40,03	8,86	0,38	0,40	0,46		
21.1.12.	22,79	6,23	0,44	0,36	0,44		
22.1.12.	36,63	0,48	0,45	0,36	0,38		
23.1.12.	32,52	6,09	0,35	0,30	0,41		
24.1.12.	39,16	5,26	0,45	0,37	0,37		
25.1.12.	45,27	4,25	0,51	0,38	0,39		
26.1.12.	41,21	9,97	0,42	0,33	0,39		
27.1.12.	40,13	6,67	0,43	0,31	0,31		
28.1.12.	38,14	6,23	0,46	0,30	0,35		
29.1.12.	28,33	8,96	0,48	0,31	0,31		
30.1.12.	28,97	4,93	0,42	0,44	0,35		
31.1.12.	44,59	8,83	0,46	0,34	0,36		
1.2.12.	33,95	8,60	0,47	30,39	57,70		
2.2.12.	45,66	5,07	0,50	30,32	50,80		
3.2.12.	38,27	4,80	0,46	30,36	59,50		
4.2.12.	45,82	7,87	0,45	30,22	55,90		
5.2.12.	40,84	9,62	0,40	30,23	58,20		
6.2.12.	32,81	7,34	0,41	30,16	57,30		
7.2.12.	39,44	10,82	0,44	30,16	43,40		
8.2.12.	58,44	3,47	0,48	30,43	47,40		
9.2.12.	67,00	8,87	0,46	30,20	46,60		
10.2.12.	34,54	5,66	0,54	30,47	51,80		
11.2.12.	42,21	5,20	0,60	30,39	58,50		
12.2.12.	58,96	10,51	0,42	30,24	45,60		
13.2.12.	39,09	6,93	0,47	30,39	61,60		
14.2.12.	37,99	4,66	0,53	30,44	56,20		
15.2.12.	55,03	4,53	0,58	30,28	49,30		
16.2.12.	43,24	4,55	0,49	30,36	61,30		
17.2.12.	32,10	10,59	0,43	30,30	50,70		
18.2.12.	46,35	5,43	0,38	30,43	56,60		
19.2.12.	43,71	3,65	0,45	30,30	65,40		
20.2.12.	37,73	6,81	0,41	30,38	47,40		
21.2.12.	43,89	3,09	0,38	30,43	59,50		
22.2.12.	35,81	5,28	0,38	30,37	62,80		

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

21.2.12.	37,50	5,07	0,39	30,39	62,30
24.2.12.	37,50	5,07	0,41	30,39	63,40
25.2.12.	42,17	5,97	0,31	30,29	50,40
26.2.12.	39,90	4,04	0,31	30,37	58,40
27.2.12.	49,27	6,75	0,37	30,28	49,50
28.2.12.	48,85	7,51	0,47	30,37	52,90
29.2.12.	41,16	6,14	0,45	30,38	65,70
1.3.12.	27,50	6,80	0,84	18,60	35,10
2.3.12.	36,00	7,50	1,14	12,90	39,60
3.3.12.	31,10	4,90	1,03	16,80	33,20
4.3.12.	25,60	5,50	0,82	17,54	26,40
5.3.12.	32,50	7,40	0,71	13,98	36,10
6.3.12.	30,70	6,80	0,63	19,97	32,60
7.3.12.	35,40	8,70			
8.3.12.	48,10	16,40			
9.3.12.	40,30	6,40			
10.3.12.	35,10	5,40			
11.3.12.	34,50	4,90			
12.3.12.	21,00	4,20			
13.3.12.	27,70	5,30			
14.3.12.	36,30	5,90			
15.3.12.	34,80	4,40			
16.3.12.	39,60	5,60			
17.3.12.	21,30	4,60			
18.3.12.	19,90	3,40			
19.3.12.	26,50	4,40			
20.3.12.	29,30	4,60			
21.3.12.	30,40	4,80			
22.3.12.	33,20	5,70	0,60	17,34	36,20
23.3.12.	38,60	7,20	0,80	15,29	43,90
24.3.12.	38,50	6,50	0,79	19,02	35,10
25.3.12.	13,00	4,80	0,52	19,20	28,90
26.3.12.	25,50	5,10	0,55	18,42	36,00
27.3.12.	23,00	8,00	0,65	16,29	35,20
28.3.12.	37,40	5,60	0,69	12,10	36,10
29.3.12.	33,70	5,20	0,80	18,56	36,90
30.3.12.	26,40	4,80	0,63	19,23	32,70
31.3.12.	24,90	4,50	0,63	14,76	18,60
1.4.12.	15,30	3,40	0,39	18,60	9,20
2.4.12.	2,00	4,50	0,54	12,90	15,80
3.4.12.	12,90	3,50	0,27	16,80	14,10
4.4.12.	3,00	4,00	0,65	17,54	23,10
5.4.12.	44,00	4,10	0,50	13,98	22,40
6.4.12.	26,10	4,50	0,58	19,97	23,50
7.4.12.	19,20	3,40	0,57	6,70	11,60
8.4.12.	10,30	3,40	0,33	9,40	13,90
9.4.12.	14,00	3,70	0,42	7,20	14,20
10.4.12.	19,00	6,40	0,56	7,00	19,10
11.4.12.	15,70	4,20	0,35	8,20	12,90
12.4.12.	9,80	4,00	0,40	8,50	17,50
13.4.12.	21,10	5,20	0,56	8,30	36,00
14.4.12.	21,30	5,50	0,56	7,30	25,60
15.4.12.	26,70	5,30	0,47	7,60	23,00
16.4.12.	17,60	4,30	0,77	7,90	28,80
17.4.12.	18,50	4,60	0,64	7,30	31,70
18.4.12.	24,70	4,90	0,64	3,00	28,70
19.4.12.	16,20	4,30	0,55	12,80	17,90
20.4.12.	17,00	4,60	0,43	12,60	21,70

UMJERAVANJE INSTRUMENATA

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

21.4.12.	10,00	4,00	0,53	15,20	24,50
22.4.12.	1,00	5,70	0,48	17,34	14,40
23.4.12.	16,60	7,20	0,56	15,29	22,50
24.4.12.	13,80	6,50	0,61	19,02	18,60
25.4.12.	11,00	4,80	0,47	19,20	15,20
26.4.12.	17,00	5,10	0,24	18,42	9,80
27.4.12.	16,70	8,00	0,45	16,29	23,20
28.4.12.	24,50	5,60	0,45	12,10	24,80
29.4.12.	27,10	5,20	0,44	18,56	16,20
30.4.12.	23,20	4,80	0,39	19,23	21,00
1.5.12.	23,90	1,70	0,44	18,60	17,10
2.5.12.	23,50	2,25	0,38	12,90	18,70
3.5.12.	24,80	1,75	0,39	16,80	27,00
4.5.12.	17,30	2,00	0,39	17,54	23,50
5.5.12.	13,80	2,05	0,36	13,98	6,00
6.5.12.	14,40	2,25	0,21	19,97	7,00
7.5.12.	9,40	1,70	0,43	6,70	26,30
8.5.12.	13,60	1,70	0,35	9,40	15,20
9.5.12.	15,40	1,85	0,35	7,20	19,50
10.5.12.	18,90	3,20	0,36	7,00	23,70
11.5.12.	21,10	2,10	0,39	8,20	12,90
12.5.12.	24,30	2,00	0,42	8,50	17,50
13.5.12.	11,70	2,60	0,37	8,30	36,00
14.5.12.	14,40	2,75	0,40	7,30	25,60
15.5.12.	15,30	2,65	0,42	7,60	23,00
16.5.12.	8,60	2,15	0,44	7,90	28,80
17.5.12.	14,70	2,30	0,49	7,30	31,70
18.5.12.	16,10	2,45	0,47	3,00	28,70
19.5.12.	17,60	2,15	0,38	12,80	17,90
20.5.12.	22,10	2,30	0,39	12,60	21,70
21.5.12.	29,00	2,40	0,44	15,20	24,50
22.5.12.	10,90	2,85	0,33	17,34	14,40
23.5.12.	20,30	3,60	0,40	15,29	22,50
24.5.12.	24,40	3,25	0,37	19,02	18,60
25.5.12.	23,10	2,40	0,40	19,20	15,20
26.5.12.	21,20	2,55	0,36	18,42	9,80
27.5.12.	20,60	4,00	0,34	16,29	23,20
28.5.12.	21,20	2,80	0,48	12,10	24,80
29.5.12.	17,00	2,60	0,34	18,56	16,20
30.5.12.	21,30	1,60	0,33	17,20	18,70
31.5.12.	15,40	2,40	0,38	19,23	21,00
1.6.12.	16,80	0,29	0,44	18,60	32,00
2.6.12.	10,40	2,90	0,32	12,90	13,80
3.6.12.	19,50	1,01	0,38	16,80	9,50
4.6.12.	17,40	0,08	0,30	17,54	24,00
5.6.12.	8,00	0,37	0,40	13,98	25,80
6.6.12.	12,90	0,35	0,39	19,97	16,20
7.6.12.	13,30	0,45	0,39	6,70	12,50
8.6.12.	16,60	0,83	0,25	9,40	15,30
9.6.12.	18,30	1,57	0,33	7,20	26,10
10.6.12.	12,70	2,45	0,26	7,00	9,30
11.6.12.	14,80	3,83	0,37	8,20	22,70
12.6.12.	9,00	1,86	0,34	8,50	23,30
13.6.12.	1,00	2,10	0,40	8,30	24,00
14.6.12.	11,50	2,48	0,36	7,30	17,70
15.6.12.	12,90	1,20	0,29	7,60	17,80
16.6.12.	21,90	4,39	0,29	7,90	19,10
17.6.12.	32,60	5,33	0,32	7,30	21,80

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

19.6.12.	32,30	2,05	0,31	3,00	19,70
20.6.12.	33,90	1,94	0,34	12,80	29,40
21.6.12.	43,10	1,81	0,39	12,60	20,90
22.6.12.	18,20	0,43	0,44	15,20	25,10
23.6.12.	15,30	0,11	0,33	17,34	20,10
24.6.12.	19,60	1,25	0,40	15,29	20,50
25.6.12.	16,90	0,13	0,37	19,02	12,60
26.6.12.	9,00	1,41	0,40	19,20	14,20
27.6.12.	13,20	1,41	0,36	18,42	18,00
28.6.12.	20,30	0,96	0,34	16,29	17,40
29.6.12.	20,90	2,37	0,48	12,10	20,50
30.6.12.	25,20	2,56	0,34	18,56	23,90
1.7.12.	39,38	3,70	0,33	17,20	18,90
2.7.12.	42,02	3,40	0,35	1,81	16,26
3.7.12.	52,27	4,74	0,37	3,27	29,46
4.7.12.	30,00	2,81	0,48	3,39	30,54
5.7.12.	27,00	5,52	0,49	1,53	13,79
6.7.12.	18,00	6,28	0,32	2,30	20,69
7.7.12.	20,00	4,91	0,33	1,97	17,73
8.7.12.	19,69	5,57	0,31	2,74	24,63
9.7.12.	18,47	6,27	0,23	1,40	12,61
10.7.12.	16,85	3,67	0,27	2,80	25,22
11.7.12.	17,15	4,27	0,33	2,70	24,33
12.7.12.	10,45	6,17	0,34	2,23	20,10
13.7.12.	14,31	5,57	0,33	3,05	27,49
14.7.12.	15,33	7,47	0,34	0,33	2,96
15.7.12.	5,79	5,17	0,32	1,52	13,69
16.7.12.	8,22	5,17	0,24	1,51	13,60
17.7.12.	11,06	4,17	0,33	3,13	28,18
18.7.12.	12,99	3,67	0,28	2,00	18,03
19.7.12.	21,62	2,97	0,27	1,81	16,26
20.7.12.	14,41	4,07	0,27	1,87	16,85
21.7.12.	8,63	4,67	0,30	2,75	24,73
22.7.12.	8,12	3,17	0,28	1,80	16,16
23.7.12.	14,72	4,37	0,24	1,26	11,33
24.7.12.	19,69	3,37	0,31	2,56	23,05
25.7.12.	16,14	2,17	0,35	3,00	27,00
26.7.12.	17,15	3,17	0,36	2,80	25,22
27.7.12.	23,04	3,37	0,39	2,91	26,21
28.7.12.	27,51	3,57	0,39	3,15	28,37
29.7.12.	27,61	4,47	0,41	1,71	15,37
30.7.12.	16,14	7,20	0,39	1,55	13,99
31.7.12.	12,18	8,86	0,30	1,55	13,99
1.8.12.	17,46	6,23	0,32	3,00	27,00
2.8.12.	18,98	0,48	0,34	2,84	25,52
3.8.12.	25,48	6,09	0,34	2,94	26,50
4.8.12.	18,37	5,26	0,32	2,43	21,87
5.8.12.	22,84	4,25	0,35	3,15	28,37
6.8.12.	34,10	9,97	0,29	1,93	17,34
7.8.12.	15,43	6,67	0,28	1,63	14,68
8.8.12.	12,28	6,23	0,32	2,21	19,90
9.8.12.	16,75	8,96	0,29	2,86	25,71
10.8.12.	18,07	4,93	0,29	2,86	25,71
11.8.12.	13,70	8,83	0,29	3,14	28,28
12.8.12.	8,02	8,60	0,29	2,87	25,81
13.8.12.	12,99	5,07	0,33	3,25	29,26
14.8.12.	15,43	4,80	0,30	2,29	20,59
			0,27	1,23	11,03
			0,34	2,18	19,61
			0,32	2,58	23,25

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

			0,31	1,71	15,37
16.8.12.	22,74	9,62	0,37	3,46	31,13
17.8.12.	17,86	7,34	0,33	3,07	27,59
18.8.12.	32,89	6,82	0,32	2,71	24,43
19.8.12.	18,37	3,47	0,31	1,87	16,85
20.8.12.	23,55	8,87	0,39	3,44	30,94
21.8.12.	26,39	5,66	0,41	3,82	34,38
22.8.12.	31,47	5,20	0,44	4,61	41,48
23.8.12.	31,57	4,51	0,49	4,32	38,92
24.8.12.	31,77	6,93	0,39	0,33	2,96
25.8.12.	27,10	4,66	0,44	3,49	31,43
26.8.12.	20,50	4,53	0,39	1,98	17,83
27.8.12.	8,12	4,55	0,39	2,81	25,32
28.8.12.	13,09	4,59	0,38	2,62	23,55
29.8.12.	17,26	5,43	0,35	3,17	28,57
30.8.12.	21,92	3,65	0,41	3,77	33,89
31.8.12.	26,49	6,81	0,44	4,81	43,25
1.9.12.	47,28	3,09	0,76	0,69	10,60
2.9.12.	39,38	5,28	0,76	2,62	20,67
3.9.12.	37,31	7,40	0,70	8,67	31,17
4.9.12.	26,34	6,80	0,66	7,30	25,26
5.9.12.					
6.9.12.					
7.9.12.	34,91	13,82		4,33	26,57
8.9.12.	45,70	14,65		1,62	26,53
9.9.12.	20,52	11,55		1,52	12,38
10.9.12.	14,80	17,22		4,43	17,47
11.9.12.	24,11	17,88		9,54	36,07
12.9.12.	30,55	19,19		8,34	40,27
13.9.12.	38,59	18,28	0,38	5,33	42,77
14.9.12.	15,68	6,88	0,51	0,19	11,84
15.9.12.	12,82	13,73	0,68	0,75	9,65
16.9.12.	11,33	7,35	0,48	4,71	17,30
17.9.12.	12,37	10,59	0,62	6,35	20,17
18.9.12.	13,23	12,49	0,57	8,60	24,36
19.9.12.	16,71	17,29	0,66	8,32	27,35
20.9.12.	20,39	16,49	0,65	12,98	29,13
21.9.12.	12,20	14,49	0,60	1,10	13,14
22.9.12.	11,74	11,77	0,63	2,24	19,63
23.9.12.	13,10	6,04	0,66	3,53	20,26
24.9.12.	14,18	16,75	0,77	9,24	24,73
25.9.12.	20,17	12,43	0,87	20,40	32,43
26.9.12.	15,15	9,52	0,61	6,09	19,35
27.9.12.	15,94	9,11	0,65	1,50	13,17
28.9.12.	19,44	17,45	0,76	0,66	13,80
29.9.12.	17,52	14,24	0,92	1,41	19,87
30.9.12.	24,51	18,52	0,98	24,84	38,78
1.10.12.	25,40	1,69	0,52	0,69	27,90
2.10.12.	16,40	1,74	0,57	2,62	18,50
3.10.12.	14,50	1,85	0,52	8,67	24,20
4.10.12.	19,20	1,99	0,58	7,30	24,50
5.10.12.	19,90	2,00	0,65		31,50
6.10.12.	24,00	2,31	0,74		17,00
7.10.12.	14,20	2,29	0,37	4,33	12,90
8.10.12.	9,90	2,07	0,44	1,62	2,00
9.10.12.	23,60	2,08	0,68	1,52	28,30
10.10.12.	20,70	2,26	0,80	4,43	19,80
11.10.12.	2,00	2,21	0,47	9,54	20,50

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

12.10.12.	22,70	2,11	0,49	8,34	18,10
13.10.12.	18,70	2,60	0,43	5,33	16,50
14.10.12.	17,20	2,41	0,46	0,19	15,40
15.10.12.	20,40	2,22	0,57	0,75	18,70
16.10.12.	8,40	2,09	0,55	4,71	16,70
17.10.12.	13,40	2,17	0,51	6,35	17,10
18.10.12.	17,80	2,50	0,53	8,60	35,00
19.10.12.	24,90	2,54	1,09	8,32	38,00
20.10.12.	31,30	2,65	1,09	12,98	33,60
21.10.12.	34,20	2,62	1,08	1,10	31,20
22.10.12.	38,20	2,46	0,85	2,24	30,40
23.10.12.	37,60	2,33	0,79	3,53	25,90
24.10.12.	31,30	2,38	0,59	9,24	26,70
25.10.12.	43,40	2,42	0,84	20,40	28,80
26.10.12.	44,10	2,47	1,01	6,09	24,40
27.10.12.	43,50	2,88	1,00	1,50	23,70
28.10.12.	6,00	2,70	0,67	0,66	11,50
29.10.12.	8,80	2,64	0,46	1,41	14,50
30.10.12.	26,20	2,64	1,36		29,90
31.10.12.	32,00	2,57	1,57	24,84	26,80
1.11.12.	27,71	1,78	0,67	0,69	16,51
2.11.12.	32,55	1,78	0,97	2,62	24,40
3.11.12.	47,19	1,69	1,35	8,67	21,15
4.11.12.	26,14	1,68	1,29	7,30	19,48
5.11.12.	9,44	1,69	0,59	6,40	13,82
6.11.12.	19,24	1,95	0,66	5,60	25,42
7.11.12.	25,05	1,94	0,83	4,33	25,23
8.11.12.	34,85	2,03	0,96	1,62	34,69
9.11.12.	43,20	2,37	1,17	1,52	40,45
10.11.12.	37,30	2,63	0,95	4,43	36,09
11.11.12.	54,43	7,12	1,14	9,54	36,55
12.11.12.	47,90	2,29	1,12	8,34	42,76
13.11.12.	29,30	2,80	0,72	5,33	40,26
14.11.12.	31,10	3,31	0,76	0,19	42,49
15.11.12.	39,00	4,24	0,73	0,75	33,95
16.11.12.	37,20	9,24	0,78	4,71	35,06
17.11.12.	52,24	6,95	0,84	6,35	29,41
18.11.12.	72,8	6,10	1,09	8,60	29,50
19.11.12.	49,80	5,25	1,10	8,32	31,54
20.11.12.	43,70	8,98	0,63	12,98	35,71
21.11.12.	55,62	4,92	0,70	1,10	28,39
22.11.12.	58,32	3,05	0,72	2,24	29,96
23.11.12.	42,60	2,46	0,84	3,53	29,22
24.11.12.	42,80	2,88	1,71	4,83	44,81
25.11.12.	53,89	2,97	2,22	6,22	57,70
26.11.12.	34,90	2,63	2,39	4,69	43,51
27.11.12.	36,90	2,12	1,27	5,94	55,10
28.11.12.	37,00	2,88	1,21	5,92	54,92
29.11.12.	28,20	1,69	0,51	4,39	40,72
30.11.12.	14,90	2,12	0,66	3,89	36,09
1.12.12.	20,84	1,78	0,58	0,69	34,30
2.12.12.	19,04	1,78	0,59	2,62	25,60
3.12.12.	19,92	1,69	1,29	8,67	44,50
4.12.12.	35,35	3,10	1,57	7,30	63,00
5.12.12.	26,27	2,45	0,91	5,34	58,96
6.12.12.	28,61	2,26	0,92	3,78	41,73
7.12.12.	24,02	3,04	0,43	2,94	32,48
8.12.12.	8,89	3,34	0,31	1,23	13,58

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

01.12.12.	20,88	2,81	0,85	3,82	42,13	
10.12.12.	90,04	4,42	1,14	4,58	50,49	
11.12.12.	104,30	5,10	0,99	8,69	95,87	
12.12.12.	91,50	5,50	1,25	8,51	93,90	
13.12.12.	128,91	5,89	0,35	3,74	41,24	
14.12.12.	91,11	3,19	0,38	3,85	42,42	
15.12.12.	82,32	3,26	0,36	7,12	78,54	
16.12.12.	45,41	3,34	0,38	4,44	49,02	
17.12.12.	45,80	3,04	0,41	3,83	42,22	
18.12.12.	27,05	3,93	0,54	3,27	36,12	
19.12.12.	19,82	4,02	0,50	3,34	36,81	
20.12.12.	36,82	4,91	0,52	3,19	35,14	
21.12.12.	39,55	1,18	0,52	2,56	28,25	
22.12.12.	29,59	1,67	0,45	1,86	20,57	
23.12.12.	48,14	2,36	0,63	1,92	21,16	
24.12.12.	47,66	2,85	0,95	2,15	23,72	
25.12.12.	7,23	1,77	0,22	3,10	34,15	
26.12.12.	27,54	2,06	0,60	2,95	32,58	
27.12.12.	16,50	2,45	0,45	3,46	38,19	
28.12.12.	27,44	2,75	0,58	3,51	38,68	
29.12.12.	33,79	2,45	0,25	3,29	36,32	
30.12.12.	45,90	4,42	0,38	3,15	34,74	
31.12.12.	97,95	3,63	0,32	5,07	55,91	
Min	1,00	0,08	0,21	0,16	0,31	
Date	22.4.12.	4.6.12.	6.5.12.	8.1.12.	29.1.12.	
Max	128,91	31,20	2,39	30,47	95,87	
Date	13.12.12.	19.1.12.	26.11.12.	10.2.12.	15.12.12.	
Avg	27,75	5,08	0,54	8,94	26,13	
Median	24,75	4,34	0,45	5,93	24,40	
Percentil 98	71,29	17,41	1,30	30,39	62,81	
Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)						
¹ KONCENTRACIJE POLUTANATA IZRAŽENE SU U $\mu\text{g}/\text{m}^3$ OSIM CO U mg/m^3 .						
broj dana preko GV	18	N/A	N/A	N/A	0	
LEGENDA:						
manje od GV						
veće od GV						
nije regulirano za 24 h vrijed.						
Regulirano Zakonom o zaštiti zraka (NN130/11) i Uredbom o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN117/12).						

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvođača niti koristiti u reklamne svrhe.



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Zagreb, 19.3.2013.

Prilog 2.

Tabli ni prikaz koncentracija uglji nog monoksida (CO) 8 satnih vremena usrednjavanja

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Date	Time	CO mg/m3
1.1.12.	0:00	1,99
1.1.12.	8:00	0,62
1.1.12.	16:00	2,02
2.1.12.	0:00	3,26
2.1.12.	8:00	0,89
2.1.12.	16:00	1,86
3.1.12.	0:00	2,19
3.1.12.	8:00	1,28
3.1.12.	16:00	3,13
4.1.12.	0:00	2,48
4.1.12.	8:00	0,67
4.1.12.	16:00	0,91
5.1.12.	0:00	0,99
5.1.12.	8:00	0,89
5.1.12.	16:00	1,01
6.1.12.	0:00	1,01
6.1.12.	8:00	0,82
6.1.12.	16:00	0,53
7.1.12.	0:00	0,53
7.1.12.	8:00	0,46
7.1.12.	16:00	1,31
8.1.12.	0:00	1,45
8.1.12.	8:00	1,08
8.1.12.	16:00	0,59
9.1.12.	0:00	0,55
9.1.12.	8:00	0,53
9.1.12.	16:00	0,88
10.1.12.	0:00	1,29
10.1.12.	8:00	0,74
10.1.12.	16:00	2,16
11.1.12.	0:00	1,57
11.1.12.	8:00	1,60
11.1.12.	16:00	2,41
12.1.12.	0:00	2,02
12.1.12.	8:00	1,39
12.1.12.	16:00	2,50
13.1.12.	0:00	1,97
13.1.12.	8:00	0,23
13.1.12.	16:00	0,72
14.1.12.	0:00	0,73
14.1.12.	8:00	0,64
14.1.12.	16:00	0,86
15.1.12.	0:00	0,85
15.1.12.	8:00	0,73
15.1.12.	16:00	0,54
16.1.12.	0:00	0,58
16.1.12.	8:00	0,49
16.1.12.	16:00	1,36
17.1.12.	0:00	1,86
17.1.12.	8:00	1,56
17.1.12.	16:00	1,49
18.1.12.	0:00	1,58
18.1.12.	8:00	7,58
18.1.12.	16:00	4,02
19.1.12.	0:00	0,11
19.1.12.	8:00	0,08
19.1.12.	16:00	1,12
20.1.12.	0:00	1,88

lizirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvrtelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

20.1.12.	8:00	1,53
20.1.12.	16:00	1,78
21.1.12.	0:00	1,45
21.1.12.	8:00	0,92
21.1.12.	16:00	1,00
22.1.12.	0:00	0,45
22.1.12.	8:00	0,35
22.1.12.	16:00	0,45
23.1.12.	0:00	0,51
23.1.12.	8:00	0,42
23.1.12.	16:00	0,43
24.1.12.	0:00	0,46
24.1.12.	8:00	0,48
24.1.12.	16:00	0,42
25.1.12.	0:00	0,46
25.1.12.	8:00	0,47
25.1.12.	16:00	0,50
26.1.12.	0:00	0,46
26.1.12.	8:00	0,45
26.1.12.	16:00	0,40
27.1.12.	0:00	0,41
27.1.12.	8:00	0,44
27.1.12.	16:00	0,48
28.1.12.	0:00	0,46
28.1.12.	8:00	0,54
28.1.12.	16:00	0,60
29.1.12.	0:00	0,42
29.1.12.	8:00	0,47
29.1.12.	16:00	0,53
30.1.12.	0:00	0,58
30.1.12.	8:00	0,49
30.1.12.	16:00	0,43
31.1.12.	0:00	0,38
31.1.12.	8:00	0,45
31.1.12.	16:00	0,41
1.2.12.	0:00	1,62
1.2.12.	8:00	1,05
1.2.12.	16:00	1,31
2.2.12.	0:00	1,87
2.2.12.	8:00	1,00
2.2.12.	16:00	1,72
3.2.12.	0:00	1,80
3.2.12.	8:00	1,37
3.2.12.	16:00	1,93
4.2.12.	0:00	1,24
4.2.12.	8:00	0,65
4.2.12.	16:00	0,91
5.2.12.	0:00	1,00
5.2.12.	8:00	0,56
5.2.12.	16:00	0,75
6.2.12.	0:00	1,35
6.2.12.	8:00	1,07
6.2.12.	16:00	0,76
7.2.12.	0:00	0,85
7.2.12.	8:00	0,82
7.2.12.	16:00	1,28
8.2.12.	0:00	1,33
8.2.12.	8:00	1,48
8.2.12.	16:00	1,33

izirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

9.2.12.	0:00	0,73
9.2.12.	8:00	0,13
9.2.12.	16:00	1,00
10.2.12.	0:00	1,54
10.2.12.	8:00	1,50
10.2.12.	16:00	1,10
11.2.12.	0:00	0,85
11.2.12.	8:00	0,38
11.2.12.	16:00	0,58
12.2.12.	0:00	0,96
12.2.12.	8:00	0,77
12.2.12.	16:00	0,43
13.2.12.	0:00	0,61
13.2.12.	8:00	0,61
13.2.12.	16:00	0,61
14.2.12.	0:00	0,58
14.2.12.	8:00	0,41
14.2.12.	16:00	1,15
15.2.12.	0:00	0,80
15.2.12.	8:00	0,66
15.2.12.	16:00	1,15
16.2.12.	0:00	0,32
16.2.12.	8:00	0,16
16.2.12.	16:00	0,68
17.2.12.	0:00	0,81
17.2.12.	8:00	0,64
17.2.12.	16:00	
18.2.12.	0:00	1,75
18.2.12.	8:00	1,39
18.2.12.	16:00	1,20
19.2.12.	0:00	1,15
19.2.12.	8:00	0,63
19.2.12.	16:00	0,85
20.2.12.	0:00	1,14
20.2.12.	8:00	1,00
20.2.12.	16:00	1,30
21.2.12.	0:00	1,26
21.2.12.	8:00	0,83
21.2.12.	16:00	0,80
22.2.12.	0:00	0,96
22.2.12.	8:00	0,38
22.2.12.	16:00	0,88
23.2.12.	0:00	0,99
23.2.12.	8:00	0,58
23.2.12.	16:00	0,87
24.2.12.	0:00	0,80
24.2.12.	8:00	0,73
24.2.12.	16:00	0,68
25.2.12.	0:00	0,58
25.2.12.	8:00	0,48
25.2.12.	16:00	0,52
26.2.12.	0:00	0,55
26.2.12.	8:00	0,59
26.2.12.	16:00	1,18
27.2.12.	0:00	1,10
27.2.12.	8:00	0,86
27.2.12.	16:00	0,63
28.2.12.	0:00	0,73
28.2.12.	8:00	0,50

lizirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

28.2.12.	16:00	0,41
1.3.12.	0:00	0,45
1.3.12.	8:00	0,62
1.3.12.	16:00	0,65
2.3.12.	0:00	0,92
2.3.12.	8:00	0,70
2.3.12.	16:00	0,37
3.3.12.	0:00	0,81
3.3.12.	8:00	0,72
3.3.12.	16:00	0,72
4.3.12.	0:00	0,49
4.3.12.	8:00	0,19
4.3.12.	16:00	0,36
5.3.12.	0:00	0,34
5.3.12.	8:00	0,30
5.3.12.	16:00	0,48
6.3.12.	0:00	0,64
6.3.12.	8:00	0,89
6.3.12.	16:00	1,14
7.3.12.	0:00	
7.3.12.	8:00	
7.3.12.	16:00	
8.3.12.	0:00	
8.3.12.	8:00	
8.3.12.	16:00	
9.3.12.	0:00	
9.3.12.	8:00	
9.3.12.	16:00	
10.3.12.	0:00	
10.3.12.	8:00	
10.3.12.	16:00	
11.3.12.	0:00	
11.3.12.	8:00	
11.3.12.	16:00	
12.3.12.	0:00	
12.3.12.	8:00	
12.3.12.	16:00	
13.3.12.	0:00	
13.3.12.	8:00	
13.3.12.	16:00	
14.3.12.	0:00	
14.3.12.	8:00	
14.3.12.	16:00	
15.3.12.	0:00	
15.3.12.	8:00	
15.3.12.	16:00	
16.3.12.	0:00	
16.3.12.	8:00	
16.3.12.	16:00	
17.3.12.	0:00	
17.3.12.	8:00	
17.3.12.	16:00	
18.3.12.	0:00	
18.3.12.	8:00	
18.3.12.	16:00	
19.3.12.	0:00	
19.3.12.	8:00	
19.3.12.	16:00	
20.3.12.	0:00	

izirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

20.3.12.	8:00	
20.3.12.	16:00	
21.3.12.	0:00	
21.3.12.	8:00	
21.3.12.	16:00	
22.3.12.	0:00	
22.3.12.	8:00	0,74
22.3.12.	16:00	1,07
23.3.12.	0:00	0,39
23.3.12.	8:00	0,26
23.3.12.	16:00	0,51
24.3.12.	0:00	0,44
24.3.12.	8:00	0,52
24.3.12.	16:00	0,40
25.3.12.	0:00	0,39
25.3.12.	8:00	0,31
25.3.12.	16:00	0,43
26.3.12.	0:00	0,61
26.3.12.	8:00	0,29
26.3.12.	16:00	0,81
27.3.12.	0:00	0,79
27.3.12.	8:00	0,58
27.3.12.	16:00	0,87
28.3.12.	0:00	0,70
28.3.12.	8:00	0,53
28.3.12.	16:00	0,57
29.3.12.	0:00	0,60
29.3.12.	8:00	0,40
29.3.12.	16:00	0,54
30.3.12.	0:00	0,72
30.3.12.	8:00	0,50
30.3.12.	16:00	
31.3.12.	0:00	0,72
31.3.12.	8:00	0,81
31.3.12.	16:00	0,96
1.4.12.	0:00	0,39
1.4.12.	8:00	0,54
1.4.12.	16:00	0,27
2.4.12.	0:00	0,65
2.4.12.	8:00	0,50
2.4.12.	16:00	0,58
3.4.12.	0:00	0,57
3.4.12.	8:00	0,33
3.4.12.	16:00	0,42
4.4.12.	0:00	0,56
4.4.12.	8:00	0,35
4.4.12.	16:00	0,40
5.4.12.	0:00	0,56
5.4.12.	8:00	0,56
5.4.12.	16:00	0,47
6.4.12.	0:00	0,77
6.4.12.	8:00	0,64
6.4.12.	16:00	0,64
7.4.12.	0:00	0,55
7.4.12.	8:00	0,43
7.4.12.	16:00	0,53
8.4.12.	0:00	0,48
8.4.12.	8:00	0,56
8.4.12.	16:00	0,61

lizirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

9.4.12.	0:00	0,47
9.4.12.	8:00	0,24
9.4.12.	16:00	0,45
10.4.12.	0:00	0,45
10.4.12.	8:00	0,44
10.4.12.	16:00	0,39
11.4.12.	0:00	0,44
11.4.12.	8:00	0,38
11.4.12.	16:00	0,39
12.4.12.	0:00	0,39
12.4.12.	8:00	0,36
12.4.12.	16:00	0,21
13.4.12.	0:00	0,43
13.4.12.	8:00	0,35
13.4.12.	16:00	0,35
14.4.12.	0:00	0,36
14.4.12.	8:00	0,39
14.4.12.	16:00	0,42
15.4.12.	0:00	0,37
15.4.12.	8:00	0,40
15.4.12.	16:00	0,42
16.4.12.	0:00	0,44
16.4.12.	8:00	0,49
16.4.12.	16:00	0,47
17.4.12.	0:00	0,38
17.4.12.	8:00	0,39
17.4.12.	16:00	0,44
18.4.12.	0:00	0,33
18.4.12.	8:00	0,40
18.4.12.	16:00	0,37
19.4.12.	0:00	0,40
19.4.12.	8:00	0,36
19.4.12.	16:00	0,34
20.4.12.	0:00	0,48
20.4.12.	8:00	0,34
20.4.12.	16:00	0,33
21.4.12.	0:00	0,38
21.4.12.	8:00	0,44
21.4.12.	16:00	0,32
22.4.12.	0:00	0,38
22.4.12.	8:00	0,30
22.4.12.	16:00	0,40
23.4.12.	0:00	0,39
23.4.12.	8:00	0,39
23.4.12.	16:00	0,25
24.4.12.	0:00	0,33
24.4.12.	8:00	0,26
24.4.12.	16:00	0,37
25.4.12.	0:00	0,34
25.4.12.	8:00	0,40
25.4.12.	16:00	0,36
26.4.12.	0:00	0,29
26.4.12.	8:00	0,29
26.4.12.	16:00	0,32
27.4.12.	0:00	0,31
27.4.12.	8:00	0,34
27.4.12.	16:00	0,39
28.4.12.	0:00	0,44
28.4.12.	8:00	0,33

izirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

28.4.12.	16:00	0,40
29.4.12.	0:00	0,37
29.4.12.	8:00	0,40
29.4.12.	16:00	0,36
30.4.12.	0:00	0,34
30.4.12.	8:00	0,48
30.4.12.	16:00	0,34
1.5.12.	0:00	0,33
1.5.12.	8:00	0,62
1.5.12.	16:00	1,20
2.5.12.	0:00	1,69
2.5.12.	8:00	1,79
2.5.12.	16:00	1,60
3.5.12.	0:00	0,82
3.5.12.	8:00	0,87
3.5.12.	16:00	1,01
4.5.12.	0:00	1,13
4.5.12.	8:00	1,12
4.5.12.	16:00	1,37
5.5.12.	0:00	1,56
5.5.12.	8:00	1,50
5.5.12.	16:00	1,16
6.5.12.	0:00	1,01
6.5.12.	8:00	0,94
6.5.12.	16:00	1,35
7.5.12.	0:00	1,42
7.5.12.	8:00	1,44
7.5.12.	16:00	1,14
8.5.12.	0:00	0,83
8.5.12.	8:00	0,89
8.5.12.	16:00	1,12
9.5.12.	0:00	1,12
9.5.12.	8:00	1,04
9.5.12.	16:00	1,23
10.5.12.	0:00	1,40
10.5.12.	8:00	1,47
10.5.12.	16:00	1,61
11.5.12.	0:00	1,95
11.5.12.	8:00	1,77
11.5.12.	16:00	
12.5.12.	0:00	
12.5.12.	8:00	
12.5.12.	16:00	
13.5.12.	0:00	1,56
13.5.12.	8:00	1,56
13.5.12.	16:00	1,35
14.5.12.	0:00	0,95
14.5.12.	8:00	0,84
14.5.12.	16:00	1,04
15.5.12.	0:00	1,16
15.5.12.	8:00	1,24
15.5.12.	16:00	1,37
16.5.12.	0:00	1,77
16.5.12.	8:00	1,51
16.5.12.	16:00	1,35
17.5.12.	0:00	0,88
17.5.12.	8:00	0,92
17.5.12.	16:00	1,04
18.5.12.	0:00	1,18

izirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

18.5.12.	8:00	1,04
18.5.12.	16:00	0,97
19.5.12.	0:00	0,64
19.5.12.	8:00	0,54
19.5.12.	16:00	0,83
20.5.12.	0:00	1,53
20.5.12.	8:00	1,48
20.5.12.	16:00	1,42
21.5.12.	0:00	1,69
21.5.12.	8:00	1,49
21.5.12.	16:00	1,46
22.5.12.	0:00	1,52
22.5.12.	8:00	1,41
22.5.12.	16:00	1,59
23.5.12.	0:00	1,28
23.5.12.	8:00	1,37
23.5.12.	16:00	1,67
24.5.12.	0:00	1,74
24.5.12.	8:00	1,64
24.5.12.	16:00	1,48
25.5.12.	0:00	0,95
25.5.12.	8:00	0,86
25.5.12.	16:00	1,23
26.5.12.	0:00	1,46
26.5.12.	8:00	1,34
26.5.12.	16:00	1,22
27.5.12.	0:00	0,96
27.5.12.	8:00	0,83
27.5.12.	16:00	0,85
28.5.12.	0:00	1,00
28.5.12.	8:00	1,03
28.5.12.	16:00	1,09
29.5.12.	0:00	0,90
29.5.12.	8:00	1,07
29.5.12.	16:00	0,96
30.5.12.	0:00	0,56
30.5.12.	8:00	0,56
30.5.12.	16:00	0,86
31.5.12.	0:00	1,12
31.5.12.	8:00	1,21
31.5.12.	16:00	1,09
1.6.12.	0:00	1,38
1.6.12.	8:00	1,23
1.6.12.	16:00	1,14
2.6.12.	0:00	0,85
2.6.12.	8:00	0,90
2.6.12.	16:00	1,13
3.6.12.	0:00	1,48
3.6.12.	8:00	1,47
3.6.12.	16:00	1,11
4.6.12.	0:00	0,63
4.6.12.	8:00	0,70
4.6.12.	16:00	0,83
5.6.12.	0:00	1,45
5.6.12.	8:00	1,46
5.6.12.	16:00	1,64
6.6.12.	0:00	1,30
6.6.12.	8:00	1,27
6.6.12.	16:00	1,22

izirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

7.6.12.	0:00	1,26
7.6.12.	8:00	1,45
7.6.12.	16:00	1,32
8.6.12.	0:00	0,89
8.6.12.	8:00	0,73
8.6.12.	16:00	0,98
9.6.12.	0:00	1,63
9.6.12.	8:00	1,68
9.6.12.	16:00	1,47
10.6.12.	0:00	1,12
10.6.12.	8:00	1,26
10.6.12.	16:00	1,19
11.6.12.	0:00	0,69
11.6.12.	8:00	0,74
11.6.12.	16:00	0,82
12.6.12.	0:00	1,27
12.6.12.	8:00	1,35
12.6.12.	16:00	1,37
13.6.12.	0:00	1,12
13.6.12.	8:00	1,20
13.6.12.	16:00	1,21
14.6.12.	0:00	0,39
14.6.12.	8:00	0,44
14.6.12.	16:00	0,33
15.6.12.	0:00	0,40
15.6.12.	8:00	0,37
15.6.12.	16:00	0,40
16.6.12.	0:00	0,36
16.6.12.	8:00	0,34
16.6.12.	16:00	0,48
17.6.12.	0:00	0,34
17.6.12.	8:00	0,33
17.6.12.	16:00	0,35
18.6.12.	0:00	0,37
18.6.12.	8:00	0,48
18.6.12.	16:00	0,49
19.6.12.	0:00	0,32
19.6.12.	8:00	0,33
19.6.12.	16:00	0,31
20.6.12.	0:00	0,23
20.6.12.	8:00	0,27
20.6.12.	16:00	0,33
21.6.12.	0:00	0,34
21.6.12.	8:00	0,33
21.6.12.	16:00	0,34
22.6.12.	0:00	0,32
22.6.12.	8:00	0,24
22.6.12.	16:00	0,33
23.6.12.	0:00	0,28
23.6.12.	8:00	0,27
23.6.12.	16:00	0,27
24.6.12.	0:00	0,30
24.6.12.	8:00	0,28
24.6.12.	16:00	0,24
25.6.12.	0:00	0,31
25.6.12.	8:00	0,35
25.6.12.	16:00	0,36
26.6.12.	0:00	0,39
26.6.12.	8:00	0,41

lizirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

26.6.12.	16:00	0,39
27.6.12.	0:00	0,30
27.6.12.	8:00	0,32
27.6.12.	16:00	0,34
28.6.12.	0:00	0,34
28.6.12.	8:00	0,32
28.6.12.	16:00	0,35
29.6.12.	0:00	0,29
29.6.12.	8:00	0,28
29.6.12.	16:00	0,32
30.6.12.	0:00	0,29
30.6.12.	8:00	0,29
30.6.12.	16:00	0,29
1.7.12.	0:00	0,33
1.7.12.	8:00	0,30
1.7.12.	16:00	0,27
2.7.12.	0:00	0,34
2.7.12.	8:00	0,32
2.7.12.	16:00	0,31
3.7.12.	0:00	0,37
3.7.12.	8:00	0,33
3.7.12.	16:00	0,32
4.7.12.	0:00	0,31
4.7.12.	8:00	0,39
4.7.12.	16:00	0,41
5.7.12.	0:00	0,44
5.7.12.	8:00	0,49
5.7.12.	16:00	0,39
6.7.12.	0:00	0,44
6.7.12.	8:00	0,39
6.7.12.	16:00	0,39
7.7.12.	0:00	0,38
7.7.12.	8:00	0,35
7.7.12.	16:00	0,41
8.7.12.	0:00	0,44
8.7.12.	8:00	0,76
8.7.12.	16:00	0,76
9.7.12.	0:00	0,70
9.7.12.	8:00	0,66
9.7.12.	16:00	0,38
10.7.12.	0:00	0,51
10.7.12.	8:00	0,68
10.7.12.	16:00	0,48
11.7.12.	0:00	0,62
11.7.12.	8:00	0,57
11.7.12.	16:00	0,66
12.7.12.	0:00	0,65
12.7.12.	8:00	0,60
12.7.12.	16:00	0,63
13.7.12.	0:00	0,66
13.7.12.	8:00	0,77
13.7.12.	16:00	0,87
14.7.12.	0:00	0,61
14.7.12.	8:00	0,65
14.7.12.	16:00	0,76
15.7.12.	0:00	0,92
15.7.12.	8:00	0,98
15.7.12.	16:00	0,52
16.7.12.	0:00	0,57

lizirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

16.7.12.	8:00	0,52
16.7.12.	16:00	0,58
17.7.12.	0:00	0,65
17.7.12.	8:00	0,74
17.7.12.	16:00	0,37
18.7.12.	0:00	0,44
18.7.12.	8:00	0,68
18.7.12.	16:00	0,80
19.7.12.	0:00	0,47
19.7.12.	8:00	0,49
19.7.12.	16:00	0,43
20.7.12.	0:00	0,46
20.7.12.	8:00	0,57
20.7.12.	16:00	0,55
21.7.12.	0:00	0,51
21.7.12.	8:00	0,53
21.7.12.	16:00	1,09
22.7.12.	0:00	1,09
22.7.12.	8:00	1,08
22.7.12.	16:00	0,85
23.7.12.	0:00	0,79
23.7.12.	8:00	0,59
23.7.12.	16:00	0,84
24.7.12.	0:00	1,01
24.7.12.	8:00	1,00
24.7.12.	16:00	0,67
25.7.12.	0:00	0,46
25.7.12.	8:00	1,36
25.7.12.	16:00	1,57
26.7.12.	0:00	0,67
26.7.12.	8:00	0,97
26.7.12.	16:00	1,35
27.7.12.	0:00	1,29
27.7.12.	8:00	0,59
27.7.12.	16:00	0,66
28.7.12.	0:00	0,83
28.7.12.	8:00	0,96
28.7.12.	16:00	1,17
29.7.12.	0:00	0,95
29.7.12.	8:00	1,14
29.7.12.	16:00	1,12
30.7.12.	0:00	0,72
30.7.12.	8:00	0,76
30.7.12.	16:00	0,73
31.7.12.	0:00	0,78
31.7.12.	8:00	0,84
31.7.12.	16:00	1,09
1.8.12.	0:00	1,10
1.8.12.	8:00	0,63
1.8.12.	16:00	0,70
2.8.12.	0:00	0,72
2.8.12.	8:00	0,84
2.8.12.	16:00	1,71
3.8.12.	0:00	2,22
3.8.12.	8:00	2,39
3.8.12.	16:00	1,27
4.8.12.	0:00	1,21
4.8.12.	8:00	0,51
4.8.12.	16:00	0,66

izirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

5.8.12.	0:00	0,58
5.8.12.	8:00	0,59
5.8.12.	16:00	1,29
6.8.12.	0:00	1,57
6.8.12.	8:00	0,91
6.8.12.	16:00	0,92
7.8.12.	0:00	0,43
7.8.12.	8:00	0,31
7.8.12.	16:00	0,85
8.8.12.	0:00	1,14
8.8.12.	8:00	0,99
8.8.12.	16:00	1,25
9.8.12.	0:00	0,35
9.8.12.	8:00	0,38
9.8.12.	16:00	0,36
10.8.12.	0:00	0,38
10.8.12.	8:00	0,41
10.8.12.	16:00	0,54
11.8.12.	0:00	0,50
11.8.12.	8:00	0,52
11.8.12.	16:00	0,52
12.8.12.	0:00	0,45
12.8.12.	8:00	0,63
12.8.12.	16:00	0,95
13.8.12.	0:00	0,22
13.8.12.	8:00	0,60
13.8.12.	16:00	0,45
14.8.12.	0:00	0,58
14.8.12.	8:00	0,25
14.8.12.	16:00	0,38
15.8.12.	0:00	0,47
15.8.12.	8:00	0,50
15.8.12.	16:00	0,46
16.8.12.	0:00	0,45
16.8.12.	8:00	0,40
16.8.12.	16:00	0,41
17.8.12.	0:00	0,44
17.8.12.	8:00	0,48
17.8.12.	16:00	0,46
18.8.12.	0:00	0,54
18.8.12.	8:00	0,60
18.8.12.	16:00	0,42
19.8.12.	0:00	0,47
19.8.12.	8:00	0,53
19.8.12.	16:00	0,58
20.8.12.	0:00	0,49
20.8.12.	8:00	0,43
20.8.12.	16:00	0,38
21.8.12.	0:00	0,45
21.8.12.	8:00	0,41
21.8.12.	16:00	0,38
22.8.12.	0:00	0,38
22.8.12.	8:00	0,39
22.8.12.	16:00	0,41
23.8.12.	0:00	0,31
23.8.12.	8:00	0,31
23.8.12.	16:00	0,37
24.8.12.	0:00	0,47
24.8.12.	8:00	0,45

izirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

24.8.12.	16:00	0,84
25.8.12.	0:00	1,14
25.8.12.	8:00	1,03
25.8.12.	16:00	0,82
26.8.12.	0:00	0,71
26.8.12.	8:00	0,63
26.8.12.	16:00	0,47
27.8.12.	0:00	0,50
27.8.12.	8:00	0,46
27.8.12.	16:00	0,45
28.8.12.	0:00	0,40
28.8.12.	8:00	0,41
28.8.12.	16:00	0,44
29.8.12.	0:00	0,48
29.8.12.	8:00	0,46
29.8.12.	16:00	0,54
30.8.12.	0:00	0,60
30.8.12.	8:00	0,42
30.8.12.	16:00	0,47
31.8.12.	0:00	0,53
31.8.12.	8:00	0,58
31.8.12.	16:00	0,49
1.9.12.	0:00	0,43
1.9.12.	8:00	0,38
1.9.12.	16:00	0,45
2.9.12.	0:00	0,41
2.9.12.	8:00	0,38
2.9.12.	16:00	0,38
3.9.12.	0:00	0,39
3.9.12.	8:00	0,41
3.9.12.	16:00	0,31
4.9.12.	0:00	0,31
4.9.12.	8:00	0,37
4.9.12.	16:00	0,47
5.9.12.	0:00	0,45
5.9.12.	8:00	0,84
5.9.12.	16:00	1,14
6.9.12.	0:00	1,03
6.9.12.	8:00	0,82
6.9.12.	16:00	0,71
7.9.12.	0:00	0,63
7.9.12.	8:00	0,32
7.9.12.	16:00	0,29
8.9.12.	0:00	0,45
8.9.12.	8:00	0,34
8.9.12.	16:00	0,34
9.9.12.	0:00	0,40
9.9.12.	8:00	0,29
9.9.12.	16:00	0,48
10.9.12.	0:00	0,25
10.9.12.	8:00	0,18
10.9.12.	16:00	0,23
11.9.12.	0:00	0,18
11.9.12.	8:00	0,15
11.9.12.	16:00	
12.9.12.	0:00	
12.9.12.	8:00	
12.9.12.	16:00	0,41
13.9.12.	0:00	0,20

lizirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

13.9.12.	8:00	0,16
13.9.12.	16:00	0,40
14.9.12.	0:00	0,23
14.9.12.	8:00	0,22
14.9.12.	16:00	
15.9.12.	0:00	0,00
15.9.12.	8:00	0,00
15.9.12.	16:00	0,12
16.9.12.	0:00	0,32
16.9.12.	8:00	0,18
16.9.12.	16:00	0,21
17.9.12.	0:00	0,33
17.9.12.	8:00	0,31
17.9.12.	16:00	0,34
18.9.12.	0:00	0,36
18.9.12.	8:00	0,32
18.9.12.	16:00	0,21
19.9.12.	0:00	0,26
19.9.12.	8:00	0,27
19.9.12.	16:00	0,67
20.9.12.	0:00	0,50
20.9.12.	8:00	0,33
20.9.12.	16:00	0,61
21.9.12.	0:00	0,41
21.9.12.	8:00	0,33
21.9.12.	16:00	0,63
22.9.12.	0:00	0,36
22.9.12.	8:00	0,25
22.9.12.	16:00	0,67
23.9.12.	0:00	0,46
23.9.12.	8:00	0,34
23.9.12.	16:00	0,32
24.9.12.	0:00	0,32
24.9.12.	8:00	0,23
24.9.12.	16:00	0,31
25.9.12.	0:00	0,35
25.9.12.	8:00	0,32
25.9.12.	16:00	0,75
26.9.12.	0:00	0,49
26.9.12.	8:00	0,41
26.9.12.	16:00	0,63
27.9.12.	0:00	0,26
27.9.12.	8:00	0,27
27.9.12.	16:00	0,35
28.9.12.	0:00	0,46
28.9.12.	8:00	0,43
28.9.12.	16:00	0,32
29.9.12.	0:00	0,43
29.9.12.	8:00	0,24
29.9.12.	16:00	0,78
30.9.12.	0:00	0,51
30.9.12.	8:00	0,35
30.9.12.	16:00	0,57
1.10.12.	0:00	0,63
1.10.12.	8:00	0,42
1.10.12.	16:00	0,41
2.10.12.	0:00	0,37
2.10.12.	8:00	0,34
2.10.12.	16:00	0,60

lizirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

3.10.12.	0:00	0,58
3.10.12.	8:00	0,32
3.10.12.	16:00	0,41
4.10.12.	0:00	0,32
4.10.12.	8:00	0,31
4.10.12.	16:00	0,32
5.10.12.	0:00	0,31
5.10.12.	8:00	0,38
5.10.12.	16:00	0,53
6.10.12.	0:00	0,41
6.10.12.	8:00	0,33
6.10.12.	16:00	0,44
7.10.12.	0:00	0,36
7.10.12.	8:00	0,27
7.10.12.	16:00	0,56
8.10.12.	0:00	0,44
8.10.12.	8:00	0,15
8.10.12.	16:00	0,20
9.10.12.	0:00	0,28
9.10.12.	8:00	0,17
9.10.12.	16:00	0,65
10.10.12.	0:00	0,43
10.10.12.	8:00	0,28
10.10.12.	16:00	0,98
11.10.12.	0:00	0,44
11.10.12.	8:00	0,29
11.10.12.	16:00	0,75
12.10.12.	0:00	0,49
12.10.12.	8:00	0,41
12.10.12.	16:00	1,00
13.10.12.	0:00	0,60
13.10.12.	8:00	0,45
13.10.12.	16:00	1,00
14.10.12.	0:00	0,53
14.10.12.	8:00	0,37
14.10.12.	16:00	0,44
15.10.12.	0:00	0,50
15.10.12.	8:00	0,36
15.10.12.	16:00	0,56
16.10.12.	0:00	0,54
16.10.12.	8:00	0,43
16.10.12.	16:00	0,38
17.10.12.	0:00	0,51
17.10.12.	8:00	0,38
17.10.12.	16:00	0,55
18.10.12.	0:00	0,52
18.10.12.	8:00	0,44
18.10.12.	16:00	1,12
19.10.12.	0:00	0,46
19.10.12.	8:00	0,37
19.10.12.	16:00	0,78
20.10.12.	0:00	1,13
20.10.12.	8:00	0,47
20.10.12.	16:00	0,65
21.10.12.	0:00	0,76
21.10.12.	8:00	0,38
21.10.12.	16:00	0,87
22.10.12.	0:00	0,82
22.10.12.	8:00	0,40

lizirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

22.10.12.	16:00	0,54
23.10.12.	0:00	0,71
23.10.12.	8:00	0,63
23.10.12.	16:00	0,57
24.10.12.	0:00	0,39
24.10.12.	8:00	0,22
24.10.12.	16:00	0,76
25.10.12.	0:00	0,71
25.10.12.	8:00	0,28
25.10.12.	16:00	0,59
26.10.12.	0:00	0,57
26.10.12.	8:00	0,47
26.10.12.	16:00	
27.10.12.	0:00	
27.10.12.	8:00	
27.10.12.	16:00	
28.10.12.	0:00	0,70
28.10.12.	8:00	0,36
28.10.12.	16:00	0,74
29.10.12.	0:00	0,32
29.10.12.	8:00	0,22
29.10.12.	16:00	0,78
30.10.12.	0:00	0,64
30.10.12.	8:00	0,29
30.10.12.	16:00	0,36
31.10.12.	0:00	0,61
31.10.12.	8:00	0,62
31.10.12.	16:00	0,48
1.11.12.	0:00	0,57
1.11.12.	8:00	0,64
1.11.12.	16:00	0,56
2.11.12.	0:00	0,54
2.11.12.	8:00	0,47
2.11.12.	16:00	0,61
3.11.12.	0:00	0,46
3.11.12.	8:00	0,71
3.11.12.	16:00	0,78
4.11.12.	0:00	0,57
4.11.12.	8:00	0,65
4.11.12.	16:00	0,67
5.11.12.	0:00	0,68
5.11.12.	8:00	0,04
5.11.12.	16:00	0,16
6.11.12.	0:00	0,44
6.11.12.	8:00	0,48
6.11.12.	16:00	1,03
7.11.12.	0:00	1,11
7.11.12.	8:00	0,84
7.11.12.	16:00	1,31
8.11.12.	0:00	1,52
8.11.12.	8:00	1,49
8.11.12.	16:00	0,56
9.11.12.	0:00	0,49
9.11.12.	8:00	0,34
9.11.12.	16:00	0,45
10.11.12.	0:00	0,48
10.11.12.	8:00	0,62
10.11.12.	16:00	0,56
11.11.12.	0:00	0,95

izirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

11.11.12.	8:00	0,89
11.11.12.	16:00	0,77
12.11.12.	0:00	0,27
12.11.12.	8:00	0,14
12.11.12.	16:00	0,29
13.11.12.	0:00	0,62
13.11.12.	8:00	0,93
13.11.12.	16:00	1,40
14.11.12.	0:00	0,99
14.11.12.	8:00	0,38
14.11.12.	16:00	0,50
15.11.12.	0:00	0,43
15.11.12.	8:00	0,51
15.11.12.	16:00	0,45
16.11.12.	0:00	1,08
16.11.12.	8:00	0,51
16.11.12.	16:00	0,44
17.11.12.	0:00	0,35
17.11.12.	8:00	0,23
17.11.12.	16:00	0,37
18.11.12.	0:00	0,50
18.11.12.	8:00	0,40
18.11.12.	16:00	0,42
19.11.12.	0:00	0,71
19.11.12.	8:00	0,47
19.11.12.	16:00	0,68
20.11.12.	0:00	0,74
20.11.12.	8:00	0,45
20.11.12.	16:00	0,91
21.11.12.	0:00	0,51
21.11.12.	8:00	0,50
21.11.12.	16:00	0,75
22.11.12.	0:00	0,96
22.11.12.	8:00	0,37
22.11.12.	16:00	0,95
23.11.12.	0:00	1,11
23.11.12.	8:00	0,98
23.11.12.	16:00	0,91
24.11.12.	0:00	0,54
24.11.12.	8:00	0,66
24.11.12.	16:00	0,88
25.11.12.	0:00	0,87
25.11.12.	8:00	0,95
25.11.12.	16:00	0,73
26.11.12.	0:00	0,74
26.11.12.	8:00	1,14
26.11.12.	16:00	1,29
27.11.12.	0:00	1,28
27.11.12.	8:00	1,09
27.11.12.	16:00	0,85
28.11.12.	0:00	0,78
28.11.12.	8:00	0,80
28.11.12.	16:00	0,80
29.11.12.	0:00	0,77
29.11.12.	8:00	0,78
29.11.12.	16:00	0,87
30.11.12.	0:00	0,85
30.11.12.	8:00	0,74
30.11.12.	16:00	0,80

izirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

1.12.12.	0:00	0,73
1.12.12.	8:00	0,96
1.12.12.	16:00	0,93
2.12.12.	0:00	0,99
2.12.12.	8:00	1,17
2.12.12.	16:00	1,03
3.12.12.	0:00	0,79
3.12.12.	8:00	0,86
3.12.12.	16:00	0,48
4.12.12.	0:00	0,47
4.12.12.	8:00	0,75
4.12.12.	16:00	0,97
5.12.12.	0:00	0,91
5.12.12.	8:00	0,98
5.12.12.	16:00	1,91
6.12.12.	0:00	1,72
6.12.12.	8:00	1,46
6.12.12.	16:00	0,87
7.12.12.	0:00	0,84
7.12.12.	8:00	1,01
7.12.12.	16:00	1,13
8.12.12.	0:00	1,03
8.12.12.	8:00	0,84
8.12.12.	16:00	0,59
9.12.12.	0:00	0,57
9.12.12.	8:00	0,53
9.12.12.	16:00	0,54
10.12.12.	0:00	0,60
10.12.12.	8:00	0,95
10.12.12.	16:00	1,17
11.12.12.	0:00	1,16
11.12.12.	8:00	0,82
11.12.12.	16:00	0,59
12.12.12.	0:00	0,52
12.12.12.	8:00	0,85
12.12.12.	16:00	0,80
13.12.12.	0:00	0,80
13.12.12.	8:00	0,72
13.12.12.	16:00	0,39
14.12.12.	0:00	0,38
14.12.12.	8:00	0,86
14.12.12.	16:00	1,29
15.12.12.	0:00	1,16
15.12.12.	8:00	0,85
15.12.12.	16:00	0,38
16.12.12.	0:00	0,39
16.12.12.	8:00	0,60
16.12.12.	16:00	0,57
17.12.12.	0:00	0,57
17.12.12.	8:00	0,72
17.12.12.	16:00	0,93
18.12.12.	0:00	0,90
18.12.12.	8:00	0,95
18.12.12.	16:00	0,60
19.12.12.	0:00	0,56
19.12.12.	8:00	0,74
19.12.12.	16:00	0,72
20.12.12.	0:00	0,68
20.12.12.	8:00	1,03

izirani uzorak i ne smiju se umnoflavati bez odobrenja izvr-itelja niti koristiti u reklamne svrhe.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

20.12.12.	8:00	1,03
20.12.12.	16:00	1,39
21.12.12.	0:00	1,14
21.12.12.	8:00	1,16
21.12.12.	16:00	1,02
22.12.12.	0:00	0,97
22.12.12.	8:00	0,79
22.12.12.	16:00	0,60
23.12.12.	0:00	0,84
23.12.12.	8:00	0,53
23.12.12.	16:00	1,12
24.12.12.	0:00	1,03
24.12.12.	8:00	1,14
24.12.12.	16:00	1,47
25.12.12.	0:00	1,21
25.12.12.	8:00	0,65
25.12.12.	16:00	0,35
26.12.12.	0:00	0,29
26.12.12.	8:00	0,22
26.12.12.	16:00	0,36
27.12.12.	0:00	0,82
27.12.12.	8:00	0,65
27.12.12.	16:00	1,58
28.12.12.	0:00	1,14
28.12.12.	8:00	0,87
28.12.12.	16:00	1,27
29.12.12.	0:00	1,52
29.12.12.	8:00	0,68
29.12.12.	16:00	0,75
30.12.12.	0:00	1,01
30.12.12.	8:00	0,82
30.12.12.	16:00	1,30
31.12.12.	0:00	2,40
Min		0
Date		15.ruj
Max		7,58
Date		18.sij
Avg		0,73
Medijan		0,59
Percentil 98		1,8636

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Zagreb, 19.3.2013.

Prilog 3.

Tabli ni prikaz kategorizacije kvalitete zraka

Preporučene i granične vrijednosti	LČ PM10	SO ₂	NO ₂
GV (1 h)	nije regulirano	350 ug/m ³	200 ug/m ³
GV (24 h)	50 ug/m ³	125 ug/m ³	nije regulirano
GV (godina)	40 ug/m ³	nije regulirano	40 ug/m ³
Satistički parametar	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
Min	1	0,08	0,31
Dana	22-tra	4-lip	29-sij
Max	128,21	31,2	78,54
Dana	13-pro	19-sij	15-pro
C srednja vrijednost	27,75	5,08	26,13
C98	24,75	4,34	24,40
C Medijan	71,29	17,41	62,81
Broj ispravnih rezultata	364	364	349
Postotak ispr. rez. (%)	99,40%	99,40%	95,30%
Ocjena kategorije zraka	I kategorija	I kategorija	I kategorija
Broj dana većih od GV	18	0	0

Preporučene i granične vrijednosti	CO
MAKSIMALNA DNEVNA 8-SATNA VRIJEDNOST (GV)	10 mg/m ³
Satistički parametar	mg/m ³
Min	0
Dana	15.ruj
Max	7,58
Dana	18.sij
C srednja vrijednost	0,73
C98	1,86
C Medijan	0,59
Broj ispravnih rezultata	933
Postotak ispr. rez. (%)	94,2
Ocjena kategorije zraka	I kategorija
Broj dana većih od GV	0

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvođača niti koristiti u reklamne svrhe.

EVALUACIJA REZULTATA MJERENJA

Tijekom 2012 godine 24 satne vrijednosti lebde ih estica (PM_{10}) prele su grani nu vrijednost 18 puta, dok srednja vrijednost za vrijeme usrednjavanja od 1 godine iznosi $29,79 \mu g/m^3$, što je niže od maksimalno dopuštenih $40 \mu g/m^3$ za grani nu vrijednost, te u odnosu na promatrani parametar lebde e estica (PM_{10}) zrak na ovom podru ju spada u I kategoriju.

Mjerenjem je ustanovljeno da nije došlo do prekora enja dnevnih grani nih vrijednosti za dušikov dioksid (NO_2). Srednja godi-nja vrijednost je bila $26,13 \mu g/m^3$, temeljem ega se mođe zaklju iti da zrak je obzirom na ovaj parametar pra enja bio I kategorije.

Mjerenjima sumpornog dioksida (SO_2) je utvr eno da nije dolazilo do prekora enja grani nih vrijednosti. Izmjerena srednja godi-nja vrijednost je bila $5,08 \mu g/m^3$. Obzirom na ovaj parametar pra enja, za promatrani period mjerenja zrak je bio I kategorije.

Mjerenjem ugljikovog monoksida utvr eno je da je srednja dnevna osmosatna vrijednost iznosila $0,73 mg/m^3$ što je manje od maksimalne dozvoljene, koja iznosi $10 mg/m^3$. Obzirom na ovaj parametar pra enja, za promatrani period mjerenja zrak je bio I kategorije

Sva opaflanja izvedena su sukladno lanku 23. i 24. Zakona o zaštiti zraka (NN, 130/11) te Prilogu 1. Uredbe o razinama one i- uju ih tvari u zraku (NN, 117/12)..

Zrak na ovom području spada u prvu kategoriju kvalitete zraka ó ist ili neznatno one i– en zrak: nisu prekora ene grani ne vrijednosti (GV) niti za jedan promatrani parametar sukladno lanku 23 i 24. Zakona o zaštiti zraka te Prilogu 1. Uredbe o razinama one i– uju ih tvari u zraku (NN, 117/12).

IZVJETM E SASTAVILA:

Mr.sc. Ivona Maji , dipl.ing.

VODITELJ ODJELA

Dr.sc. Adela Krivohlavek, dipl.ing

VODITELJ SLUŕIBE

Dr.sc. Sandra TMki , dipl.ing.