

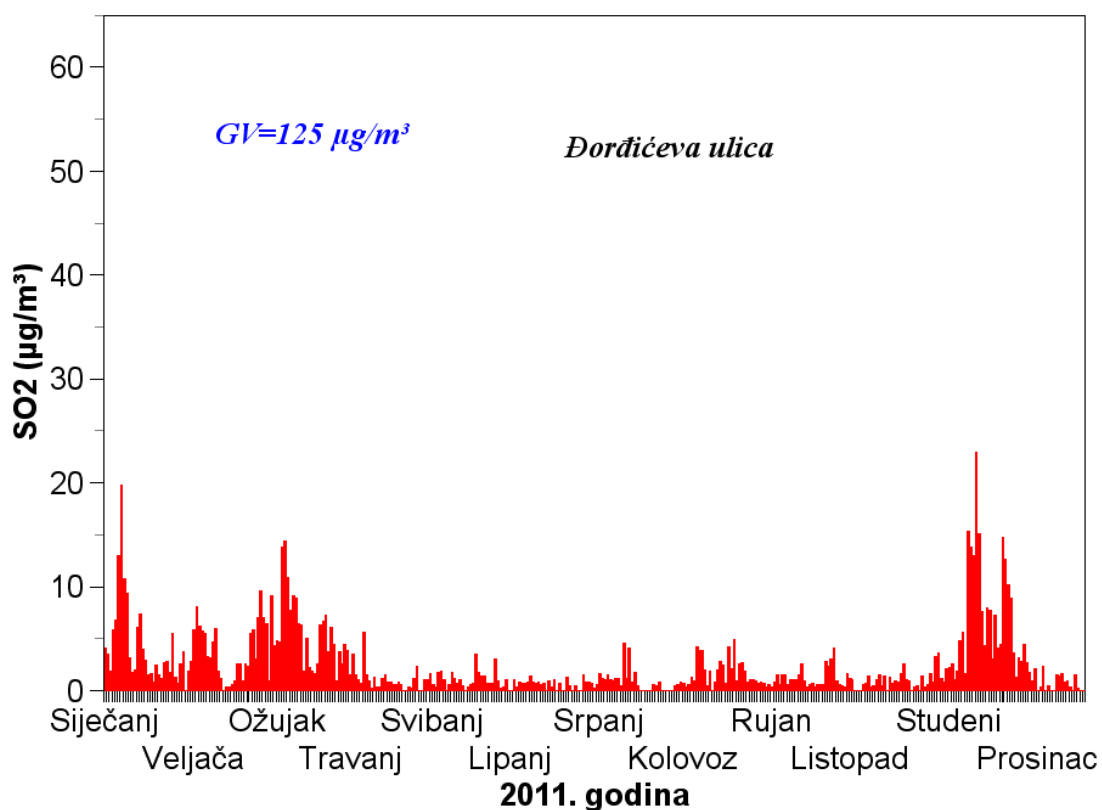
PRILOG

Tablica 1P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije sumporova dioksida ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Đorđićeva

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	31	4,3	0	19,8
Veljača	28	3,6	0	9,6
Ožujak	31	5,7	0,9	14,4
Travanj	30	1,2	0,3	5,6
Svibanj	31	1,0	0	3,5
Lipanj	30	0,6	0	1,5
Srpanj	31	0,8	0	4,6
Kolovoz	31	1,7	0	4,9
Rujan	30	1,2	0,4	4,1
Listopad	31	0,8	0	2,6
Studeni	30	5,4	0,4	22,9
Prosinac	31	2,6	0	14,8
Godišnja vrijednost	365	2,4	0	22,9



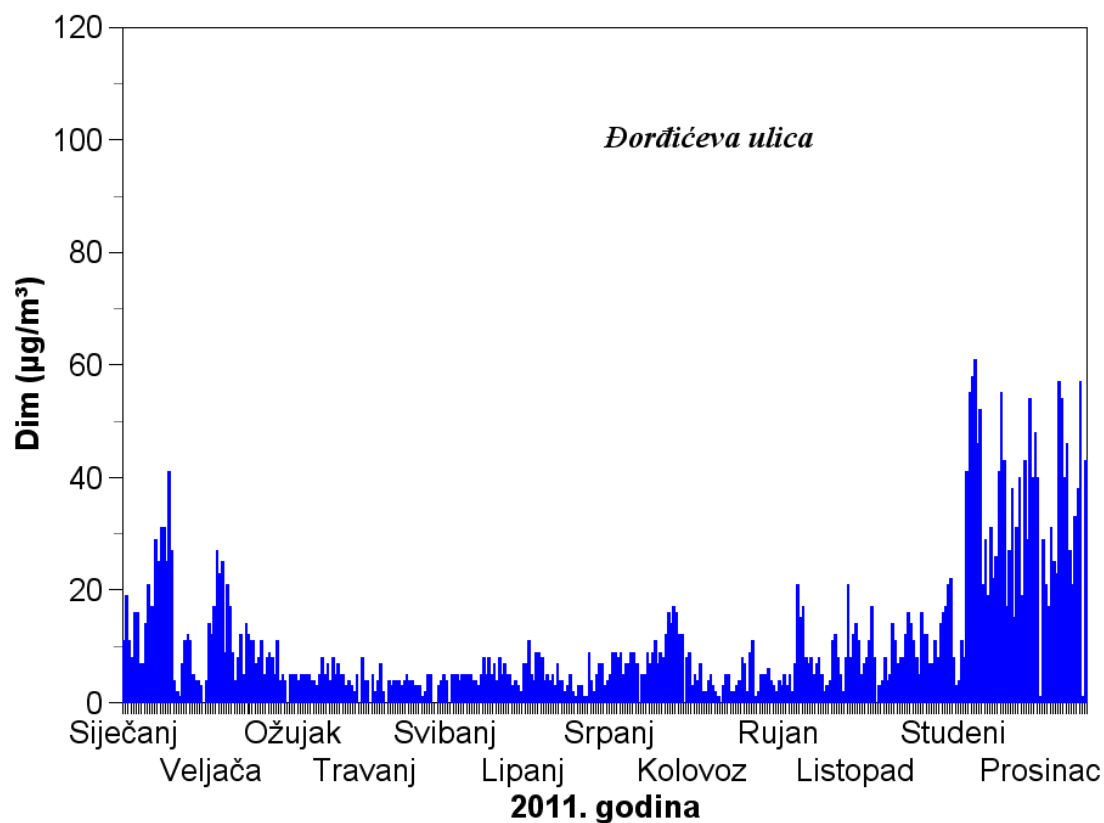
Slika 1P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija sumporova dioksida tijekom 2011. godine

Tablica 2P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije dima ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Đorđićeva

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	30	15	1	41
Veljača	28	12	4	27
Ožujak	29	5	2	8
Travanj	26	4	2	8
Svibanj	30	5	2	8
Lipanj	30	5	1	11
Srpanj	30	9	3	17
Kolovoz	29	4	1	11
Rujan	30	7	2	21
Listopad	30	10	3	21
Studeni	30	26	3	645
Prosinac	31	32	1	57
Godišnja vrijednost	363	11	1	61



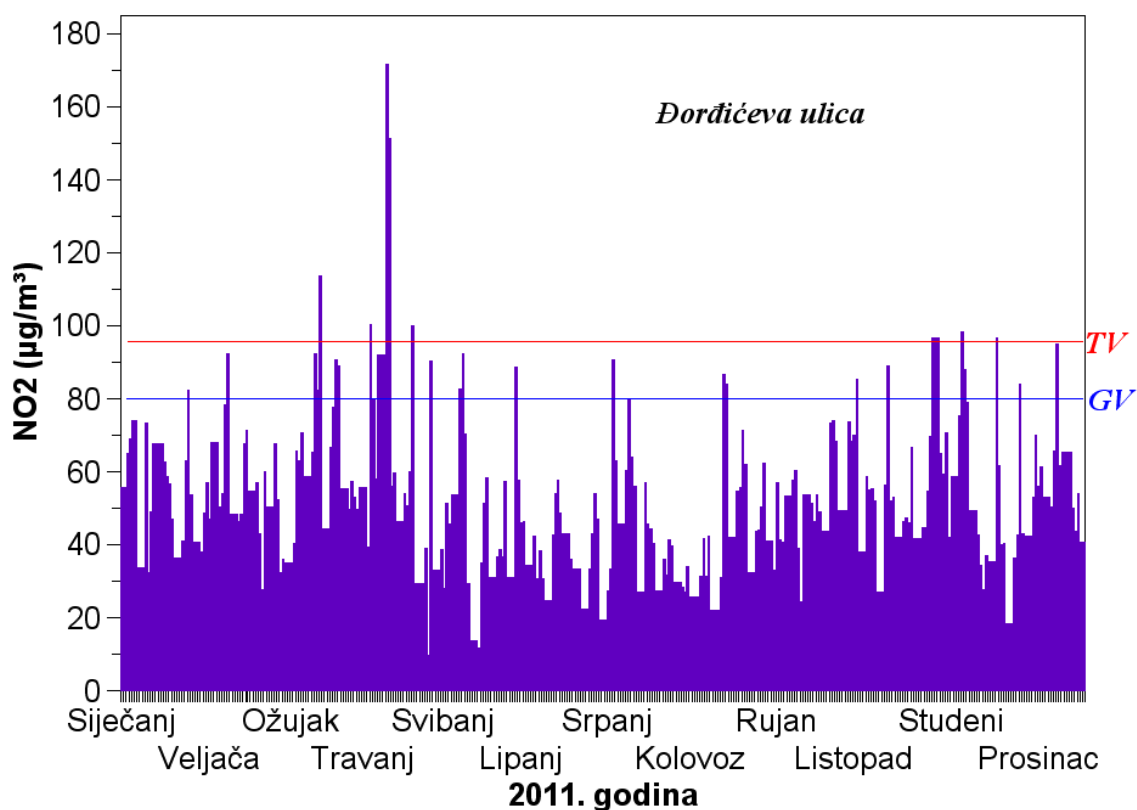
Slika 2P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija dima tijekom 2011. godine

Tablica 3P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije dušikova dioksida ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Đorđićeva

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	31	53	32	82
Veljača	28	56	28	92
Ožujak	31	29	32	113
Travanj	30	63	10	172
Svibanj	31	43	12	92
Lipanj	30	37	22	58
Srpanj	31	41	19	91
Kolovoz	31	40	22	86
Rujan	30	50	24	74
Listopad	31	50	27	89
Studeni	30	60	28	98
Prosinac	31	51	18	95
Godišnja vrijednost	365	41	10	172



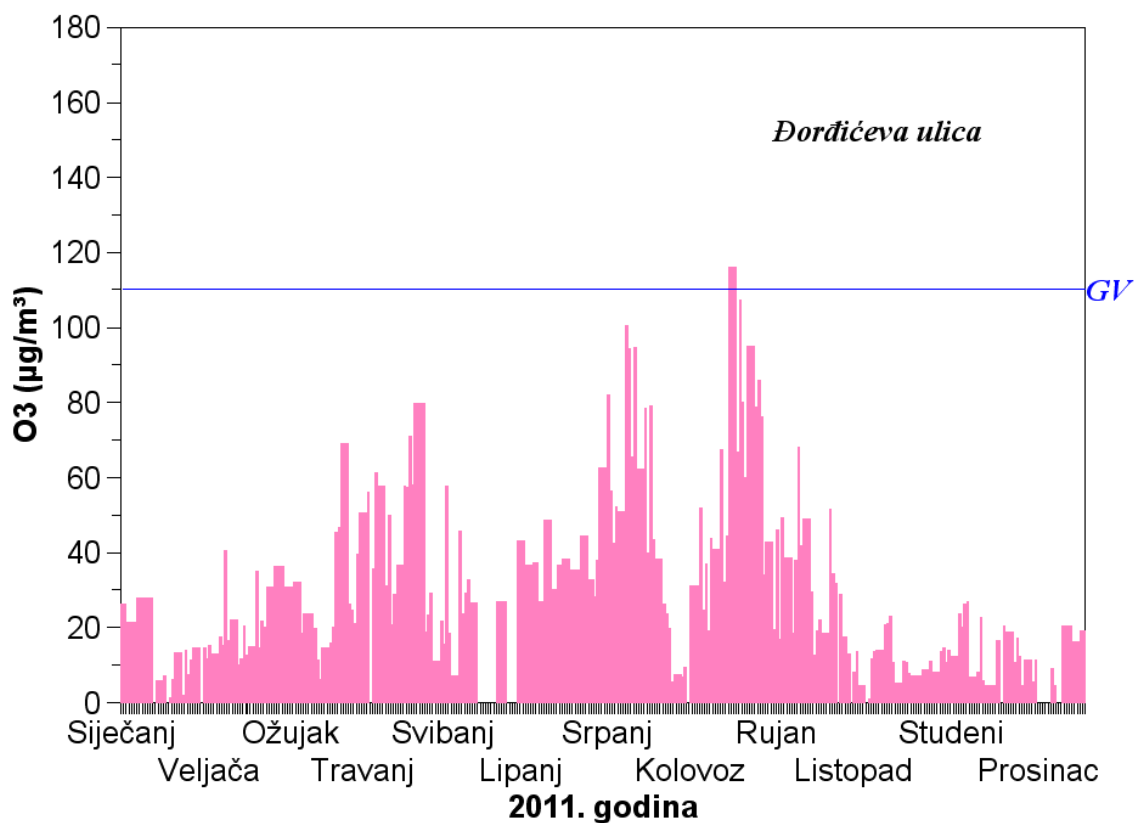
Slika 3P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija dušikova dioksida tijekom 2011. godine

Tablica 4P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije ozona ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Đorđićeva

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	28	16	1	28
Veljača	28	20	10	41
Ožujak	31	30	6	69
Travanj	29	47	11	80
Svibanj	20	25	7	58
Lipanj	30	38	27	49
Srpanj	31	51	6	101
Kolovoz	30	59	7	116
Rujan	29	35	13	68
Listopad	28	11	1	23
Studeni	29	12	5	27
Prosinac	24	15	5	21
Godišnja vrijednost	338	31	1	116



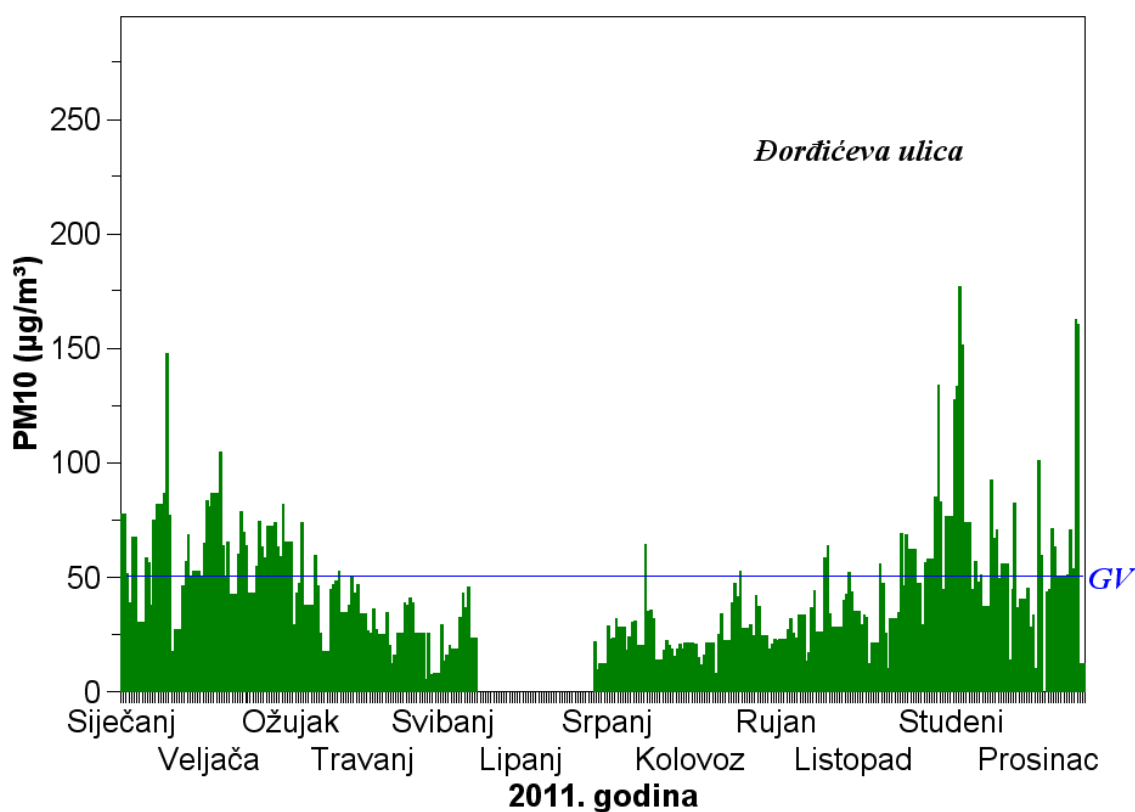
Slika 4P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija ozona tijekom 2011. godine

Tablica 5P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije PM₁₀ čestica (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Đorđićeva

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	58	18	148
Veljača	28	66	43	105
Ožujak	31	45	17	82
Travanj	30	26	6	41
Svibanj	15	25	8	46
Lipanj	2	16	9	22
Srpanj	31	24	12	64
Kolovoz	31	26	8	53
Rujan	30	29	13	64
Listopad	31	39	10	69
Studeni	30	75	37	177
Prosinac	30	54	10	163
Godišnja vrijednost	320	43	6	177



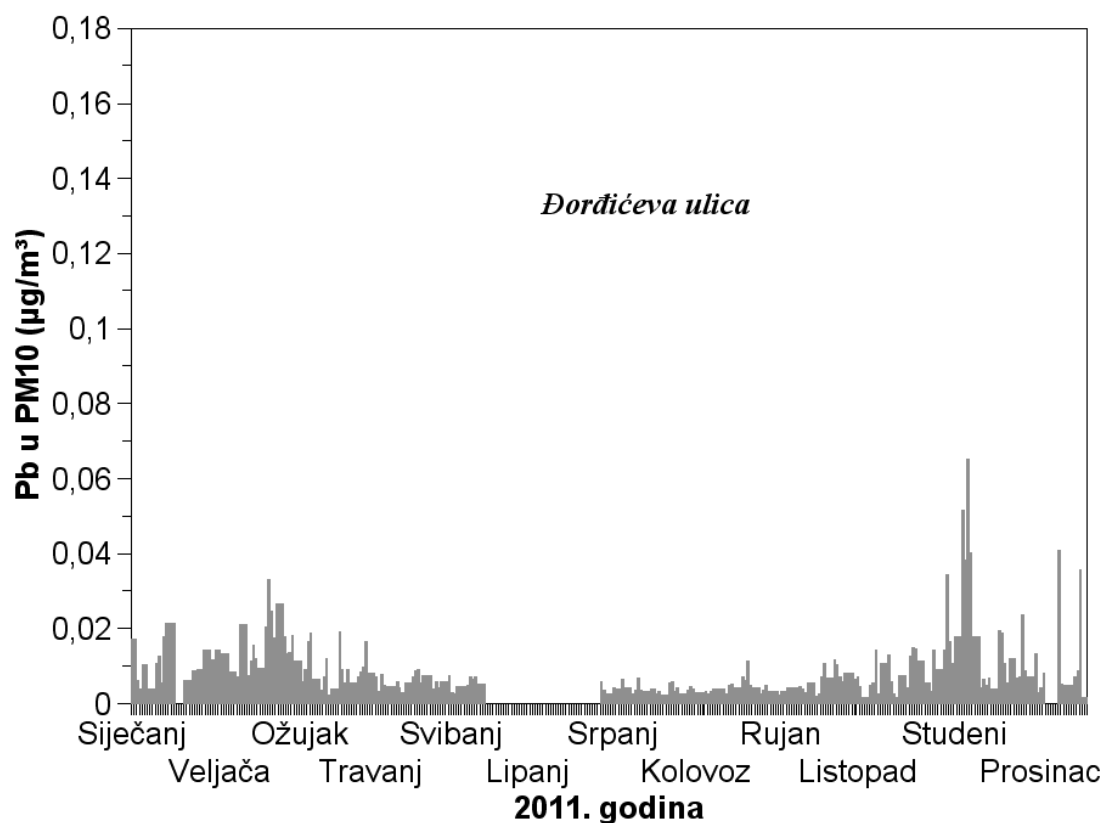
Slika 5P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija PM₁₀ lebdećih čestica tijekom 2011. godine

Tablica 6P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije olova u PM₁₀ česticama ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Đorđićeva

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	28	0,011	0,004	0,021
Veljača	28	0,016	0,007	0,033
Ožujak	31	0,009	0,002	0,019
Travanj	30	0,006	0,003	0,009
Svibanj	15	0,005	0,003	0,008
Lipanj	2	0,005	0,004	0,006
Srpanj	31	0,004	0,002	0,007
Kolovoz	31	0,004	0,003	0,011
Rujan	30	0,005	0,002	0,012
Listopad	31	0,008	0,001	0,015
Studeni	30	0,017	0,003	0,065
Prosinac	26	0,010	0,001	0,041
Godišnja vrijednost	313	0,009	0,001	0,065



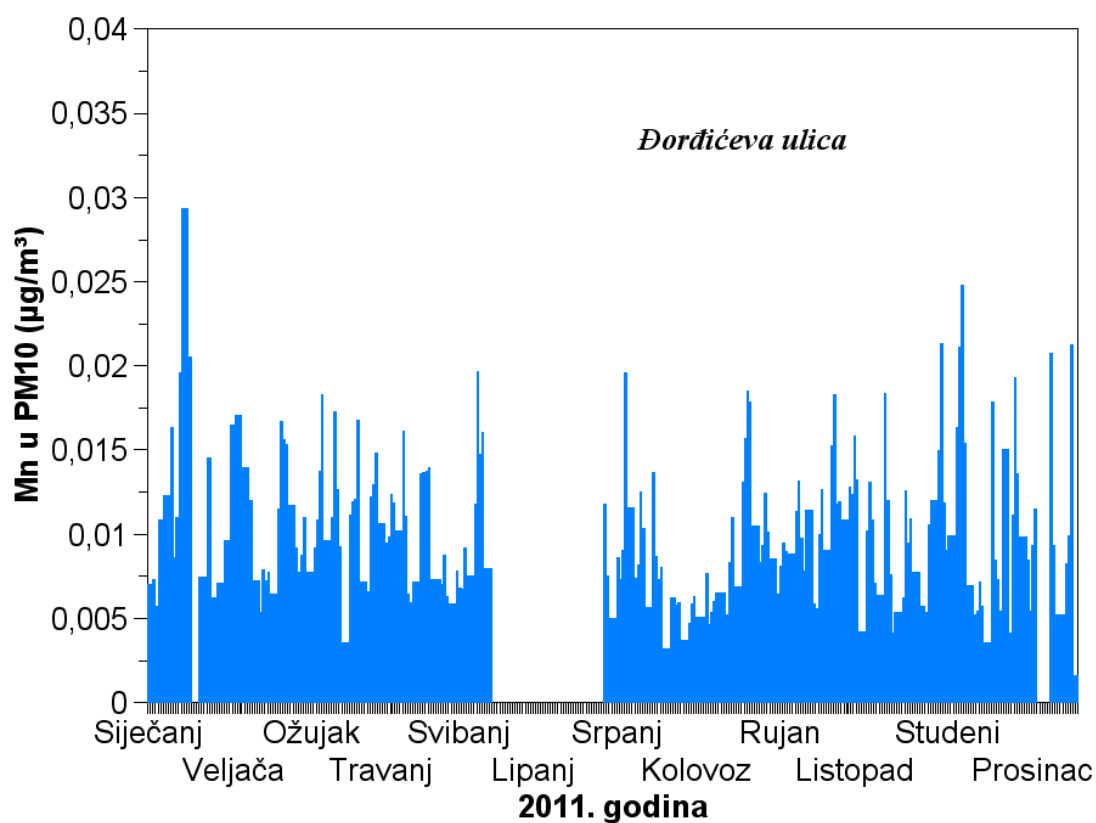
Slika 6P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija olova u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 7P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije mangana u PM₁₀ česticama (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Đorđićeva

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	28	0,012	0,006	0,029
Veljača	28	0,011	0,005	0,017
Ožujak	31	0,010	0,004	0,018
Travanj	30	0,010	0,006	0,016
Svibanj	15	0,010	0,006	0,020
Lipanj	2	0,010	0,008	0,012
Srpanj	31	0,007	0,003	0,020
Kolovoz	31	0,008	0,005	0,018
Rujan	30	0,010	0,006	0,018
Listopad	31	0,009	0,004	0,018
Studeni	30	0,010	0,004	0,025
Prosinac	26	0,010	0,002	0,021
Godišnja vrijednost	313	0,010	0,002	0,029



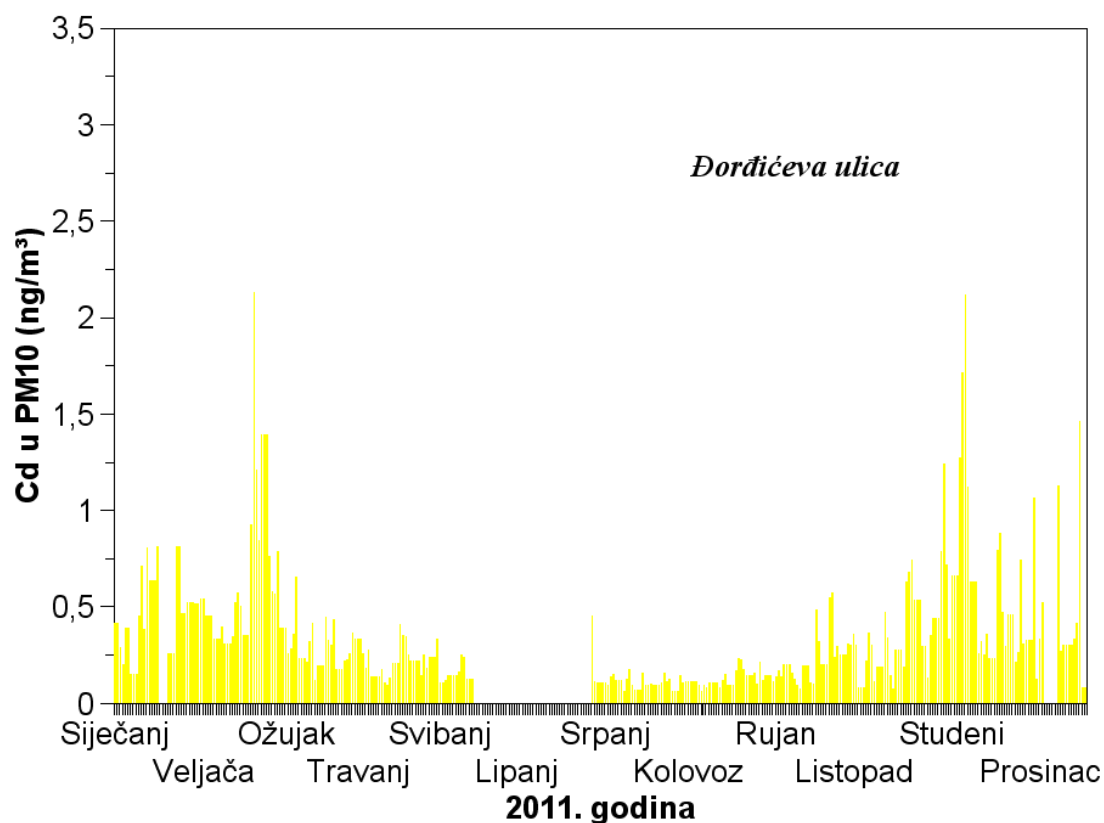
Slika 7P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija mangana u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 8P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije kadmija u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Đorđićeva

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	28	0,466	0,149	0,815
Veljača	28	0,654	0,307	2,128
Ožujak	31	0,327	0,119	0,788
Travanj	30	0,224	0,097	0,406
Svibanj	15	0,169	0,107	0,337
Lipanj	2	0,285	0,113	0,456
Srpanj	31	0,106	0,061	0,177
Kolovoz	31	0,126	0,061	0,235
Rujan	30	0,209	0,073	0,572
Listopad	31	0,310	0,077	0,741
Studeni	30	0,644	0,132	2,115
Prosinac	26	0,431	0,082	1,464
Godišnja vrijednost	313	0,335	0,061	2,128



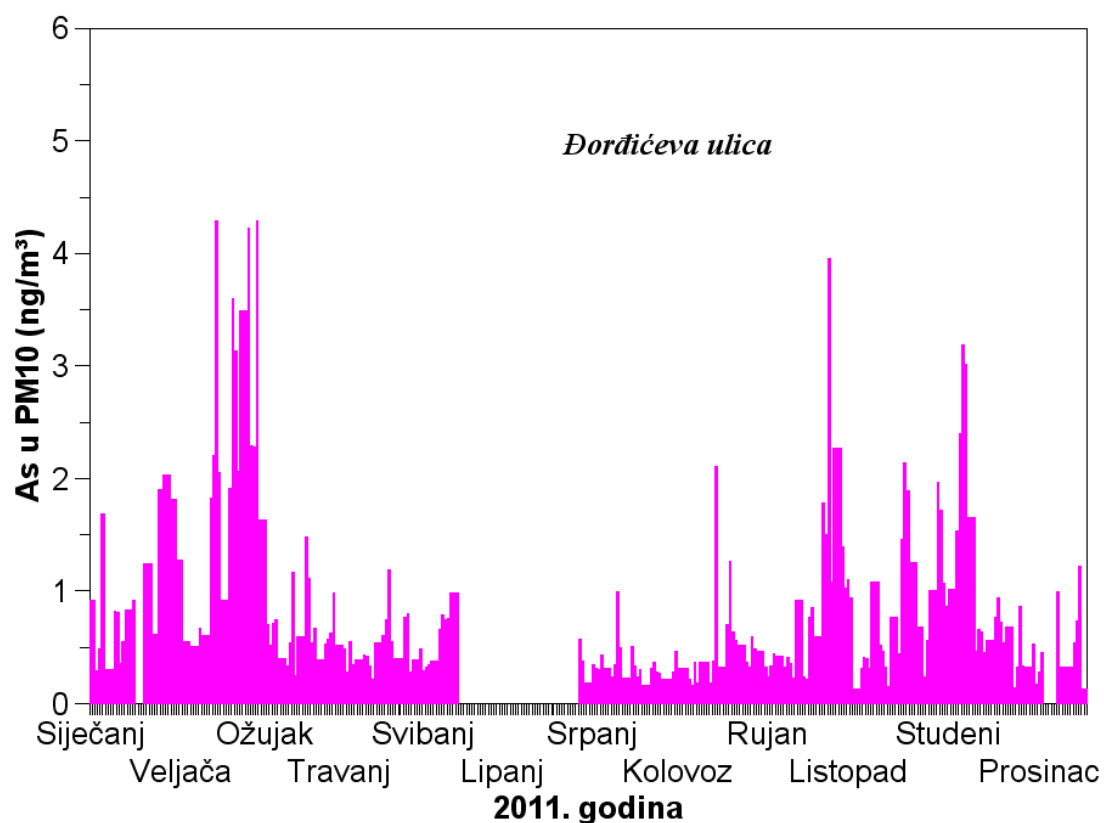
Slika 8P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija kadmija u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 9P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije arsena u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Đorđićeva

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	28	1,055	0,291	2,034
Veljača	28	1,735	0,511	4,293
Ožujak	31	0,948	0,245	4,296
Travanj	30	0,491	0,215	1,190
Svibanj	15	0,589	0,285	0,983
Lipanj	2	0,469	0,372	0,567
Srpanj	31	0,304	0,160	0,996
Kolovoz	31	0,460	0,161	2,108
Rujan	30	0,765	0,220	3,958
Listopad	31	0,910	0,134	2,266
Studeni	30	1,154	0,231	3,186
Prosinac	26	0,463	0,130	1,225
Godišnja vrijednost	313	0,810	0,130	4,296



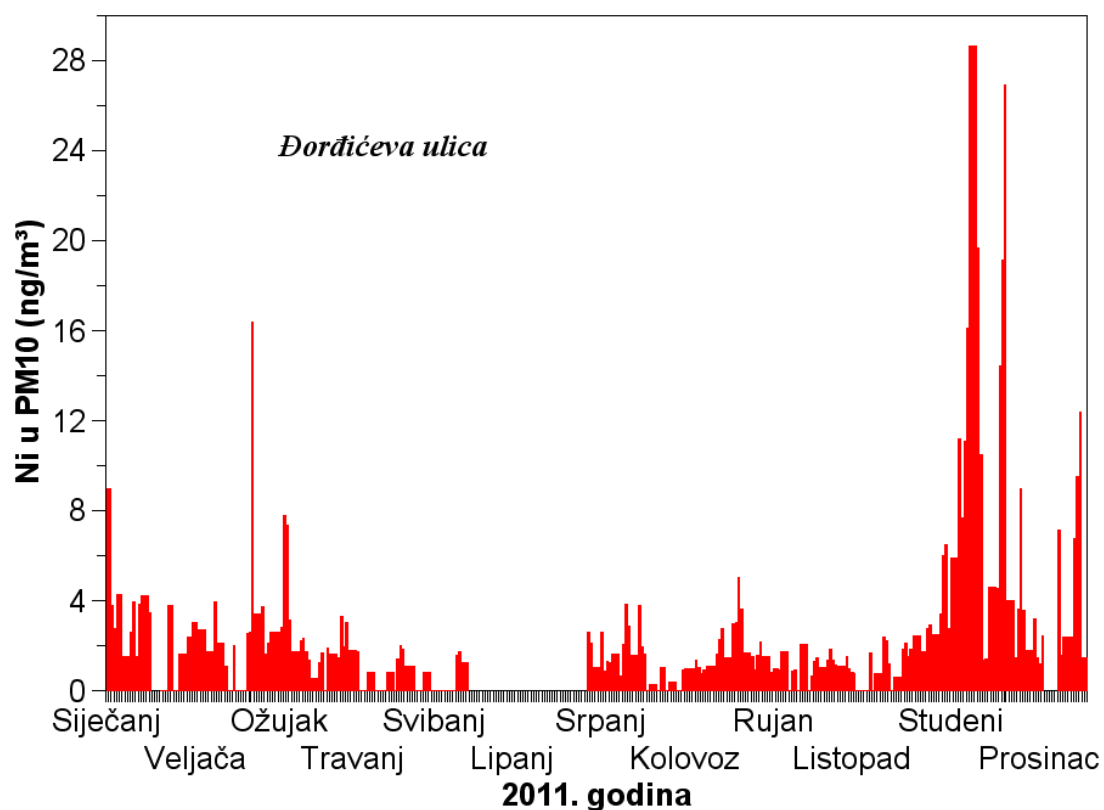
Slika 9P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija arsena u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 10P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije nikla u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Đorđićeva

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	28	2,877	0	8,940
Veljača	28	2,516	0	16,348
Ožujak	31	2,218	0	7,776
Travanj	30	0,770	0	1,994
Svibanj	15	0,529	0	1,736
Lipanj	2	2,337	2,105	2,569
Srpanj	31	1,273	0	3,813
Kolovoz	31	1,537	0	5,036
Rujan	30	1,221	0	2,128
Listopad	31	1,096	0	2,416
Studeni	30	8,930	1,320	28,644
Prosinac	26	4,611	1,177	26,932
Godišnja vrijednost	313	2,559	0	28,644



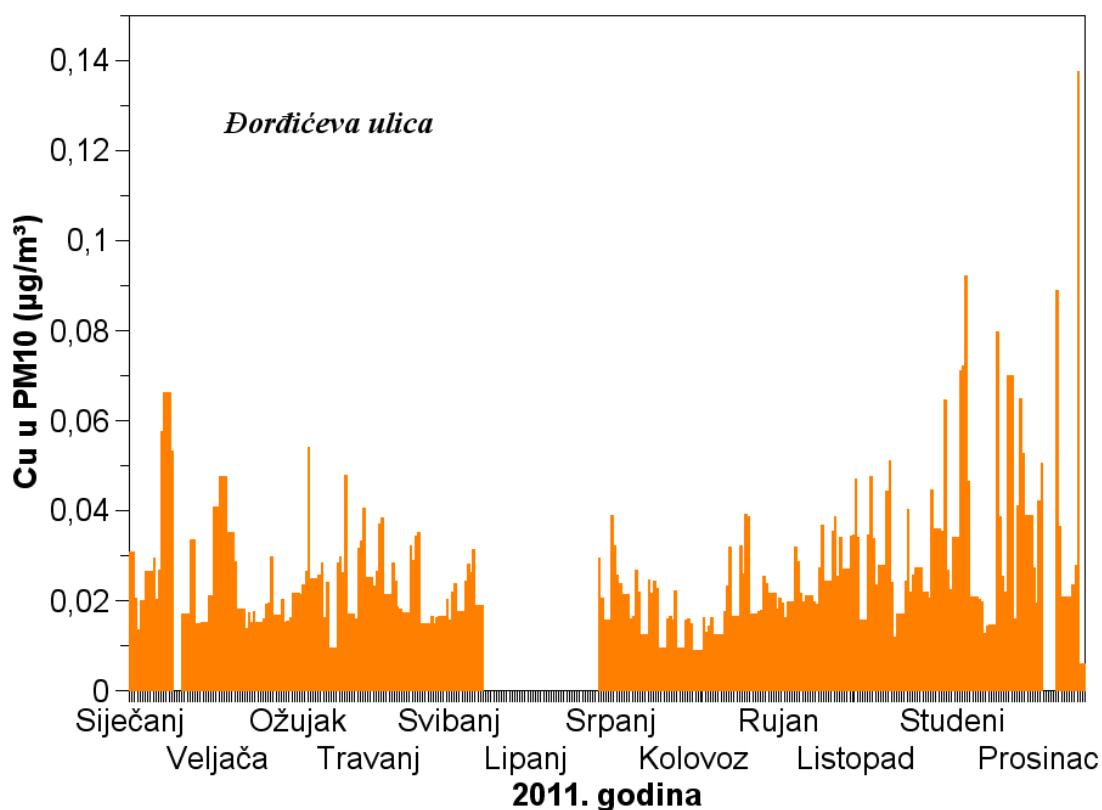
Slika 10P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija nikla u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 11P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije bakra u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Đorđićeva

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	28	0,029	0,014	0,066
Veljača	28	0,025	0,014	0,047
Ožujak	31	0,024	0,009	0,054
Travanj	30	0,023	0,015	0,039
Svibanj	15	0,021	0,016	0,031
Lipanj	2	0,025	0,021	0,029
Srpanj	31	0,018	0,009	0,039
Kolovoz	31	0,018	0,009	0,039
Rujan	30	0,024	0,016	0,039
Listopad	31	0,028	0,051	0,012
Studeni	30	0,035	0,013	0,092
Prosinac	26	0,041	0,006	0,138
Godišnja vrijednost	313	0,026	0,006	0,138



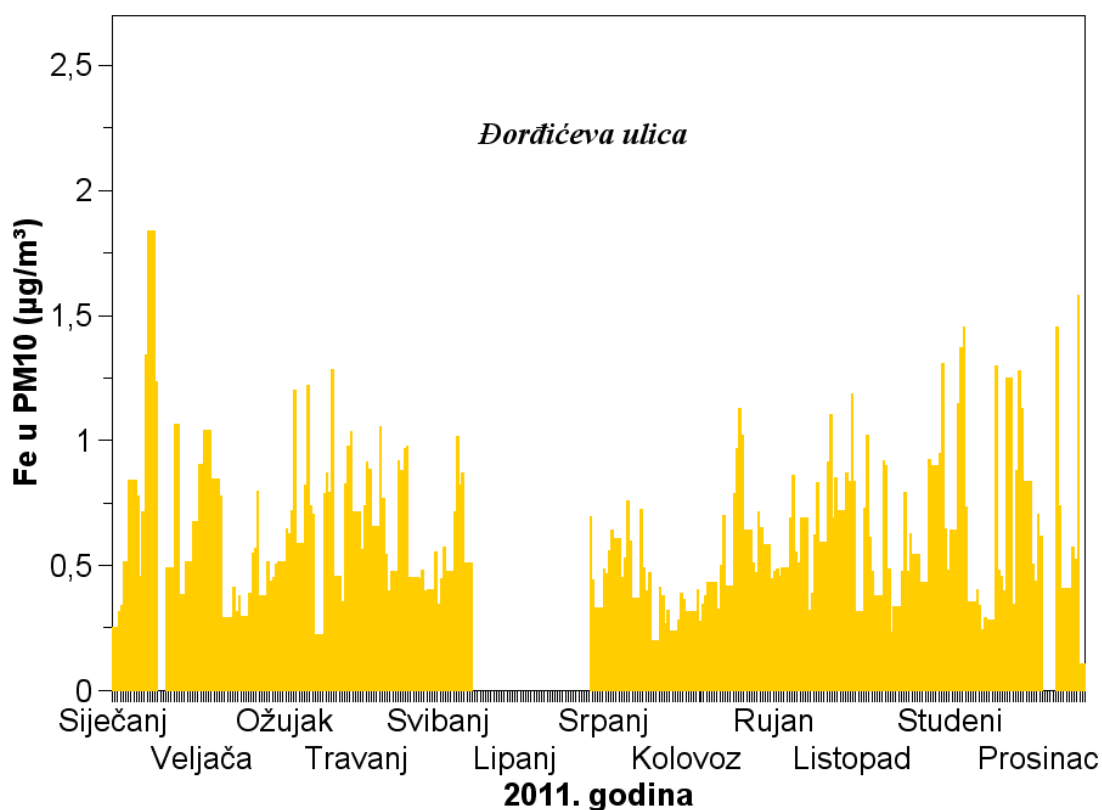
Slika 11P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija bakra u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 12P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije željeza u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Đorđićeva

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	28	0,762	0,252	1,839
Veljača	28	0,572	0,289	1,039
Ožujak	31	0,657	0,224	1,282
Travanj	30	0,637	0,398	1,054
Svibanj	15	0,580	0,347	1,017
Lipanj	2	0,568	0,442	0,695
Srpanj	31	0,426	0,201	0,759
Kolovoz	31	0,508	0,276	1,130
Rujan	30	0,622	0,319	1,103
Listopad	31	0,583	0,236	1,186
Studeni	30	0,664	0,241	1,454
Prosinac	26	0,741	0,106	1,581
Godišnja vrijednost	313	0,612	0,106	1,839



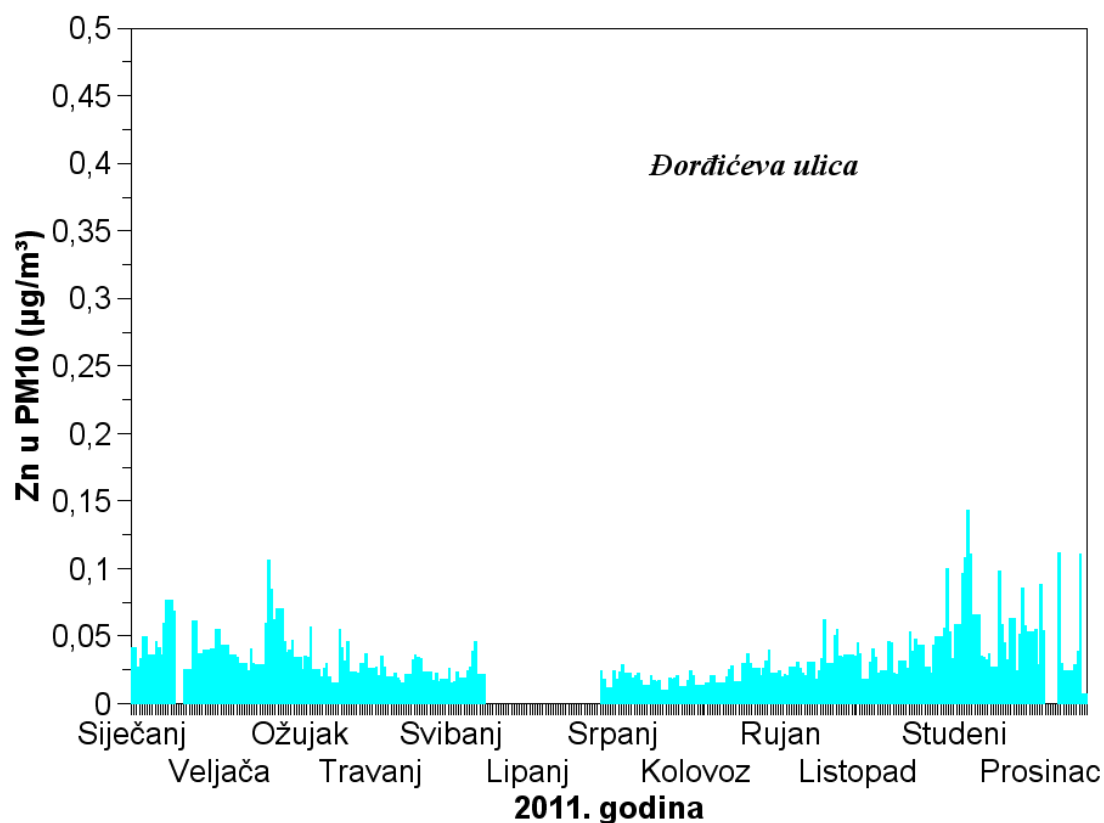
Slika 12P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija željeza u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 13P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije cinka u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Đorđićeva

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	28	0,045	0,025	0,076
Veljača	28	0,046	0,025	0,107
Ožujak	31	0,031	0,015	0,057
Travanj	30	0,024	0,015	0,036
Svibanj	15	0,024	0,015	0,046
Lipanj	2	0,021	0,018	0,025
Srpanj	31	0,017	0,010	0,029
Kolovoz	31	0,021	0,013	0,036
Rujan	30	0,030	0,018	0,062
Listopad	31	0,033	0,018	0,053
Studeni	30	0,058	0,023	0,143
Prosinac	26	0,048	0,007	0,112
Godišnja vrijednost	313	0,034	0,007	0,143



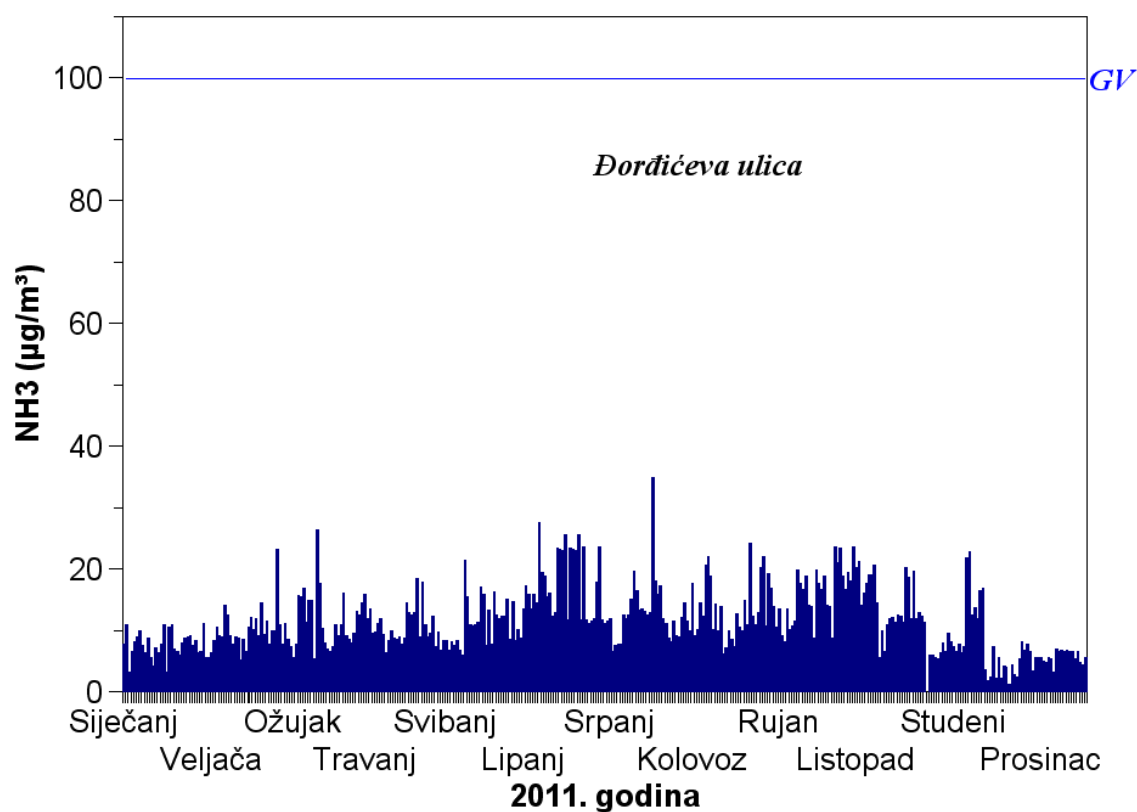
Slika 13P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija cinka u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 14P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije amonijaka ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Đorđićeva

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	7,7	3,1	11,1
Veljača	28	9,8	5,1	23,2
Ožujak	31	11,1	5,3	26,2
Travanj	30	11,0	6,3	18,4
Svibanj	31	10,9	6,0	21,3
Lipanj	30	17,9	11,1	27,6
Srpanj	31	12,8	6,4	34,8
Kolovoz	31	13,2	6,1	24,2
Rujan	30	15,1	8,2	23,6
Listopad	31	14,9	5,6	23,6
Studeni	29	8,3	1,8	22,8
Prosinac	31	5,4	1,2	8,2
Godišnja vrijednost	364	11,5	1,2	34,8



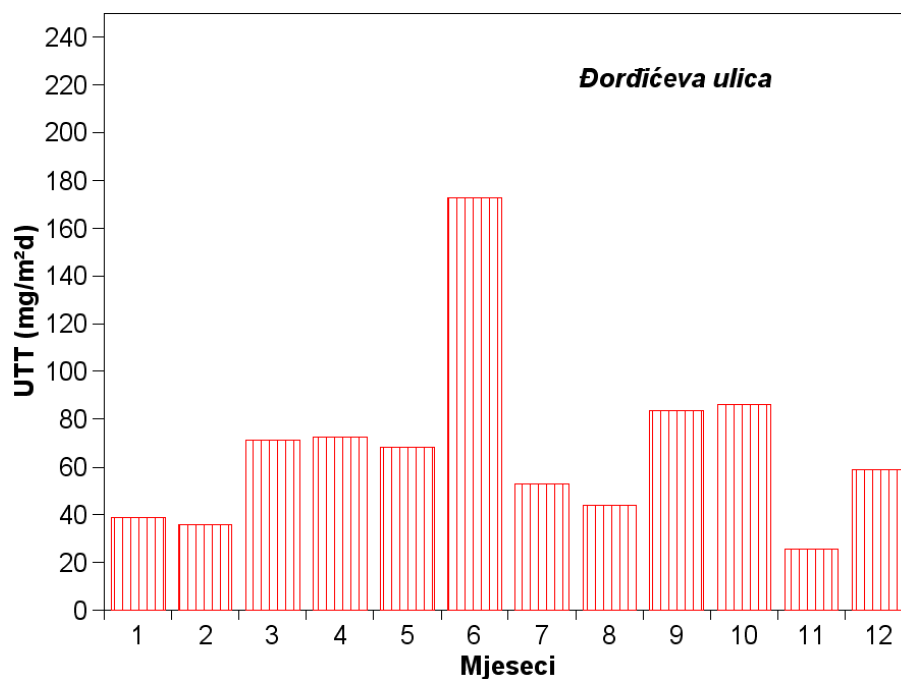
Slika 14P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija amonijaka tijekom 2011. godine

Tablica 15P – Kretanje srednjih mjesečnih količina ukupne taložne tvari i metala u njoj

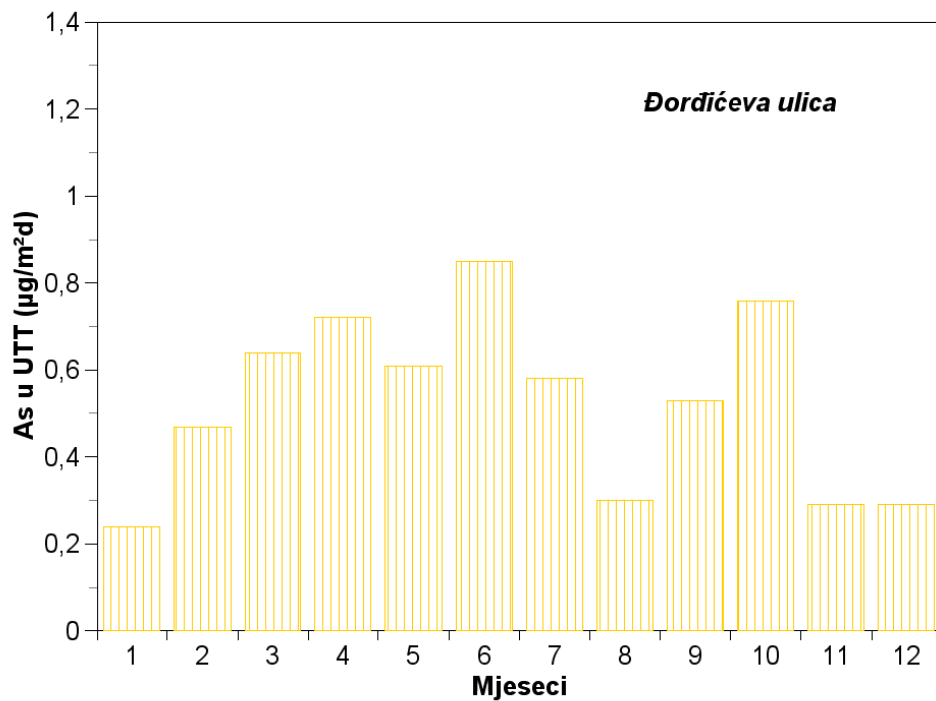
Mjerna postaja: Đorđićeva

Godina: 2011.

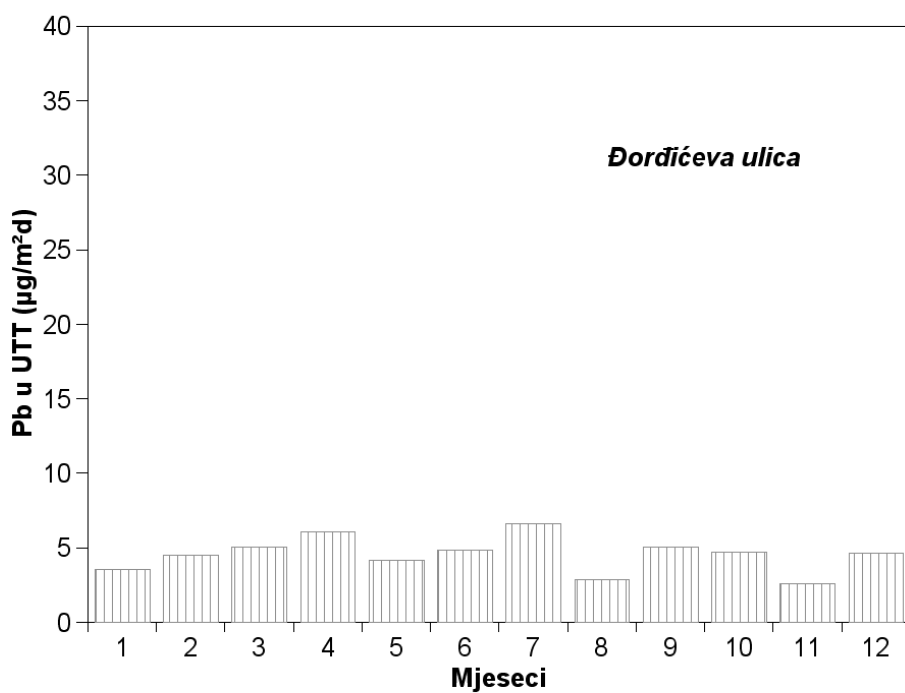
Mjesec	Ukupna taložna tvar (mg/m ² d ¹)	Metali u ukupnoj taložnoj tvari (μg/m ² d)				
		As	Pb	Cd	Ni	Tl
Siječanj	39	0,24	3,56	0,44	2,45	0
Veljača	36	0,47	4,51	1,79	2,78	0,010
Ožujak	71	0,64	5,04	0,42	2,63	0,020
Travanj	73	0,72	6,09	0,16	2,35	0,030
Svibanj	68	0,61	4,20	0,16	2,19	0,020
Lipanj	173	0,85	4,85	0,10	2,75	0,040
Srpanj	53	0,58	6,61	0,14	5,69	0,020
Kolovoz	44	0,30	2,86	0,11	2,60	0,010
Rujan	84	0,53	5,04	0,10	2,19	0,020
Listopad	86	0,76	4,75	0,37	2,63	0,030
Studeni	26	0,29	2,63	0,11	4,42	0,003
Prosinac	59	0,29	4,67	0,13	3,91	0,004
Broj rezultata	12	12	12	12	12	12
Srednja vrijednost	68	0,52	4,57	0,34	3,05	0,017
Najniža izmjerena vrijednost	26	0,24	2,63	0,10	2,19	0
Najviša izmjerena vrijednost	173	0,85	6,61	1,79	5,69	0,040



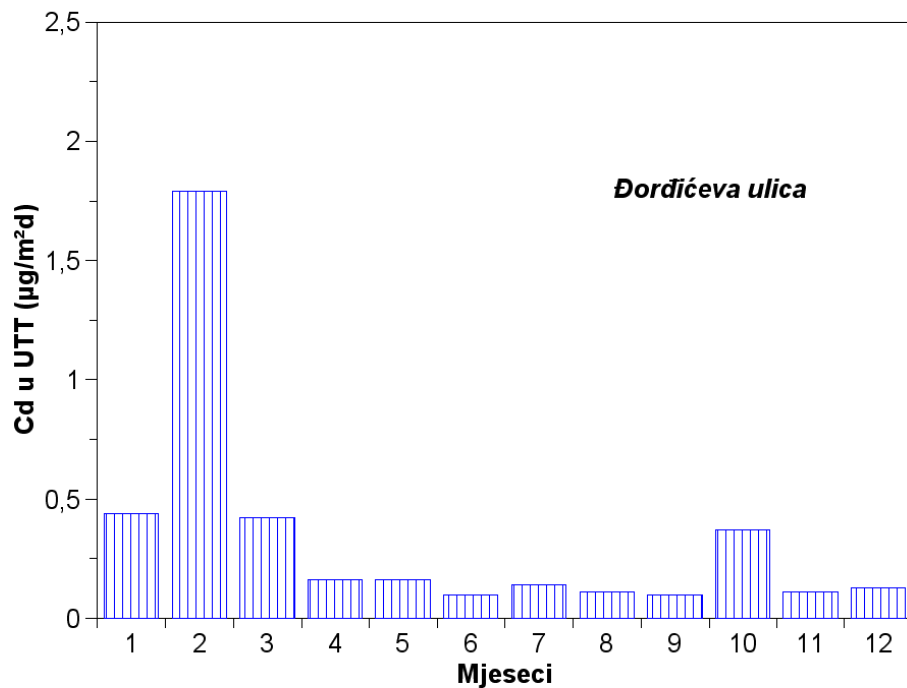
Slika 15P – Kretanje srednjih mjesečnih količina ukupne taložne tvari tijekom 2011. godine



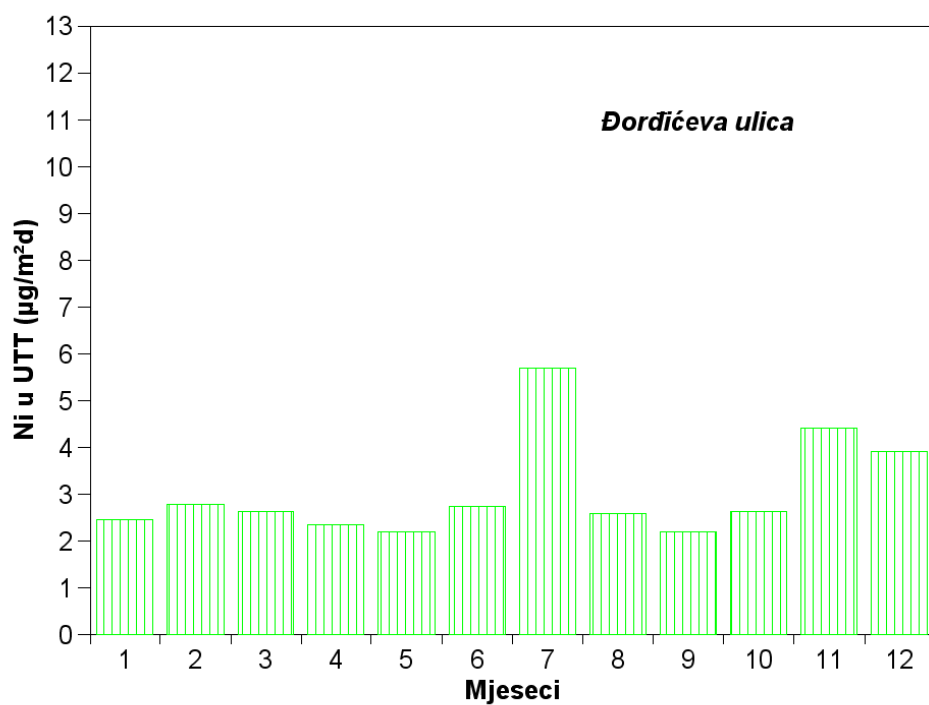
Slika 16P – Kretanje srednjih mjesečnih količina arsena u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



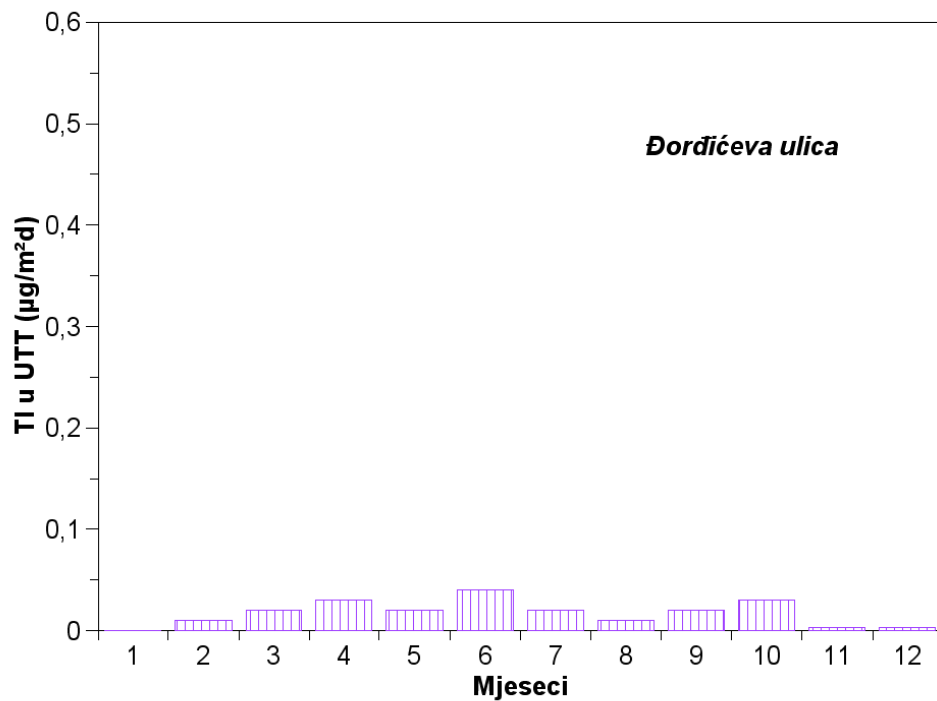
Slika 17P – Kretanje srednjih mjesečnih količina olova u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



Slika 18P – Kretanje srednjih mjesečnih količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



Slika 19P – Kretanje srednjih mjesečnih količina nikla u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



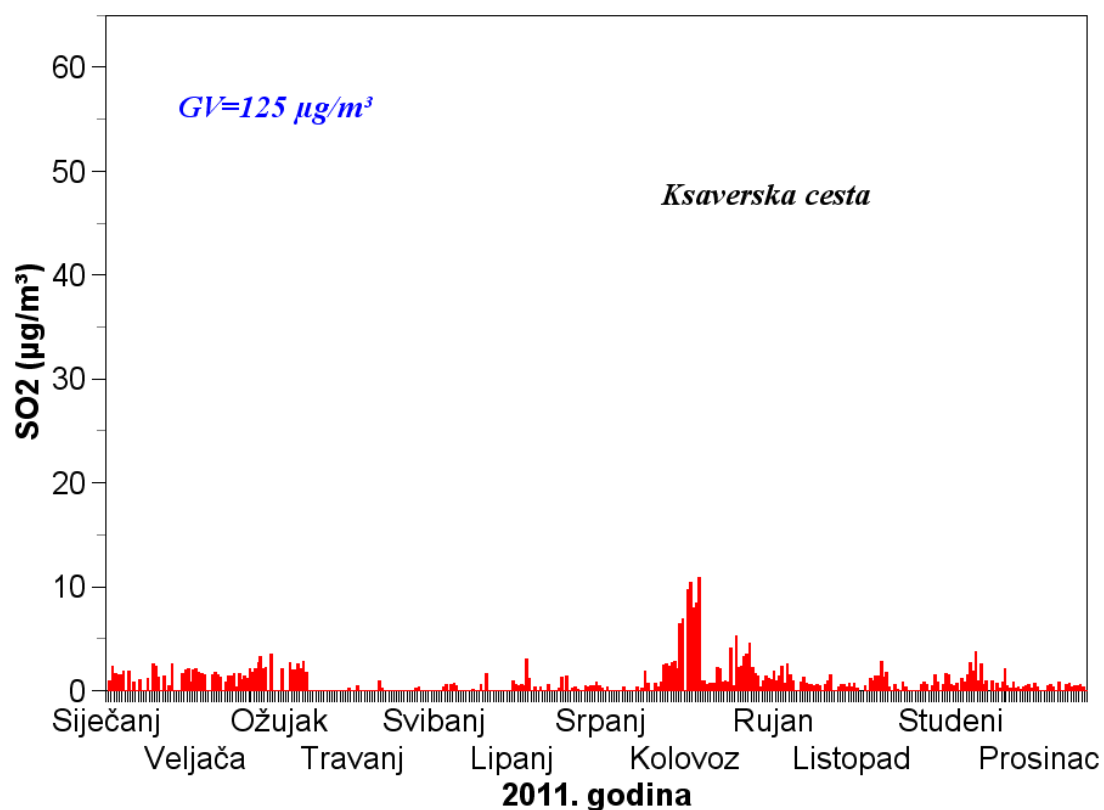
Slika 20P – Kretanje srednjih mjesečnih količina talija u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine

Tablica 16P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije sumporova dioksida ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	1,0	0	2,6
Veljača	28	1,5	0	3,3
Ožujak	31	0,7	0	3,4
Travanj	30	0,1	0	0,9
Svibanj	31	0,2	0	1,7
Lipanj	30	0,5	0	3,1
Srpanj	31	0,7	0	2,8
Kolovoz	31	3,4	0	10,9
Rujan	30	0,9	0	2,6
Listopad	29	0,6	0	2,8
Studeni	29	1,0	0	3,8
Prosinac	31	0,4	0	2,1
Godišnja vrijednost	361	0,9	0	10,9



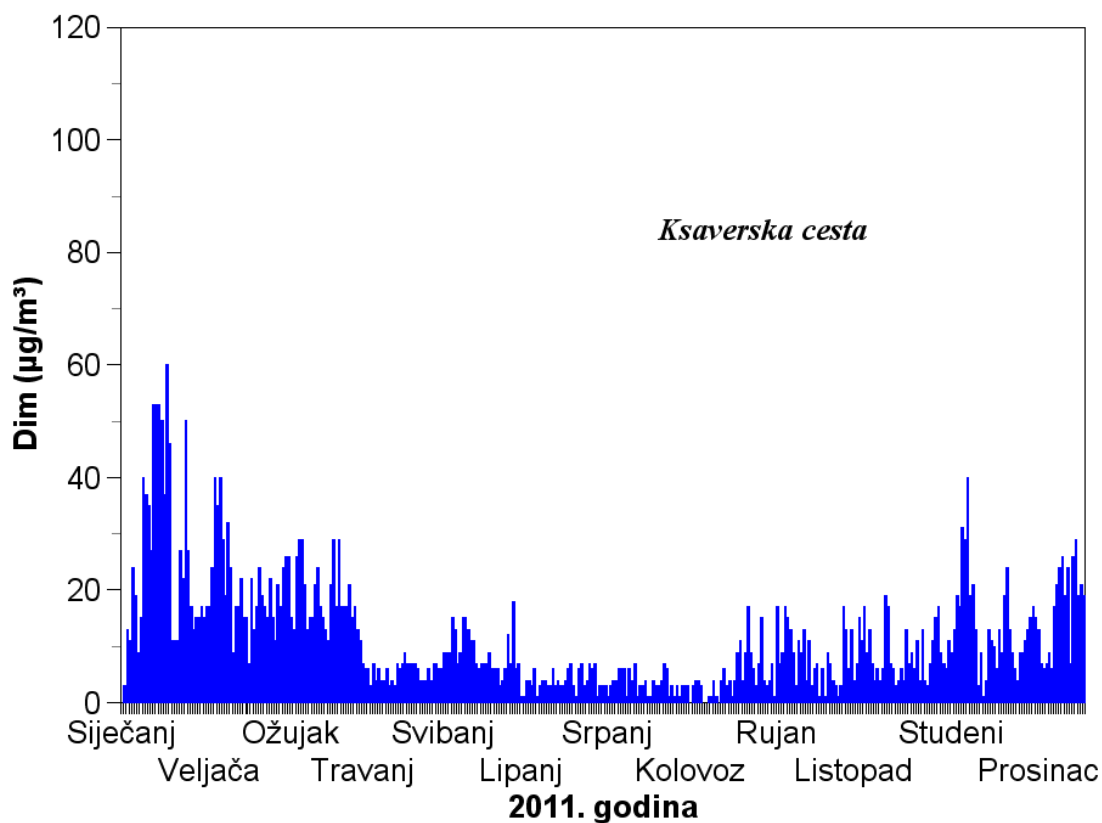
Slika 21P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija sumporova dioksida tijekom 2011. godine

Tablica 17P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije dima ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	30	27	3	60
Veljača	28	20	7	40
Ožujak	31	19	11	29
Travanj	30	6	3	11
Svibanj	31	9	3	18
Lipanj	30	4	1	7
Srpanj	31	3	1	7
Kolovoz	27	5	1	17
Rujan	30	7	1	17
Listopad	31	9	3	19
Studeni	30	13	1	40
Prosinac	31	15	4	29
Godišnja vrijednost	360	12	1	60



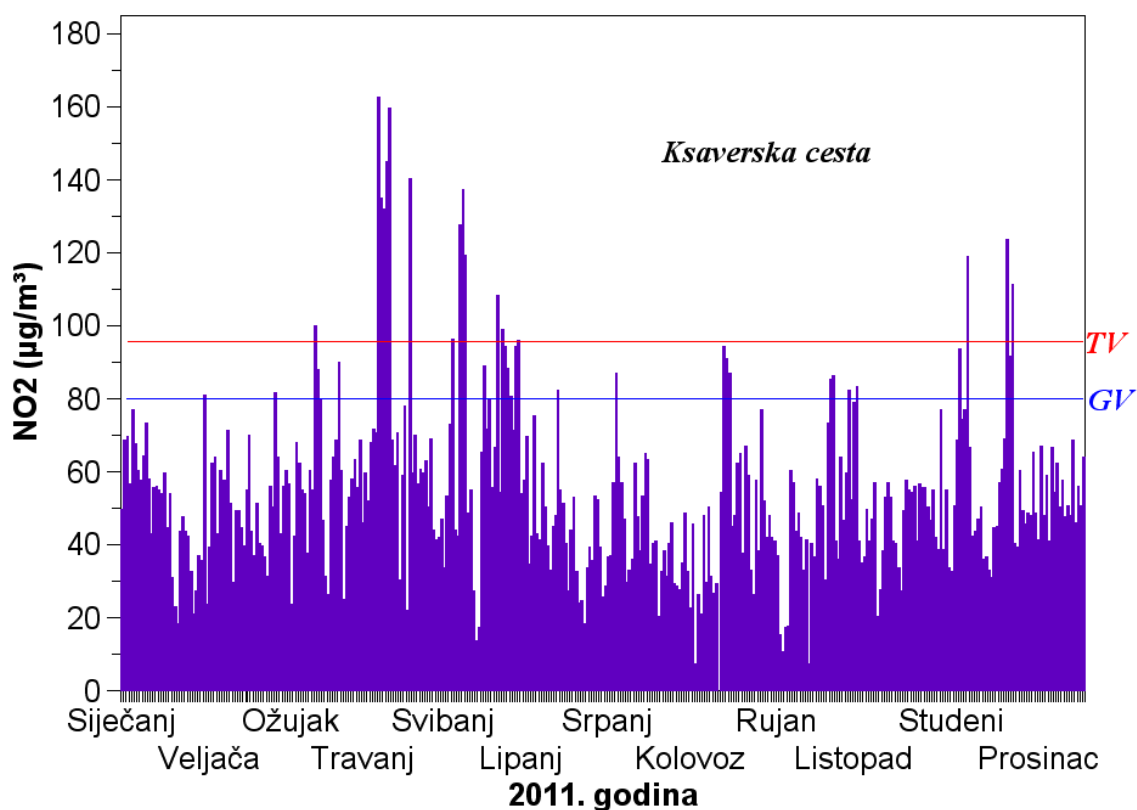
Slika 22P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija dima tijekom 2011. godine

Tablica 18P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije dušikova dioksida ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	31	49	18	77
Veljača	28	51	24	82
Ožujak	31	56	24	100
Travanj	30	76	22	163
Svibanj	31	71	14	137
Lipanj	30	45	18	82
Srpanj	31	43	20	87
Kolovoz	30	47	7	94
Rujan	30	44	7	86
Listopad	31	49	20	83
Studeni	30	53	31	119
Prosinac	31	59	39	124
Godišnja vrijednost	364	39	7	163



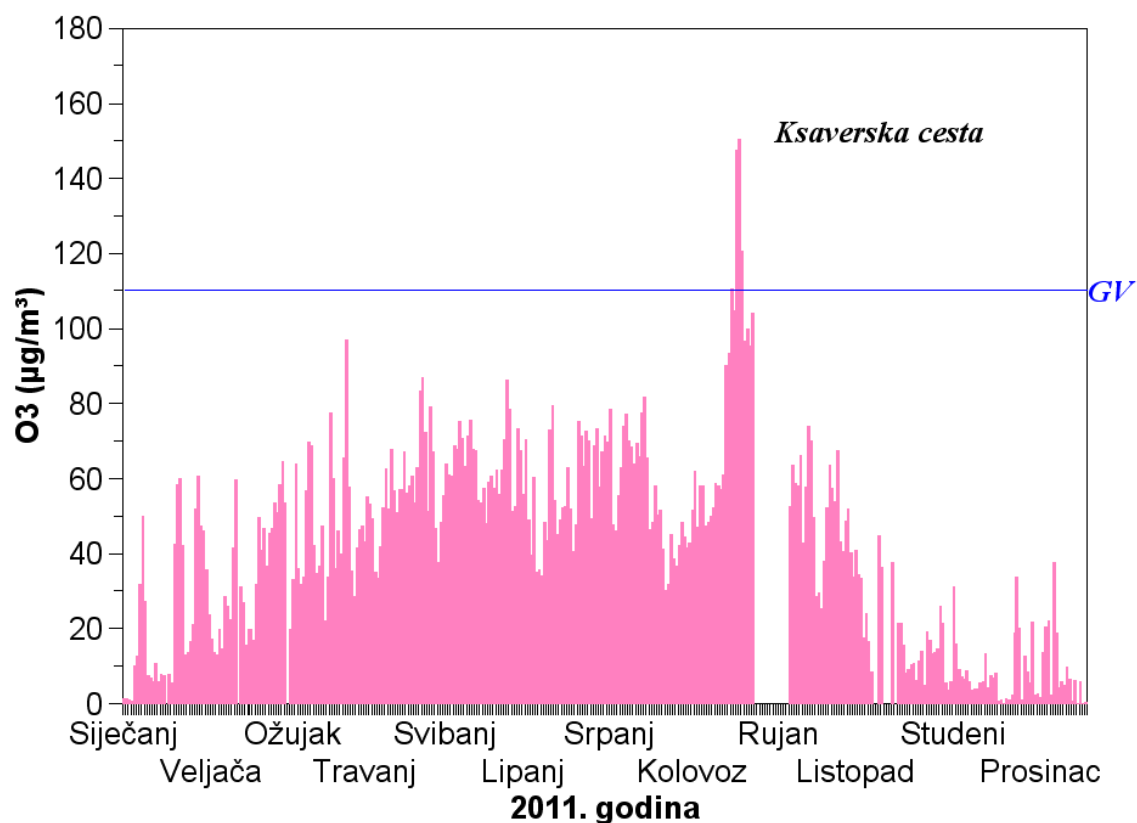
Slika 23P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija dušikova dioksida tijekom 2011. godine

Tablica 19P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije ozona ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku na automatskoj mjernoj postaji

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	30	23	1	61
Veljača	27	31	13	60
Ožujak	30	48	20	97
Travanj	30	57	33	87
Svibanj	31	64	48	86
Lipanj	30	56	34	79
Srpanj	31	57	30	82
Kolovoz	27	76	41	150
Rujan	21	52	25	74
Listopad	25	24	5	52
Studen	30	10	0	31
Prosinac	31	9	0	38
Godišnja vrijednost	343	42	0	150



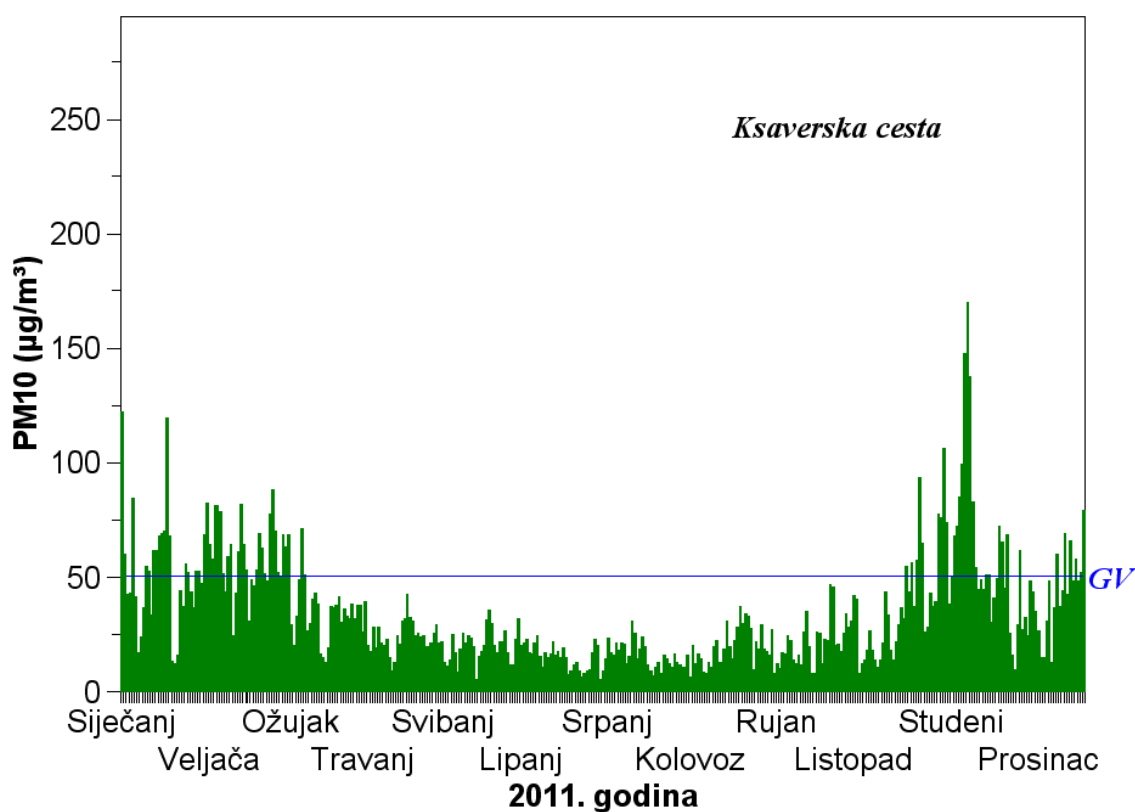
Slika 24P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija ozona na automatskoj postaji tijekom 2011. godine

Tablica 20P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije PM₁₀ čestica (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	51	13	122
Veljača	28	61	25	88
Ožujak	31	38	13	71
Travanj	30	25	9	42
Svibanj	31	20	5	36
Lipanj	30	16	7	25
Srpanj	31	16	5	31
Kolovoz	31	19	7	37
Rujan	30	20	8	47
Listopad	31	32	8	93
Studeni	30	67	26	170
Prosinac	31	41	10	79
Godišnja vrijednost	365	34	5	170



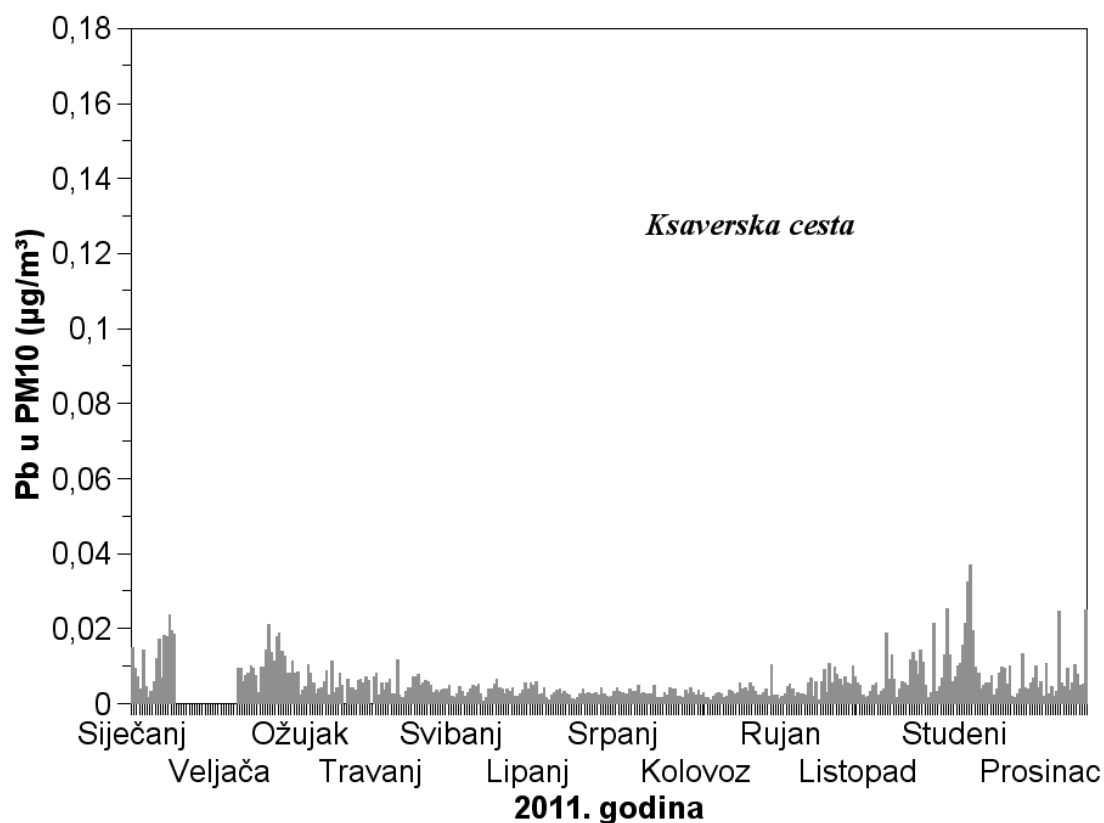
Slika 25P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija PM₁₀ lebdećih čestica tijekom 2011. godine

Tablica 21P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije olova u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	17	0,012	0,002	0,024
Veljača	19	0,011	0,003	0,021
Ožujak	30	0,006	0,002	0,011
Travanj	29	0,005	0,002	0,012
Svibanj	31	0,003	0,001	0,007
Lipanj	30	0,003	0,001	0,006
Srpanj	31	0,003	0,002	0,005
Kolovoz	31	0,003	0,001	0,005
Rujan	30	0,005	0,001	0,011
Listopad	31	0,007	0,001	0,019
Studeni	30	0,011	0,002	0,037
Prosinac	31	0,007	0,002	0,025
Godišnja vrijednost	340	0,006	0,001	0,037



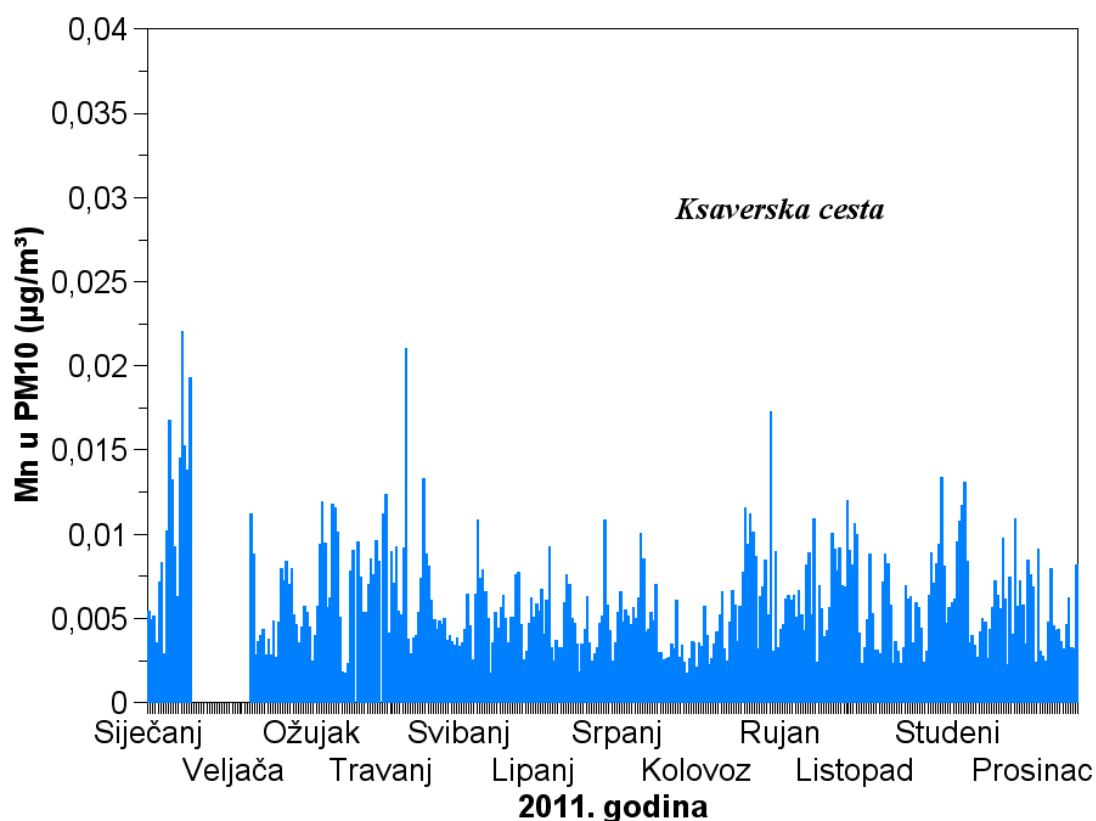
Slika 26P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija olova u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 22P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije mangana u PM₁₀ česticama (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	17	0,010	0,003	0,022
Veljača	19	0,006	0,003	0,011
Ožujak	30	0,007	0,002	0,012
Travanj	29	0,007	0,003	0,021
Svibanj	31	0,005	0,002	0,011
Lipanj	30	0,005	0,002	0,011
Srpanj	31	0,005	0,002	0,010
Kolovoz	31	0,005	0,002	0,012
Rujan	30	0,007	0,002	0,017
Listopad	31	0,006	0,002	0,012
Studeni	30	0,007	0,002	0,013
Prosinac	31	0,005	0,002	0,011
Godišnja vrijednost	340	0,006	0,002	0,022



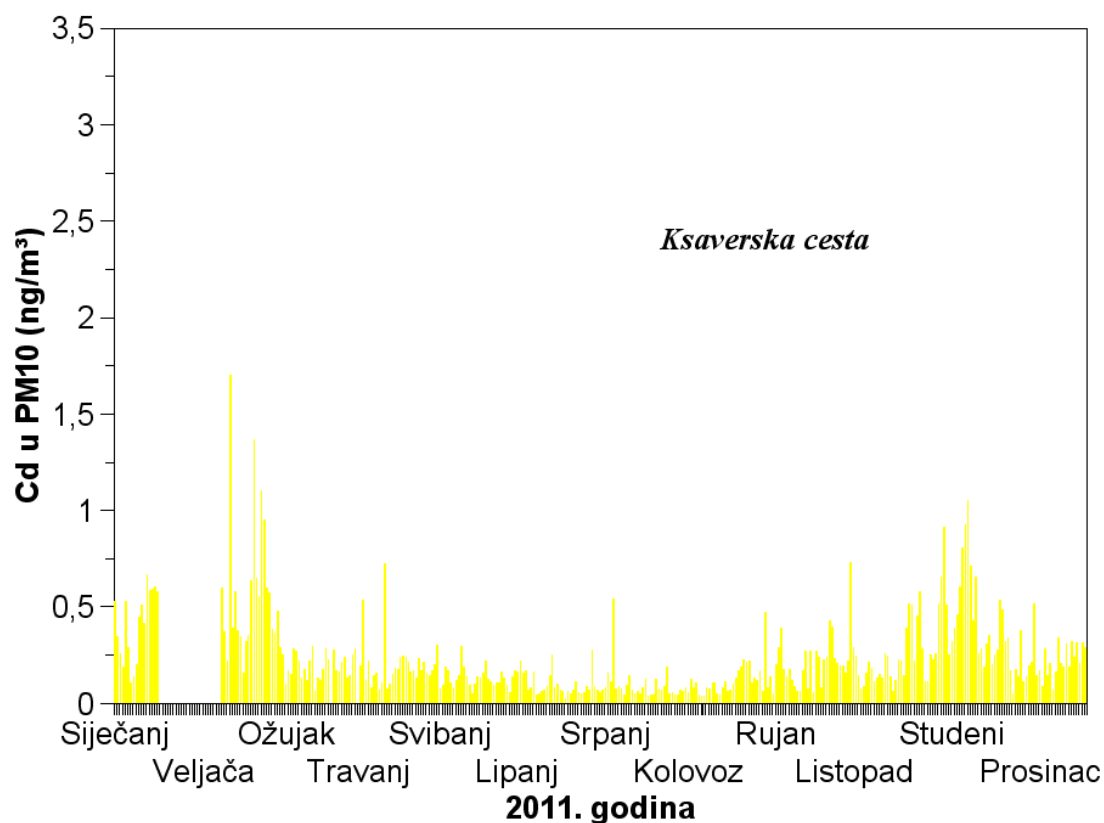
Slika 27P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija mangana u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 23P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije kadmija u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	17	0,411	0,103	0,671
Veljača	19	0,624	0,158	1,698
Ožujak	30	0,217	0,064	0,480
Travanj	29	0,200	0,070	0,726
Svibanj	31	0,139	0,050	0,304
Lipanj	30	0,102	0,025	0,276
Srpanj	31	0,094	0,035	0,540
Kolovoz	31	0,106	0,036	0,226
Rujan	30	0,195	0,052	0,469
Listopad	31	0,245	0,066	0,731
Studeni	30	0,444	0,115	1,055
Prosinac	31	0,224	0,053	0,515
Godišnja vrijednost	340	0,231	0,025	1,698



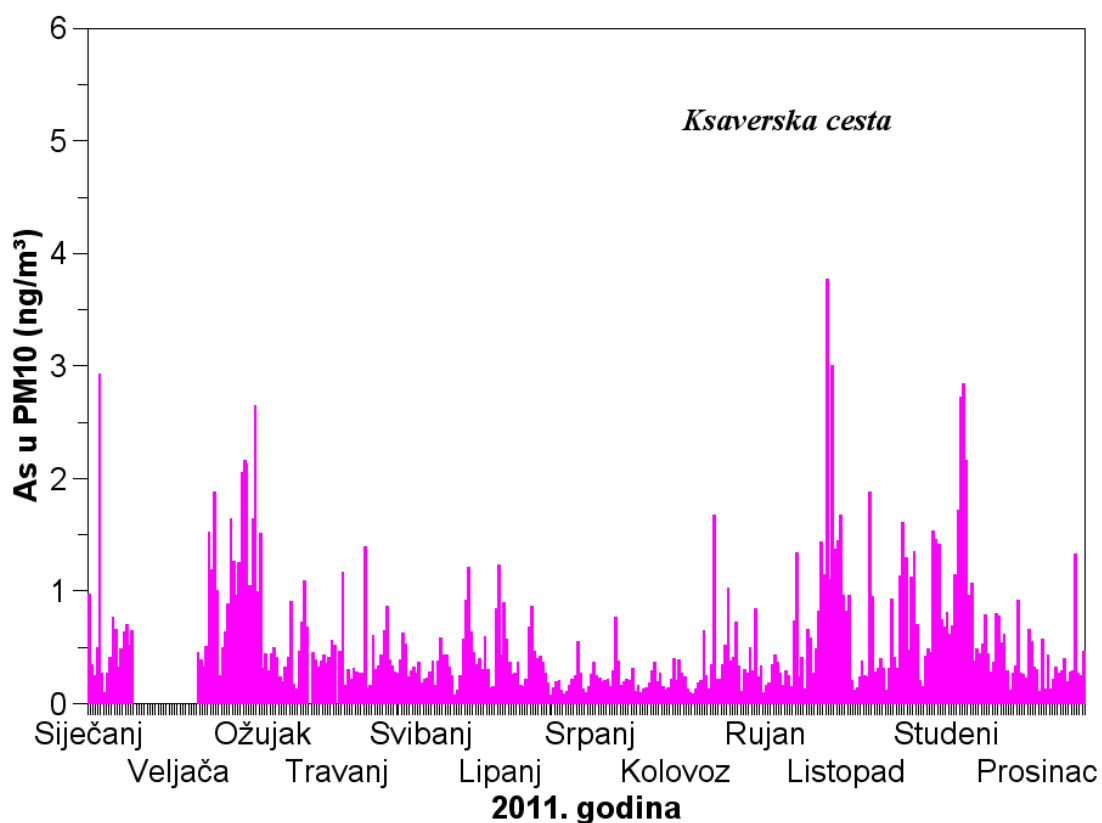
Slika 28P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija kadmija u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 24P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije arsena u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	17	0,634	0,096	2,929
Veljača	19	1,106	0,246	2,166
Ožujak	30	0,629	0,133	2,648
Travanj	29	0,432	0,145	1,399
Svibanj	31	0,420	0,077	1,232
Lipanj	30	0,324	0,079	0,901
Srpanj	31	0,225	0,094	0,763
Kolovoz	31	0,357	0,085	1,674
Rujan	30	0,685	0,094	3,767
Listopad	31	0,733	0,115	1,876
Studeni	30	0,919	0,153	2,840
Prosinac	31	0,375	0,105	1,322
Godišnja vrijednost	340	0,548	0,077	3,767



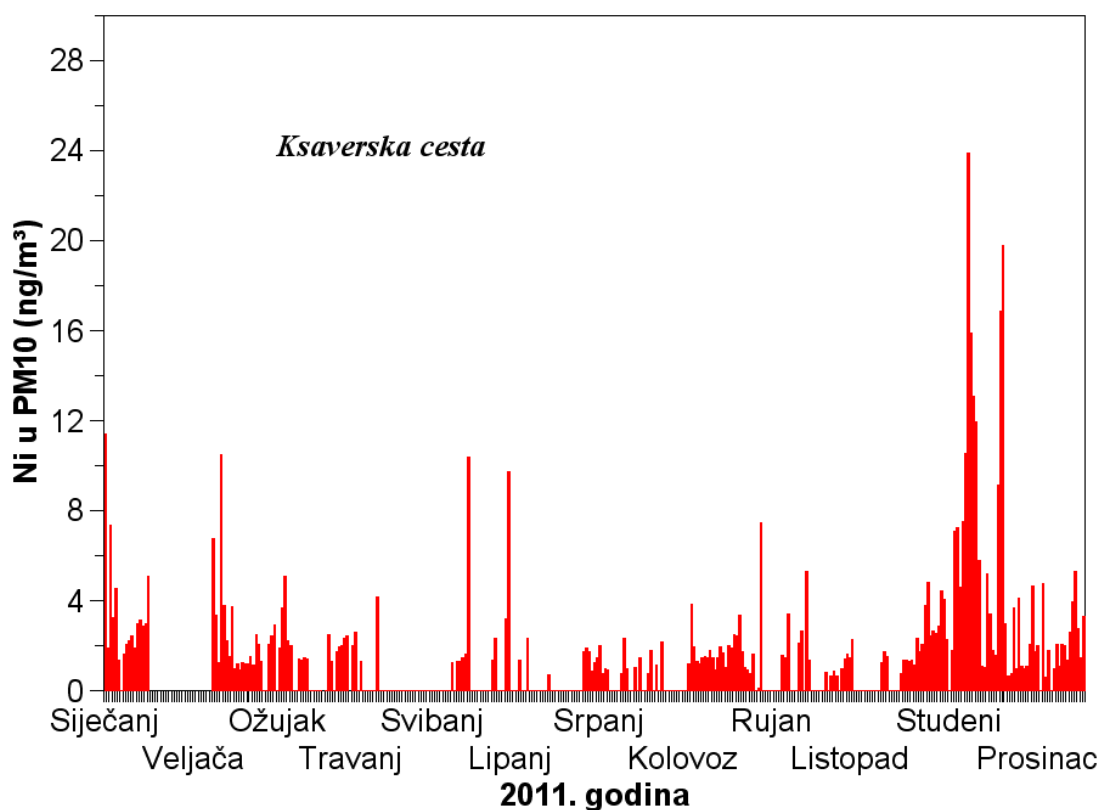
Slika 29P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija arsena u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 25P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije nikla u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	17	3,354	0	11,415
Veljača	19	2,545	0,944	10,479
Ožujak	30	1,322	0	5,103
Travanj	29	0,428	0	4,139
Svibanj	31	1,094	0	10,352
Lipanj	30	0,323	0	2,313
Srpanj	31	0,667	0	2,352
Kolovoz	31	1,366	0	3,844
Rujan	30	0,945	0	7,460
Listopad	31	0,754	0	0,2310
Studeni	30	6,032	0	23,876
Prosinac	31	2,658	0	19,786
Godišnja vrijednost	340	1,703	0	23,876



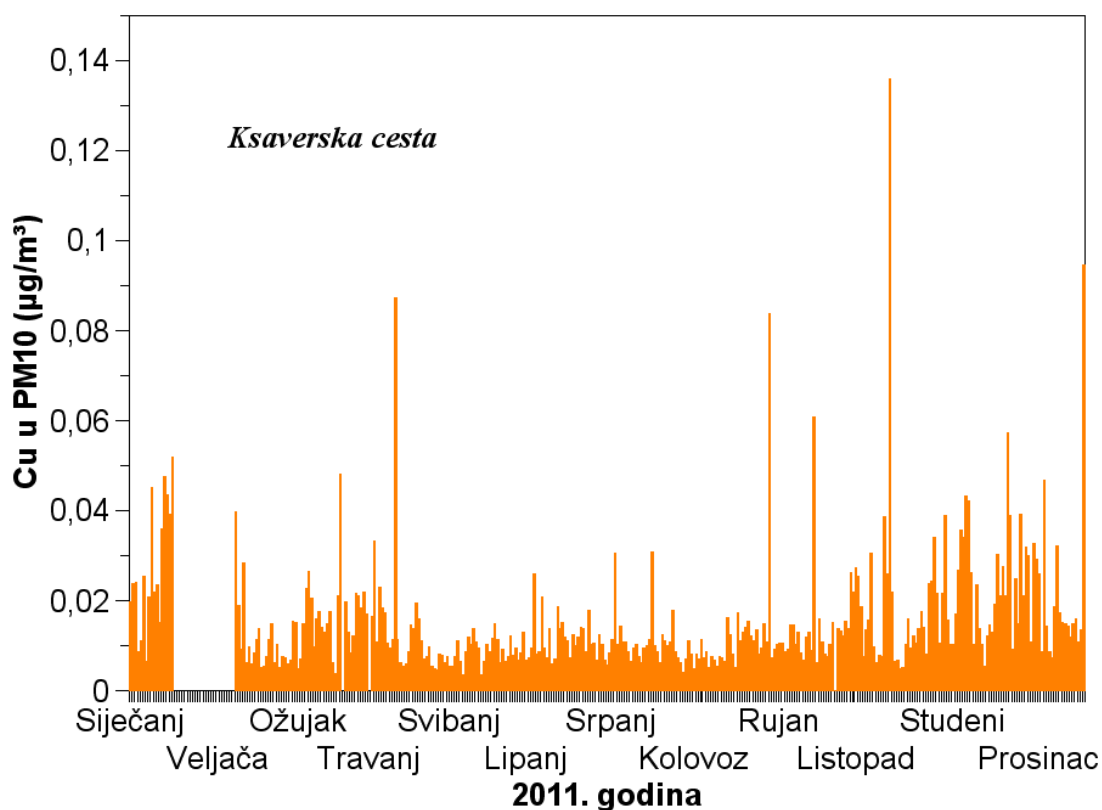
Slika 30P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija nikla u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 26P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije bakra u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	17	0,027	0,007	0,052
Veljača	19	0,012	0,005	0,040
Ožujak	30	0,016	0,007	0,048
Travanj	29	0,015	0,004	0,087
Svibanj	31	0,009	0,004	0,015
Lipanj	30	0,012	0,006	0,026
Srpanj	31	0,011	0,004	0,031
Kolovoz	31	0,010	0,009	0,017
Rujan	30	0,015	0	0,084
Listopad	31	0,019	0,005	0,136
Studeni	30	0,021	0,005	0,043
Prosinac	31	0,024	0,007	0,095
Godišnja vrijednost	340	0,015	0	0,136



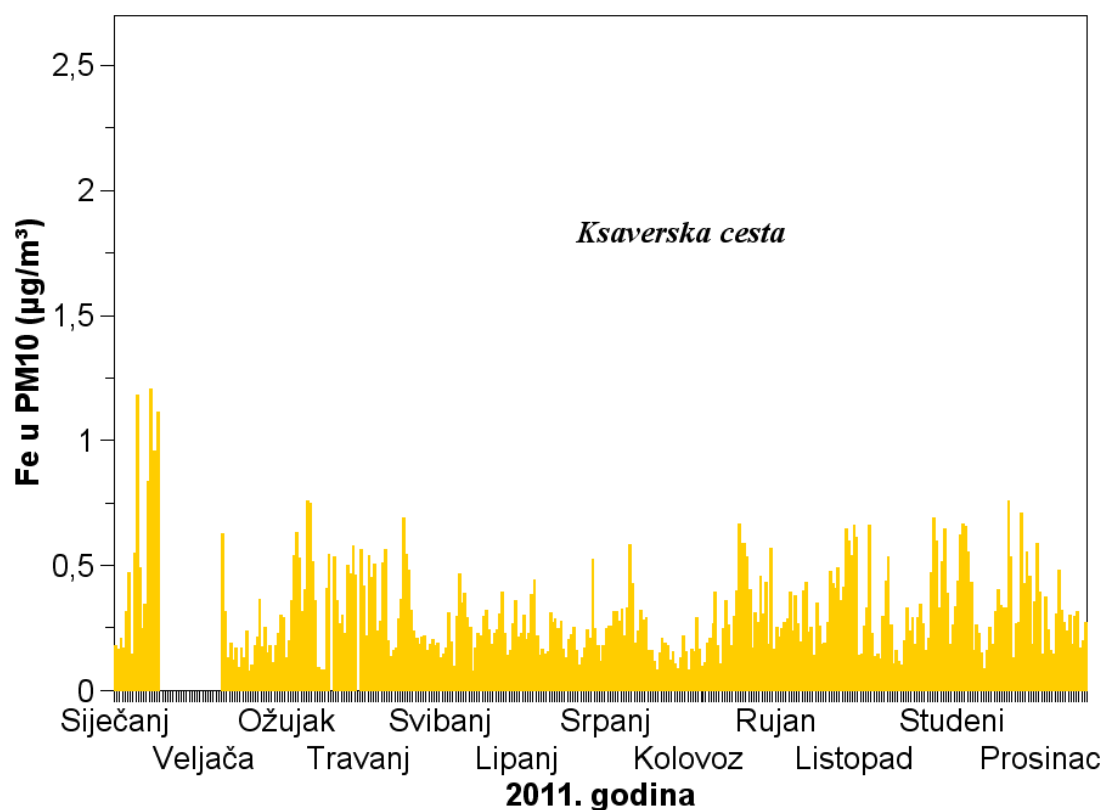
Slika 31P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija bakra u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 27P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije željeza u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	17	0,561	0,143	1,207
Veljača	19	0,204	0,076	0,626
Ožujak	30	0,368	0,084	0,757
Travanj	29	0,335	0,139	0,692
Svibanj	31	0,242	0,076	0,467
Lipanj	30	0,233	0,101	0,525
Srpanj	31	0,228	0,085	0,585
Kolovoz	31	0,275	0,132	0,667
Rujan	30	0,309	0,142	0,567
Listopad	31	0,316	0,101	0,662
Studeni	30	0,368	0,085	0,690
Prosinac	31	0,336	0,132	0,756
Godišnja vrijednost	340	0,309	0,076	1,207



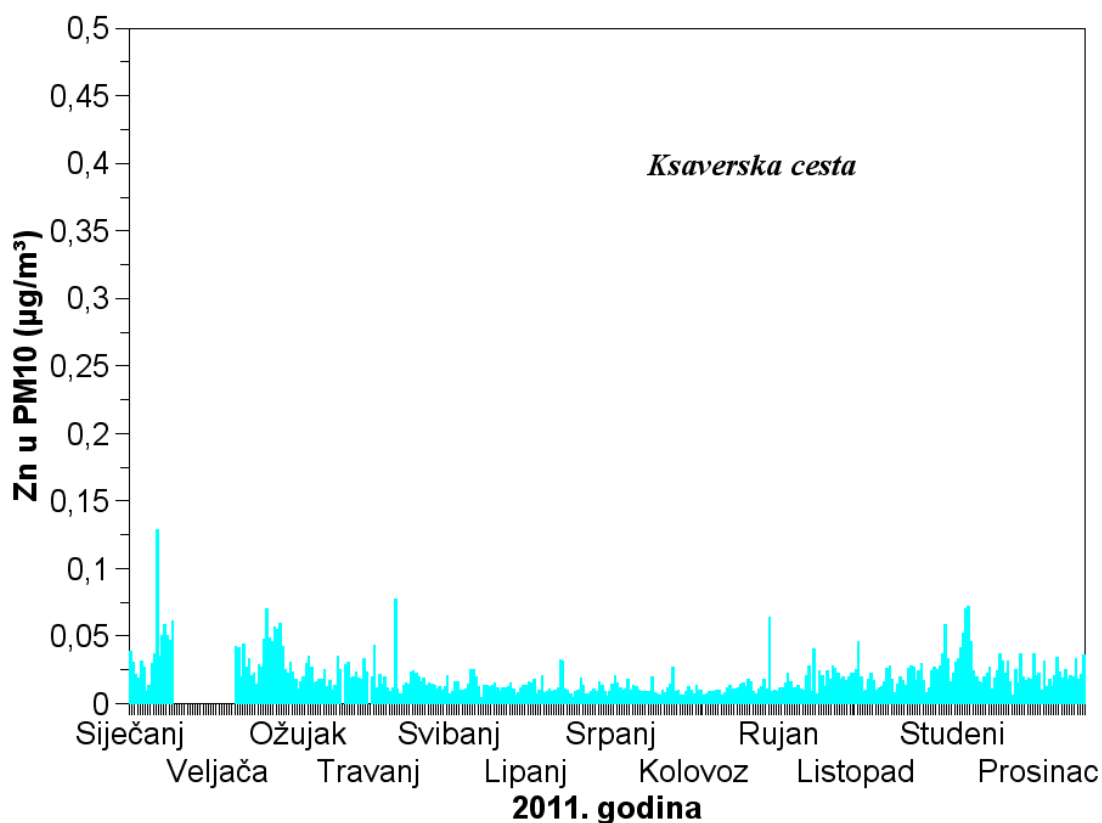
Slika 32P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija željeza u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 28P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije cinka u PM₁₀ česticama (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	17	0,041	0,009	0,129
Veljača	19	0,039	0,014	0,071
Ožujak	30	0,022	0,010	0,035
Travanj	29	0,019	0,007	0,078
Svibanj	31	0,013	0,005	0,025
Lipanj	30	0,013	0,005	0,033
Srpanj	31	0,011	0,005	0,027
Kolovoz	31	0,011	0,007	0,018
Rujan	30	0,019	0,008	0,064
Listopad	31	0,020	0,008	0,046
Studeni	30	0,030	0,008	0,072
Prosinac	31	0,022	0,006	0,037
Godišnja vrijednost	340	0,020	0,005	0,129



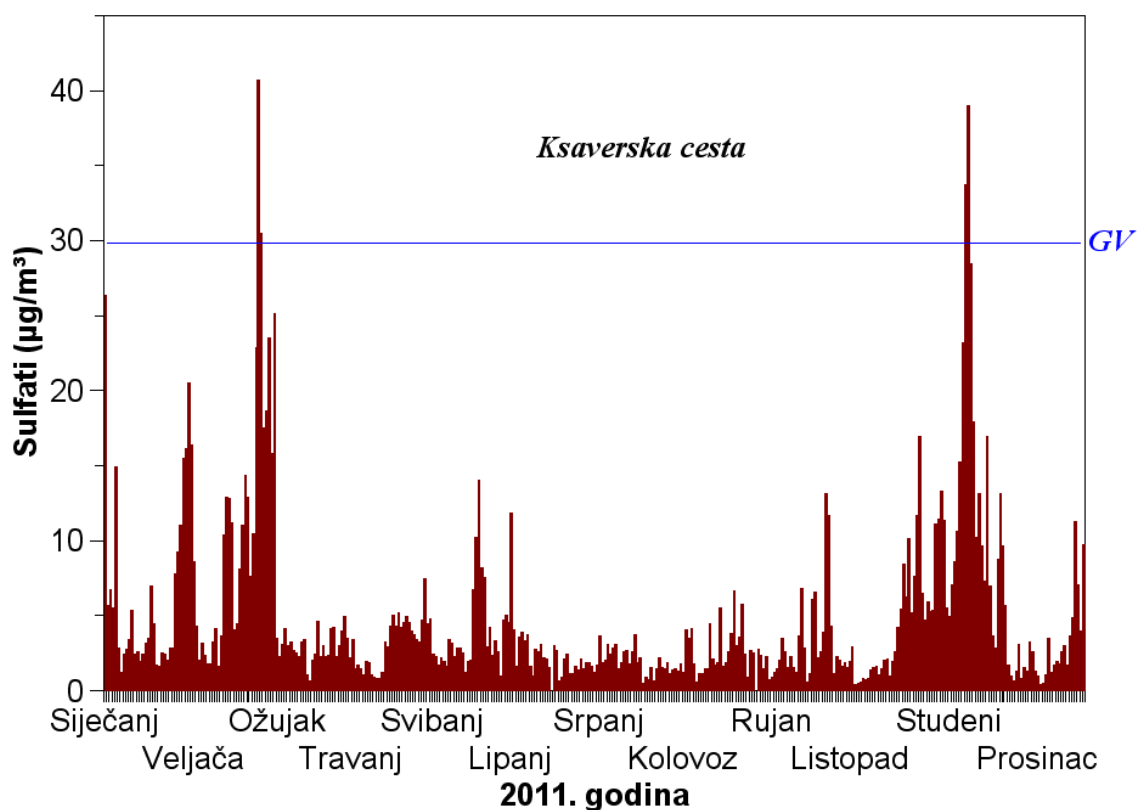
Slika 33P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija cinka u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 29P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije sulfata u PM₁₀ česticama (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	5,81	1,21	26,36
Veljača	28	10,27	1,63	40,63
Ožujak	31	5,72	0,61	25,16
Travanj	30	3,10	0,79	7,48
Svibanj	31	3,89	0,96	14,01
Lipanj	29	2,52	0,61	11,81
Srpanj	31	1,92	0,50	3,75
Kolovoz	30	2,60	0,55	6,65
Rujan	30	3,22	0,54	13,16
Listopad	31	3,50	0,44	16,94
Studeni	30	12,06	2,82	38,99
Prosinac	31	3,05	0,42	11,24
Godišnja vrijednost	363	4,77	0,42	40,63



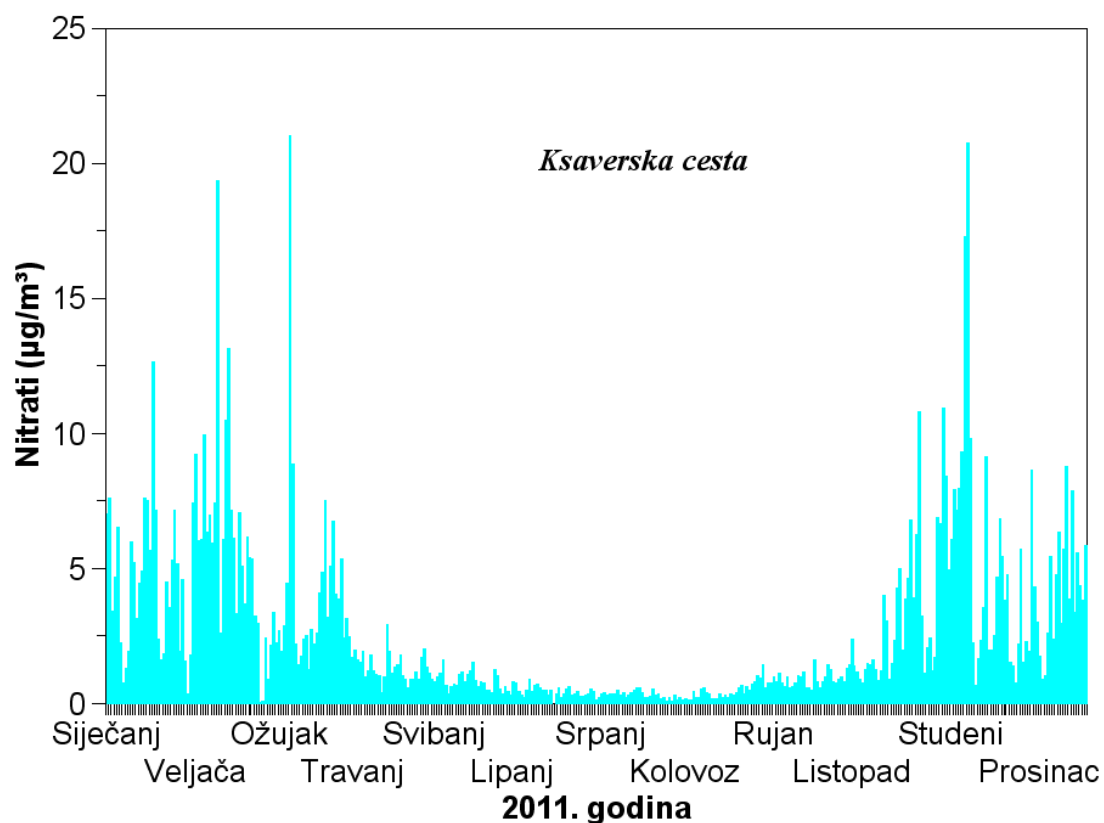
Slika 34P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija sulfata u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 30P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije nitrata u PM₁₀ česticama (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	4,51	0,34	12,63
Veljača	28	6,24	0,04	19,35
Ožujak	31	3,95	0,92	21,05
Travanj	30	1,40	0,39	2,92
Svibanj	31	0,83	0,33	1,62
Lipanj	29	0,47	0,23	0,89
Srpanj	31	0,34	0,10	0,061
Kolovoz	31	0,38	0,11	1,03
Rujan	30	0,89	0,48	1,62
Listopad	31	2,68	0,78	10,79
Studeni	30	5,85	0,67	20,77
Prosinac	31	3,86	0,79	8,78
Godišnja vrijednost	364	2,60	0,04	21,05



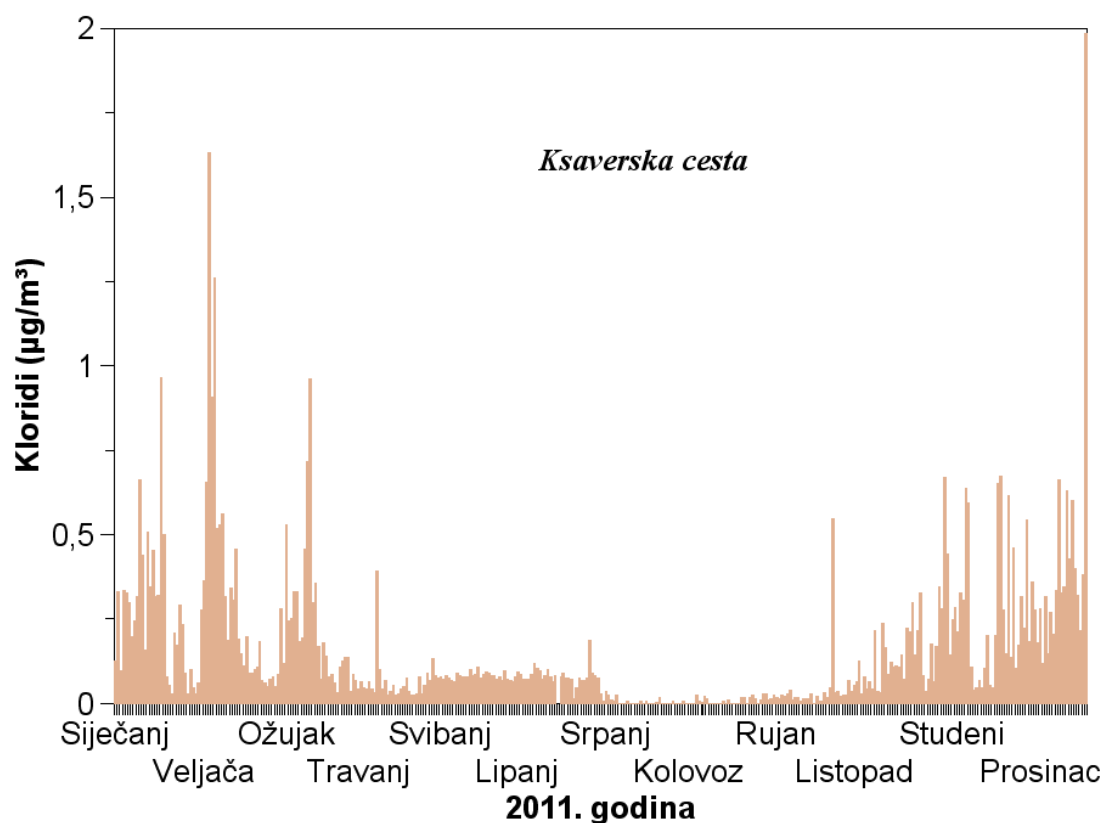
Slika 35P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija nitrata u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 31P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije klorida u PM₁₀ česticama (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,27	0,03	0,96
Veljača	28	0,35	0,05	1,63
Ožujak	31	0,22	0,03	0,96
Travanj	30	0,06	0,02	0,39
Svibanj	31	0,08	0,06	0,11
Lipanj	29	0,08	0,02	0,19
Srpanj	31	0,01	0	0,07
Kolovoz	31	0,01	0	0,03
Rujan	30	0,04	0	0,55
Listopad	31	0,12	0,02	0,33
Studeni	30	0,25	0,03	0,67
Prosinac	31	0,38	0,10	1,98
Godišnja vrijednost	364	0,15	0	1,98



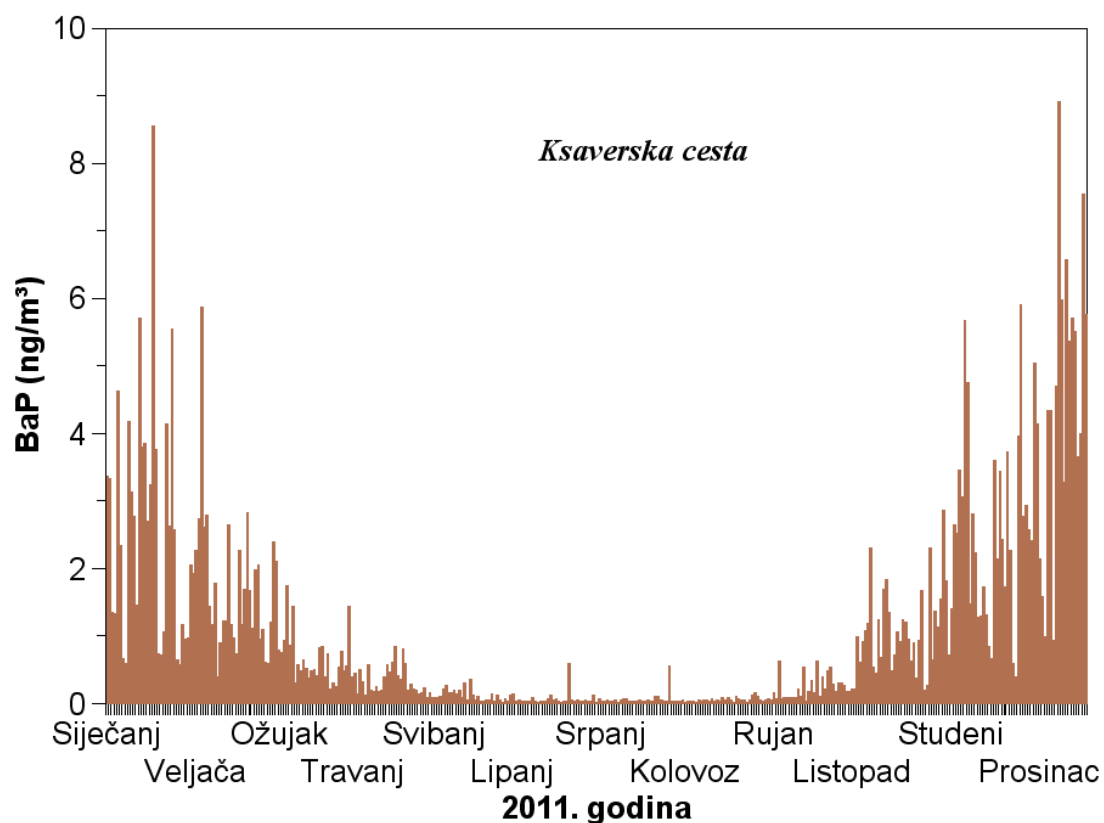
Slika 36P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija klorida u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 32P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije BaP u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	2,661	0,578	8,554
Veljača	28	1,813	0,390	5,879
Ožujak	31	0,763	0,216	2,395
Travanj	30	0,388	0,096	1,446
Svibanj	31	0,122	0,022	0,351
Lipanj	30	0,067	0,023	0,591
Srpanj	31	0,065	0,023	0,552
Kolovoz	31	0,056	0,017	0,156
Rujan	30	0,212	0,026	0,632
Listopad	31	0,884	0,184	2,310
Studeni	30	2,056	0,202	5,671
Prosinac	31	3,864	0,396	8,913
Godišnja vrijednost	365	1,078	0,017	8,913



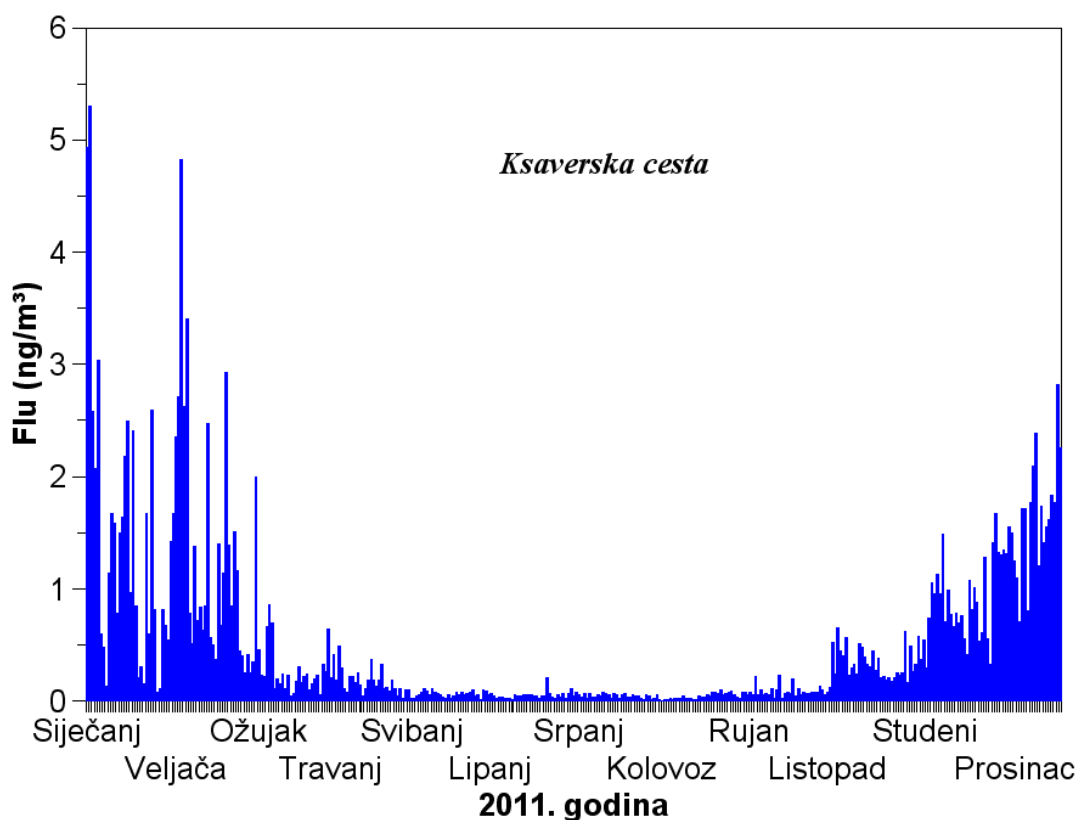
Slika 37P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija BaP u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 33P– Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije Flu u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	1,448	0,082	5,300
Veljača	28	1,449	0,376	4,826
Ožujak	31	0,322	0,042	1,993
Travanj	30	0,196	0,025	0,642
Svibanj	31	0,064	0,012	0,113
Lipanj	30	0,049	0,014	0,209
Srpanj	31	0,049	0,012	0,110
Kolovoz	31	0,041	0,005	0,104
Rujan	30	0,081	0,023	0,233
Listopad	31	0,293	0,061	0,651
Studeni	30	0,685	0,163	1,485
Prosinac	31	1,435	0,325	2,815
Godišnja vrijednost	365	0,504	0,005	5,300



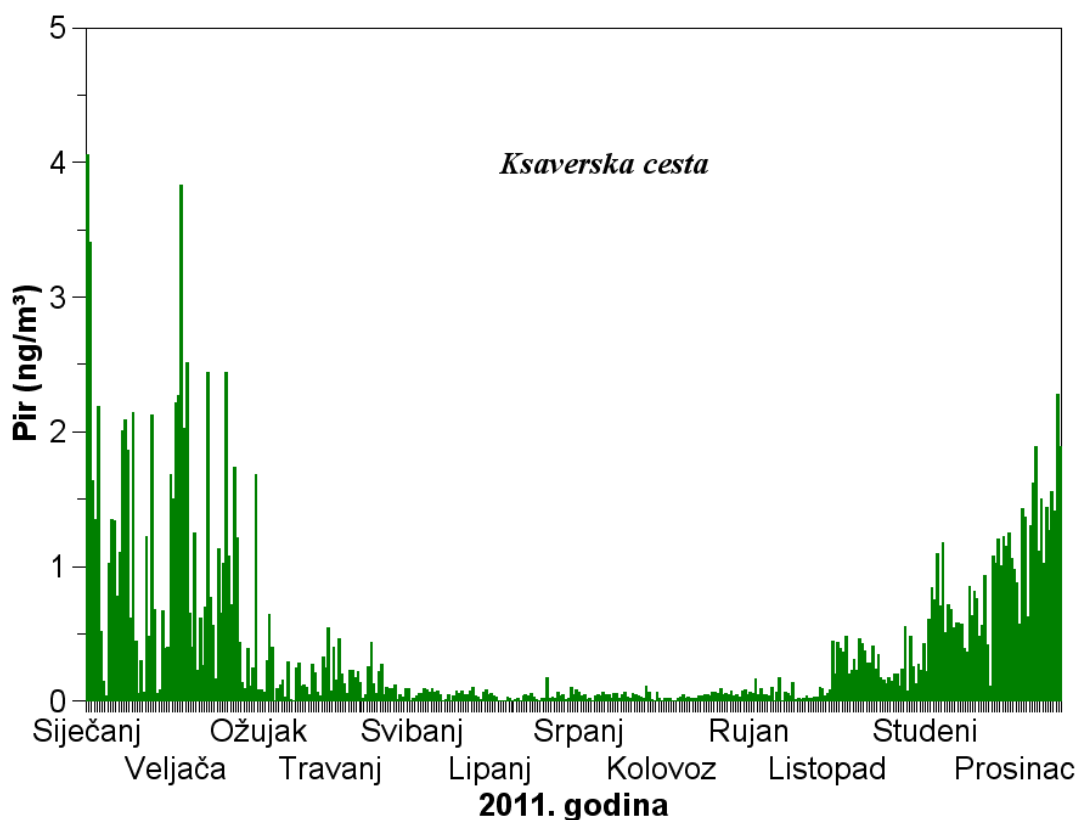
Slika 38P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija Flu u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 34P– Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije Pir u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	1,117	0,035	4,060
Veljača	28	1,239	0,135	3,835
Ožujak	31	0,222	0,007	1,679
Travanj	30	0,170	0,013	0,549
Svibanj	31	0,054	0,002	0,102
Lipanj	30	0,031	0,004	0,172
Srpanj	31	0,046	0,006	0,113
Kolovoz	31	0,037	0,005	0,090
Rujan	30	0,055	0,006	0,175
Listopad	31	0,249	0,032	0,484
Studeni	30	0,540	0,074	1,179
Prosinac	31	1,150	0,113	2,280
Godišnja vrijednost	365	0,405	0,002	4,060



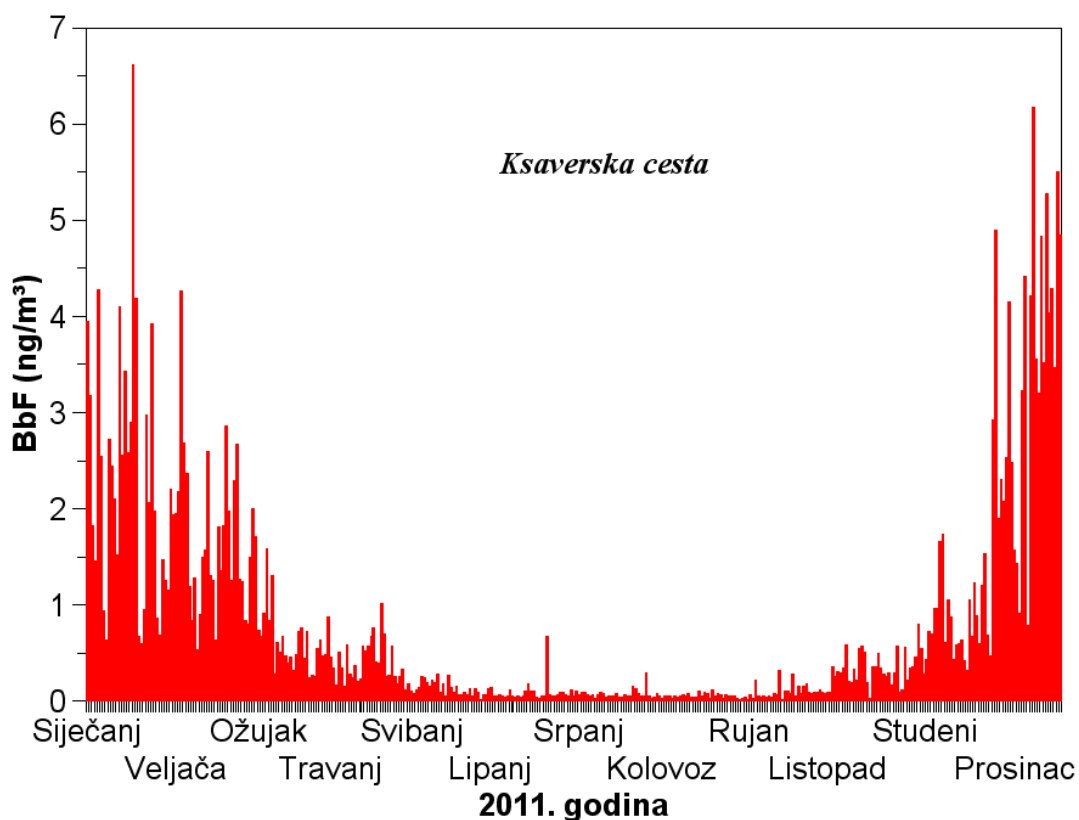
Slika 39P – Kretanje srdenjih dnevnih koncentracija Pir u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 35P– Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije BbF u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	2,340	0,595	6,616
Veljača	28	1,777	0,530	4,261
Ožujak	31	0,730	0,244	1,996
Travanj	30	0,420	0,118	1,021
Svibanj	31	0,134	0,014	0,284
Lipanj	30	0,089	0,030	0,673
Srpanj	31	0,076	0,032	0,296
Kolovoz	31	0,057	0,022	0,113
Rujan	30	0,089	0,017	0,320
Listopad	31	0,288	0,023	0,588
Studeni	30	0,680	0,097	1,739
Prosinac	31	3,000	0,467	6,168
Godišnja vrijednost	365	0,804	0,014	6,616



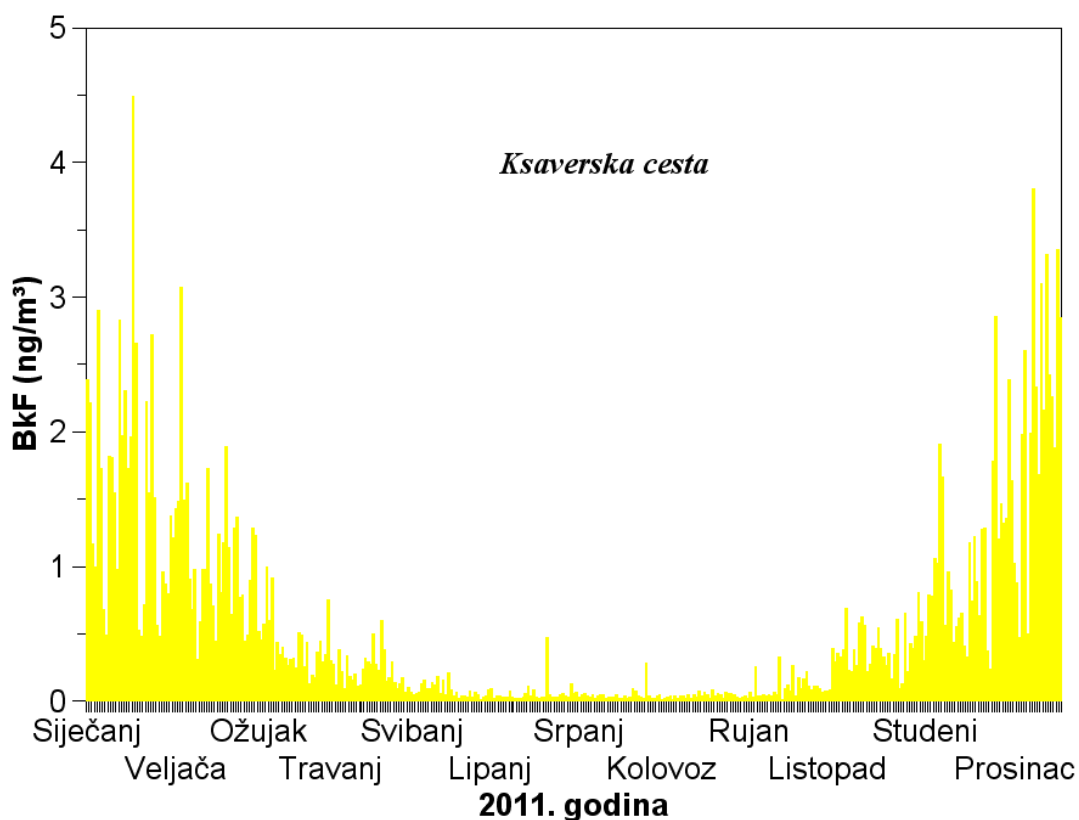
Slika 40P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija BbF u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 36P– Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije BkF u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	1,615	0,485	4,487
Veljača	28	1,141	0,309	3,070
Ožujak	31	0,481	0,129	1,288
Travanj	30	0,251	0,063	0,749
Svibanj	31	0,078	0,012	0,206
Lipanj	30	0,055	0,020	0,468
Srpanj	31	0,049	0,018	0,286
Kolovoz	31	0,040	0,015	0,079
Rujan	30	0,091	0,015	0,328
Listopad	31	0,325	0,069	0,693
Studeni	30	0,705	0,090	1,902
Prosinac	31	1,820	0,240	3,808
Godišnja vrijednost	365	0,552	0,012	4,487



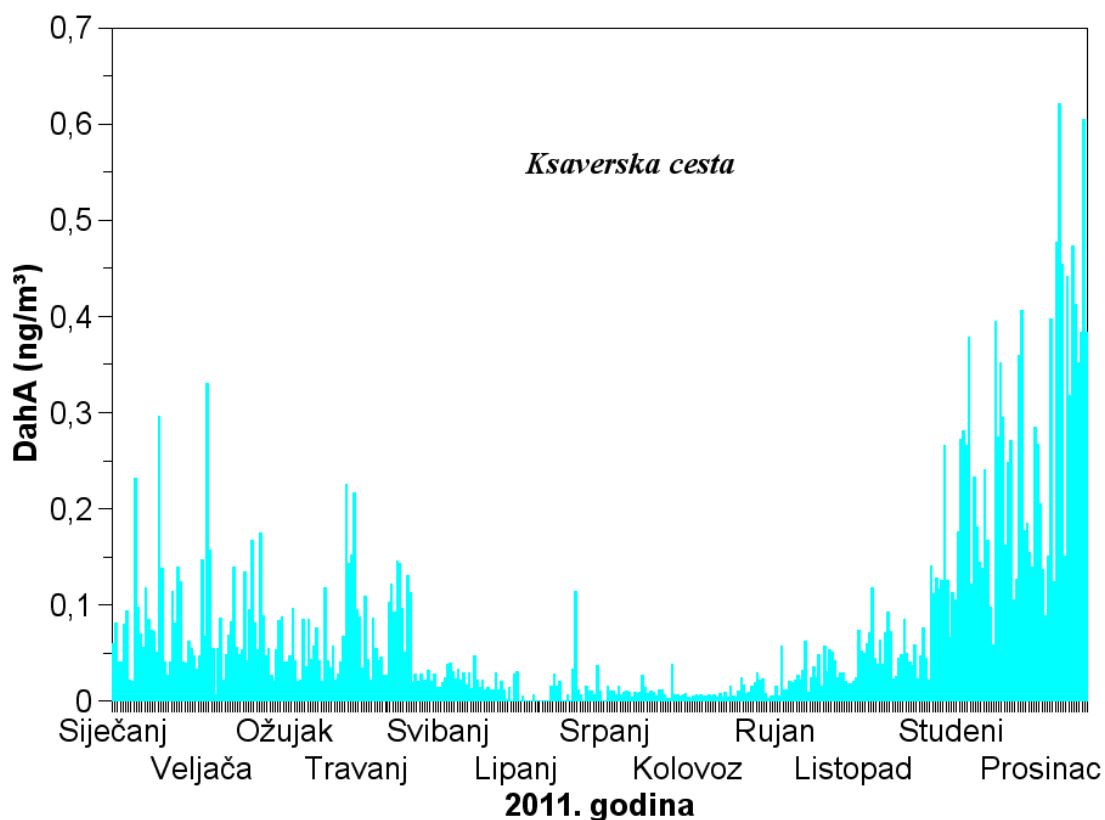
Slika 41P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija BkF u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 37P– Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije DahA u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,082	0,021	0,295
Veljača	28	0,087	0,007	0,330
Ožujak	31	0,063	0,020	0,225
Travanj	30	0,069	0,019	0,217
Svibanj	31	0,022	n.d.	0,047
Lipanj	30	0,021	n.d.	0,114
Srpanj	31	0,011	n.d.	0,038
Kolovoz	31	0,009	0,003	0,030
Rujan	30	0,027	0,003	0,062
Listopad	31	0,050	0,019	0,118
Studeni	30	0,181	0,022	0,394
Prosinac	31	0,292	0,088	0,621
Godišnja vrijednost	365	0,079	n.d.	0,621



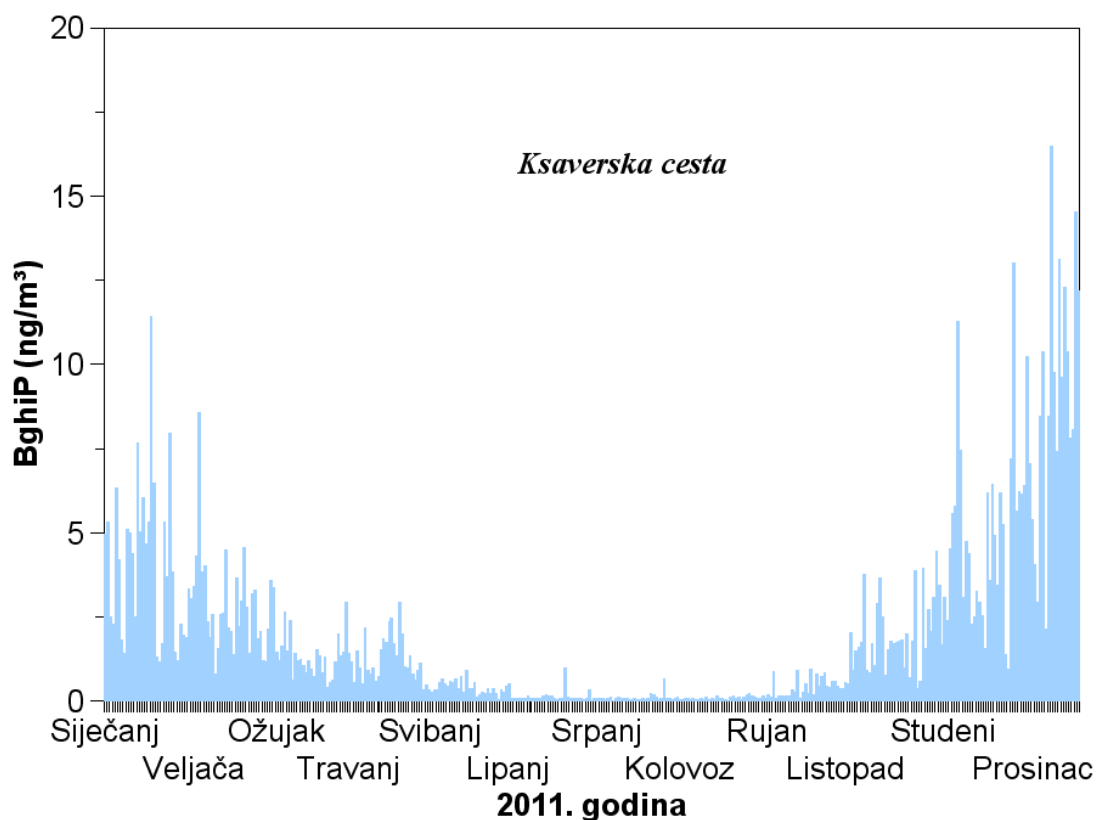
Slika 42P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija DahA u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 38P– Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije BghiP u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	4,074	1,156	11,419
Veljača	28	2,966	0,818	8,578
Ožujak	31	1,424	0,417	3,580
Travanj	30	1,349	0,337	2,958
Svibanj	31	0,399	0,039	0,904
Lipanj	30	0,134	0,045	0,976
Srpanj	31	0,106	0,034	0,663
Kolovoz	31	0,088	0,030	0,237
Rujan	30	0,352	0,072	0,939
Listopad	31	1,565	0,371	3,890
Studeni	30	3,752	0,359	11,289
Prosinac	31	7,827	0,948	16,475
Godišnja vrijednost	365	2,002	0,030	16,475



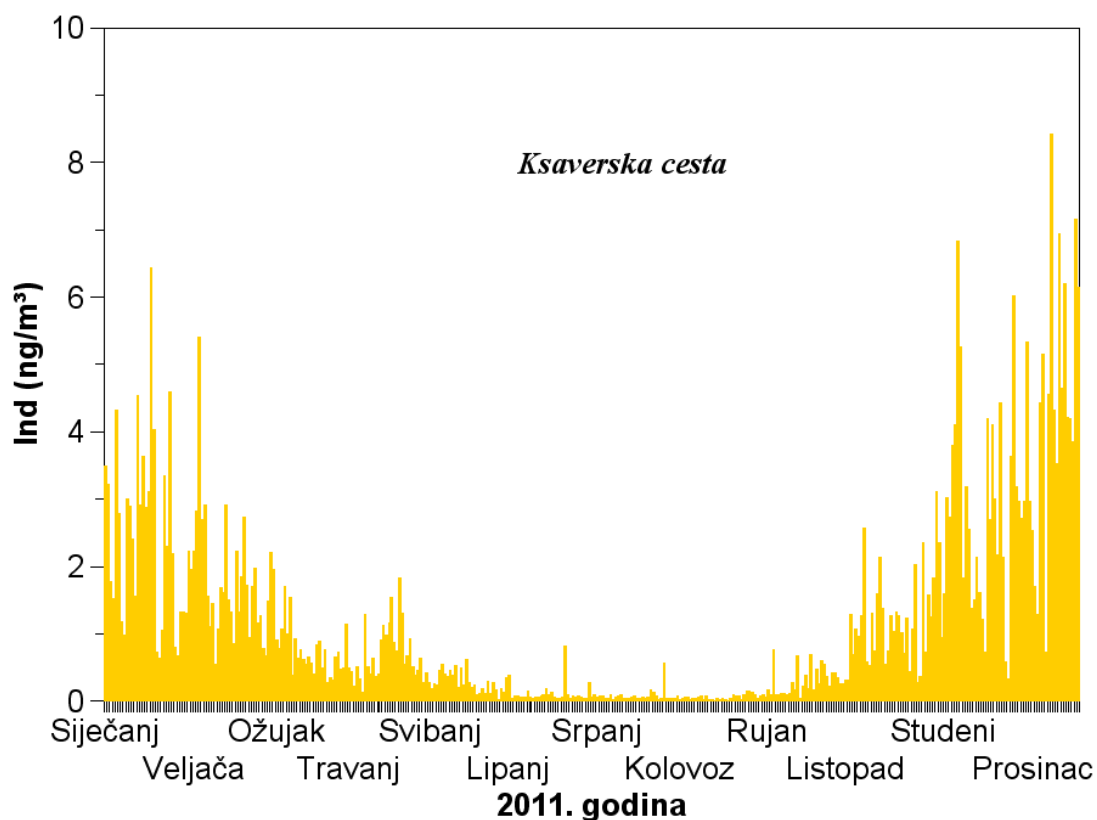
Slika 43P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija BghiP u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 39P– Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije Ind u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	2,482	0,636	6,445
Veljača	28	1,884	0,545	5,404
Ožujak	31	0,836	0,273	2,209
Travanj	30	0,725	0,137	1,840
Svibanj	31	0,287	0,024	0,616
Lipanj	30	0,108	0,035	0,824
Srpanj	31	0,085	0,027	0,563
Kolovoz	31	0,056	0,006	0,148
Rujan	30	0,257	0,044	0,768
Listopad	31	0,991	0,256	2,572
Studeni	30	2,410	0,269	6,828
Prosinac	31	3,853	0,325	8,417
Godišnja vrijednost	365	1,162	0,006	8,417



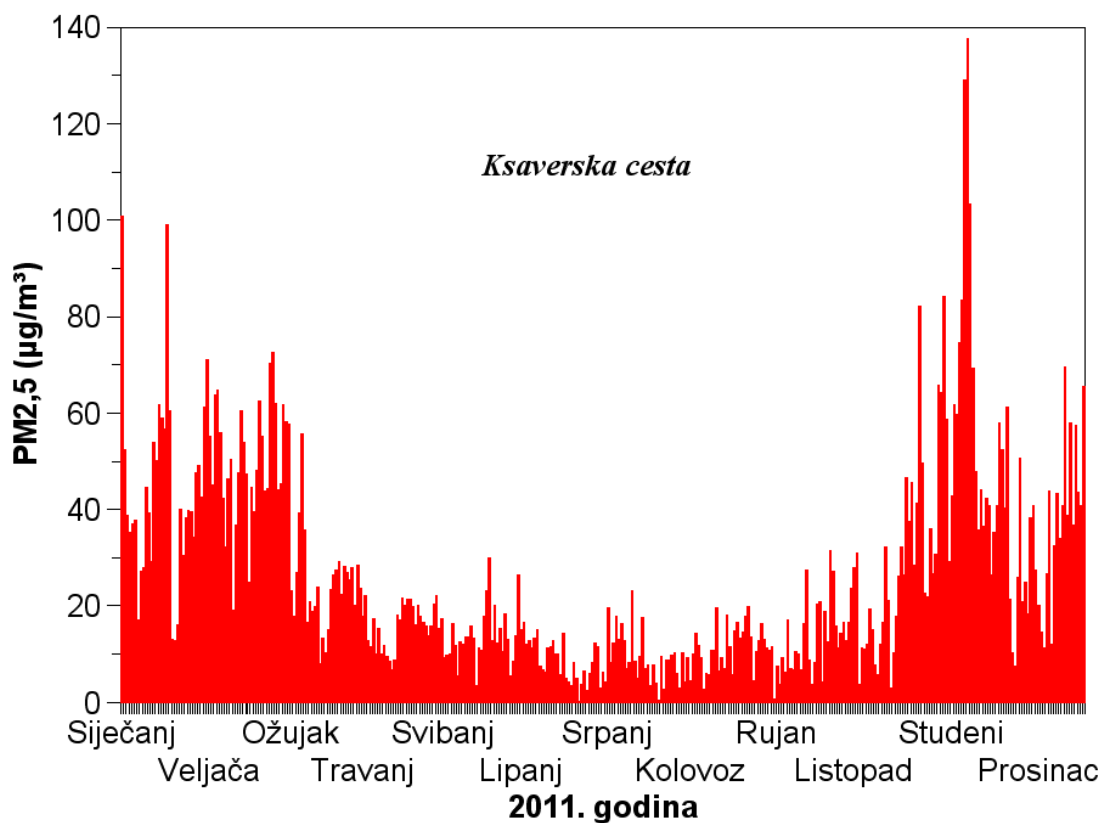
Slika 44P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija Ind u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 40P– Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije PM_{2,5} čestica (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	43	13	101
Veljača	28	51	19	73
Ožujak	31	29	8	62
Travanj	30	16	7	24
Svibanj	31	14	3	30
Lipanj	30	9	1	17
Srpanj	31	9	1	23
Kolovoz	31	11	6	20
Rujan	30	12	1	31
Listopad	31	24	3	82
Studeni	30	55	22	138
Prosinac	31	35	8	70
Godišnja vrijednost	365	26	1	138



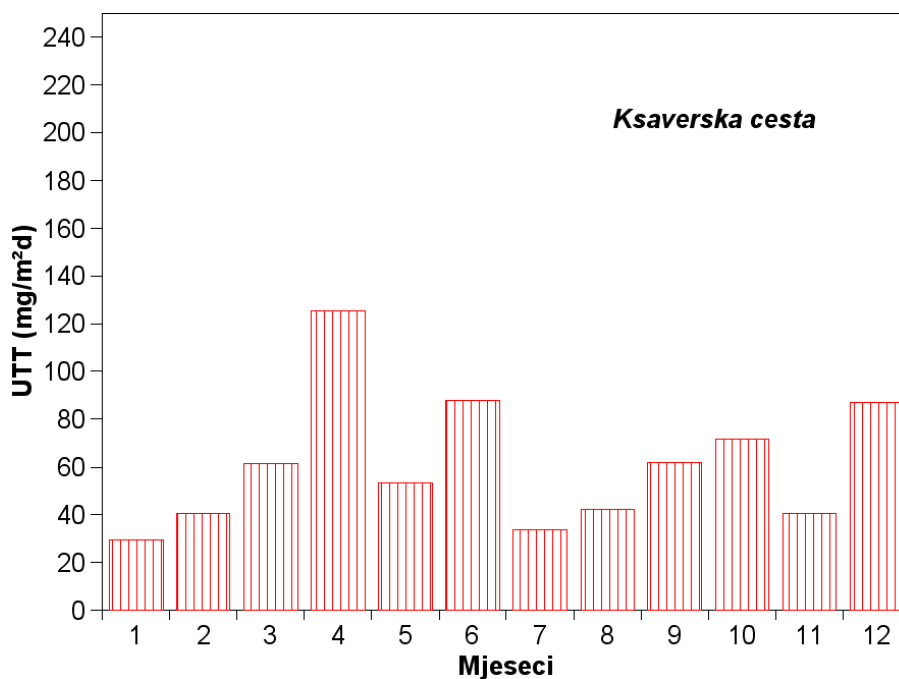
Slika 45P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija PM_{2,5} lebdećih čestica tijekom 2011. godine

Tablica 41P – Kretanje srednjih mjesečnih količina ukupne taložne tvari i metala u njoj

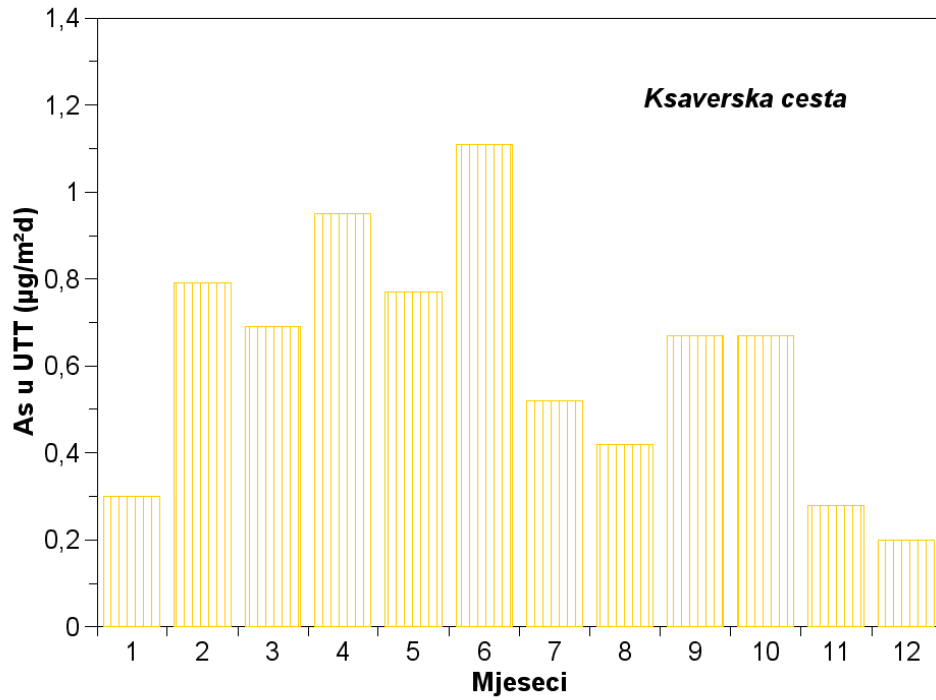
Mjerna postaja: Ksaverska cesta

Godina: 2011.

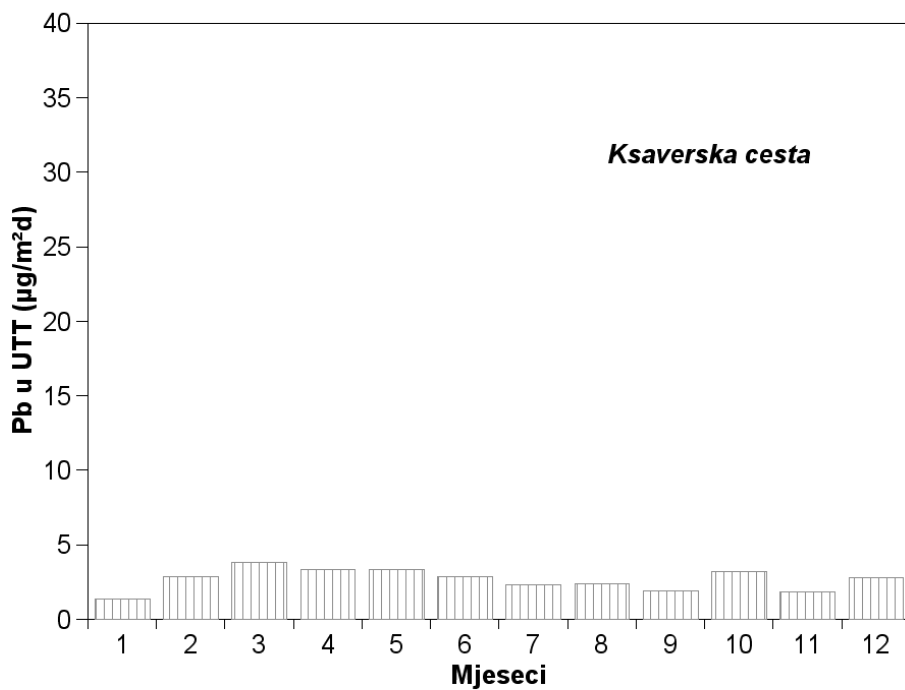
Mjesec	Ukupna taložna tvar (mg/m ² d ¹)	Metali u ukupnoj taložnoj tvari (µg/m ² d)				
		As	Pb	Cd	Ni	Tl
Siječanj	30	0,30	1,40	0,89	2,00	0
Veljača	40	0,79	2,89	0,09	3,37	0,010
Ožujak	61	0,69	3,86	1,14	2,82	0,010
Travanj	126	0,95	3,35	0,13	3,21	0,020
Svibanj	53	0,77	3,33	0,09	2,55	0,020
Lipanj	88	1,11	2,87	0,10	3,70	0,030
Srpanj	33	0,52	2,32	0,22	3,96	0,010
Kolovoz	42	0,42	2,42	0,13	3,55	0,010
Rujan	62	0,67	1,94	1,27	1,59	0,010
Listopad	71	0,67	3,21	0,24	1,90	0,030
Studeni	41	0,28	1,85	0,19	3,69	0,002
Prosinac	87	0,20	2,81	0,11	2,08	0,003
Broj rezultata	12	12	12	12	12	12
Srednja vrijednost	61	0,61	2,69	0,38	2,87	0,013
Najniža izmjerena vrijednost	30	0,20	1,40	0,09	1,59	0
Najviša izmjerena vrijednost	126	1,11	3,86	1,27	3,96	0,030



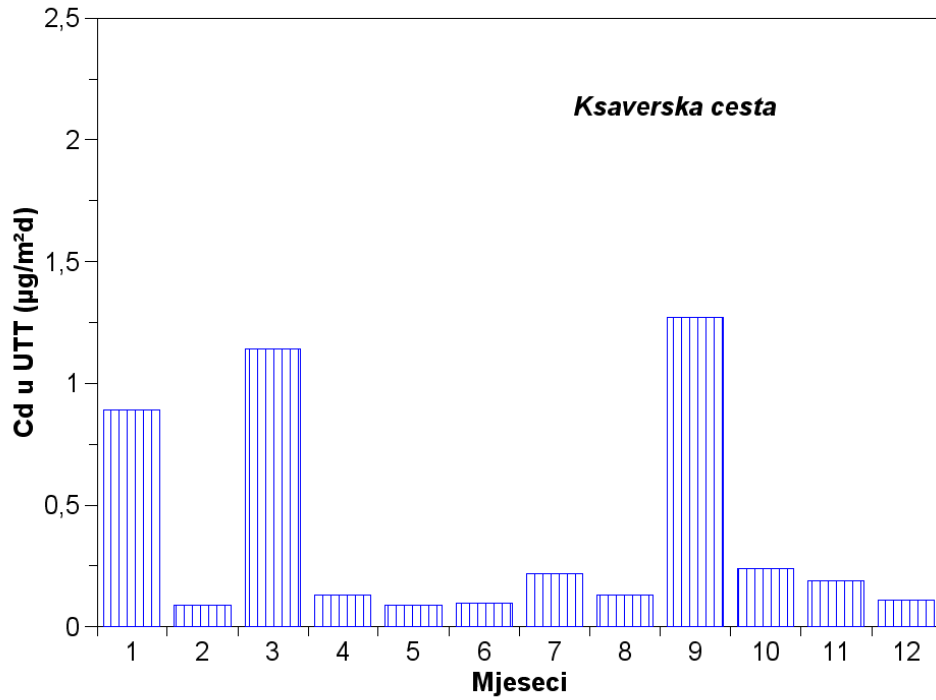
Slika 46P – Kretanje srednjih mjesečnih količina ukupne taložne tvari tijekom 2011. godine



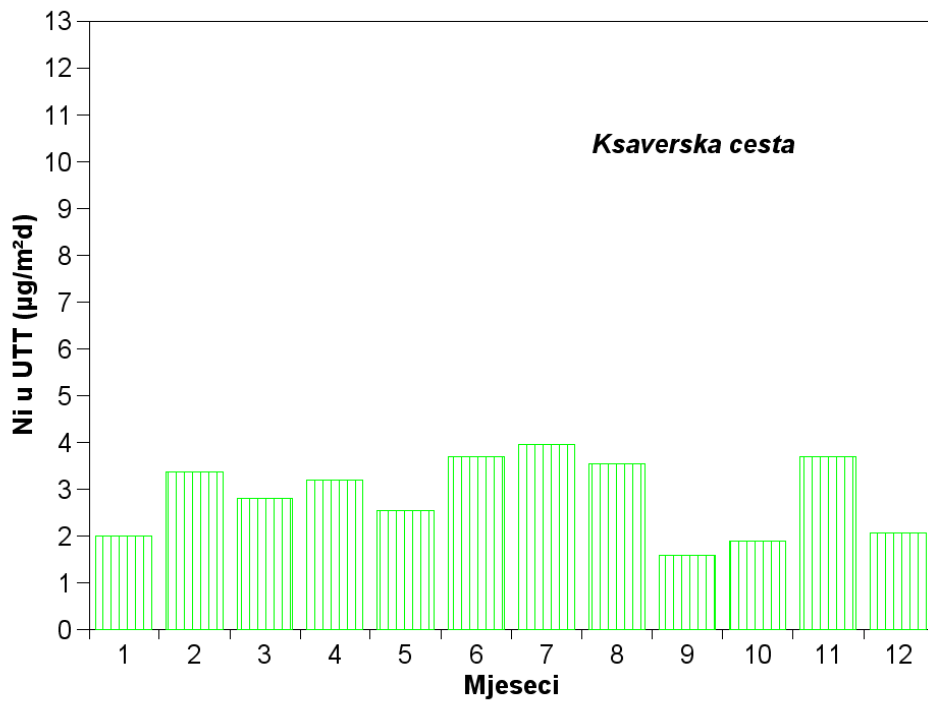
Slika 47P – Kretanje srednjih mjesečnih količina arsena u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



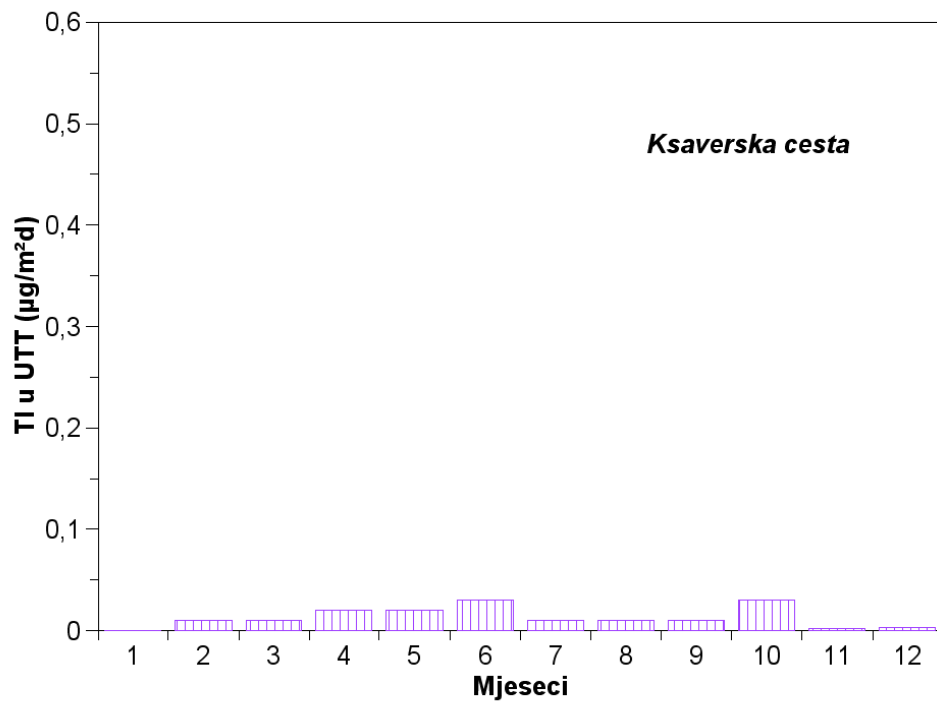
Slika 48P – Kretanje srednjih mjesečnih količina olova u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



Slika 49P – Kretanje srednjih mjesečnih količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



Slika 50P – Kretanje srednjih mjesečnih količina nikla u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



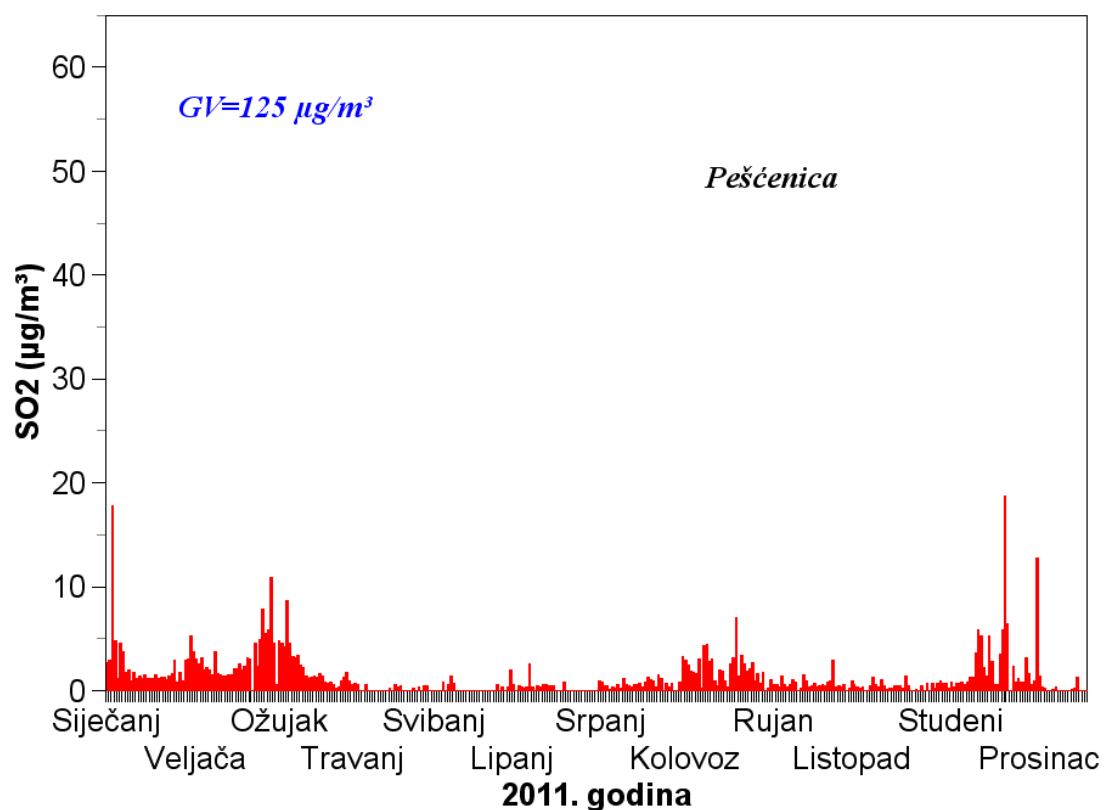
Slika 51P – Kretanje srednjih mjesečnih količina talija u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine

Tablica 42P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije sumporova dioksida ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Peščenica

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	2,4	0,8	17,8
Veljača	28	2,7	0	7,8
Ožujak	31	2,8	0,2	10,9
Travanj	30	0,2	0	1,0
Svibanj	31	0,2	0	2,0
Lipanj	30	0,3	0	2,5
Srpanj	31	0,6	0	1,6
Kolovoz	31	2,2	0	7,0
Rujan	30	0,7	0	3,0
Listopad	31	0,4	0	1,4
Studeni	30	1,6	0	5,9
Prosinac	31	1,8	0	18,7
Godišnja vrijednost	365	1,3	0	18,7



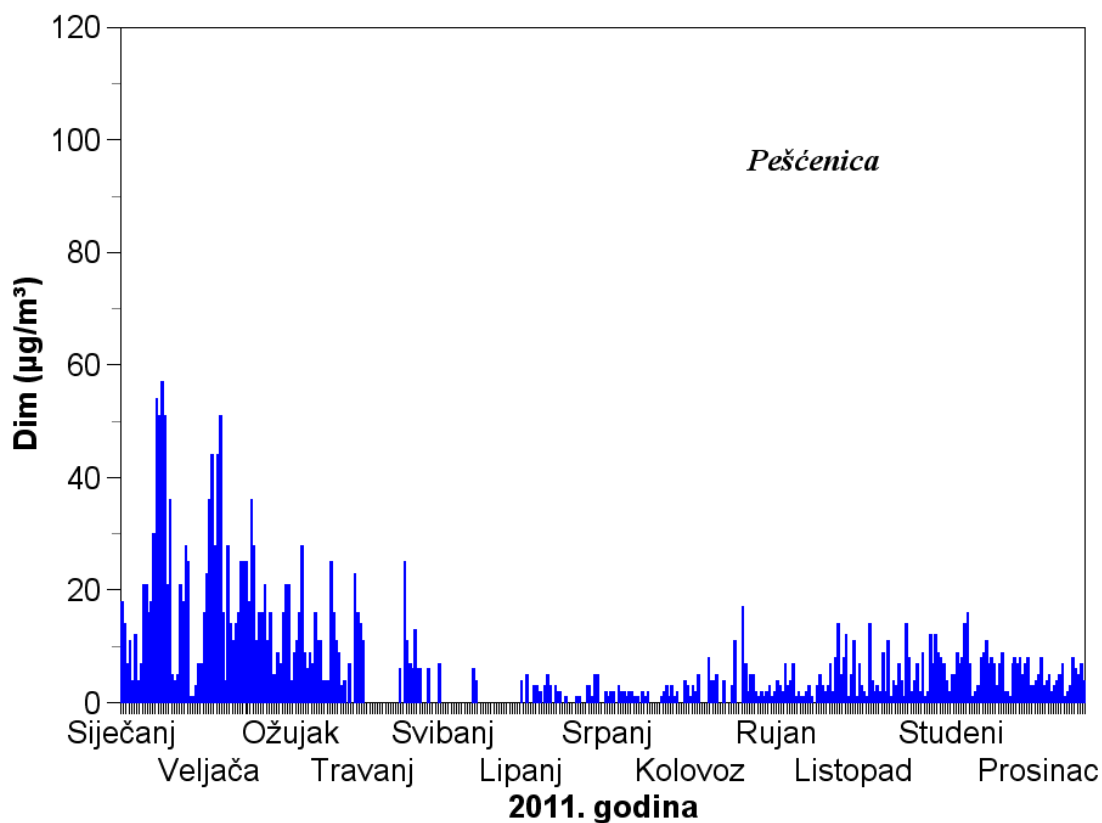
Slika 52P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija sumporova dioksida tijekom 2011. godine

Tablica 43P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije dima ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Peščenica

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	19	1	57
Veljača	28	22	4	51
Ožujak	31	12	n.d.	28
Travanj	30	10	n.d.	25
Svibanj	31	6	n.d.	7
Lipanj	30	3	n.d.	5
Srpanj	31	2	n.d.	3
Kolovoz	31	5	n.d.	17
Rujan	30	4	1	14
Listopad	31	5	1	14
Studeni	30	7	1	16
Prosinac	31	5	1	8
Godišnja vrijednost	365	9	n.d.	57



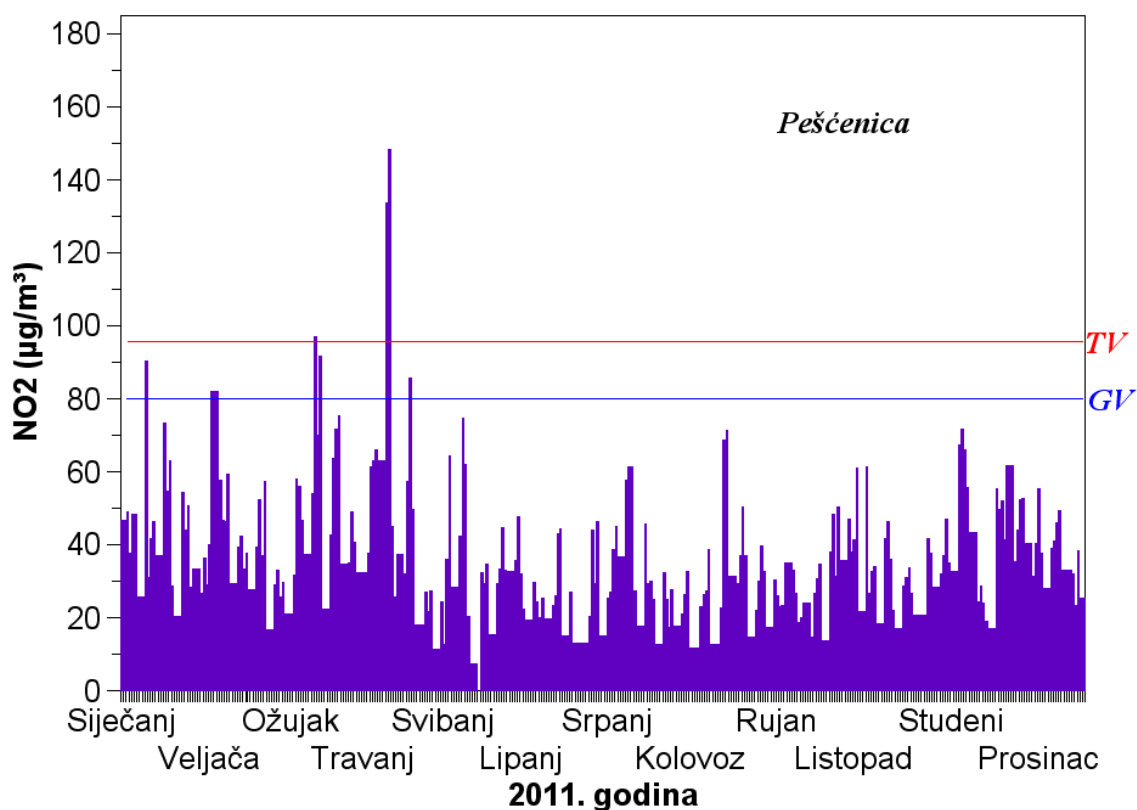
Slika 53P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija dima tijekom 2011. godine

Tablica 44P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije dušikova dioksida ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Peščenica

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	31	41	20	90
Veljača	28	41	17	82
Ožujak	31	44	21	97
Travanj	30	46	11	148
Svibanj	30	31	7	75
Lipanj	30	23	13	46
Srpanj	31	28	13	61
Kolovoz	31	27	12	71
Rujan	30	27	14	50
Listopad	31	30	17	61
Studeni	30	38	17	72
Prosinac	31	40	23	61
Godišnja vrijednost	364	39	7	148



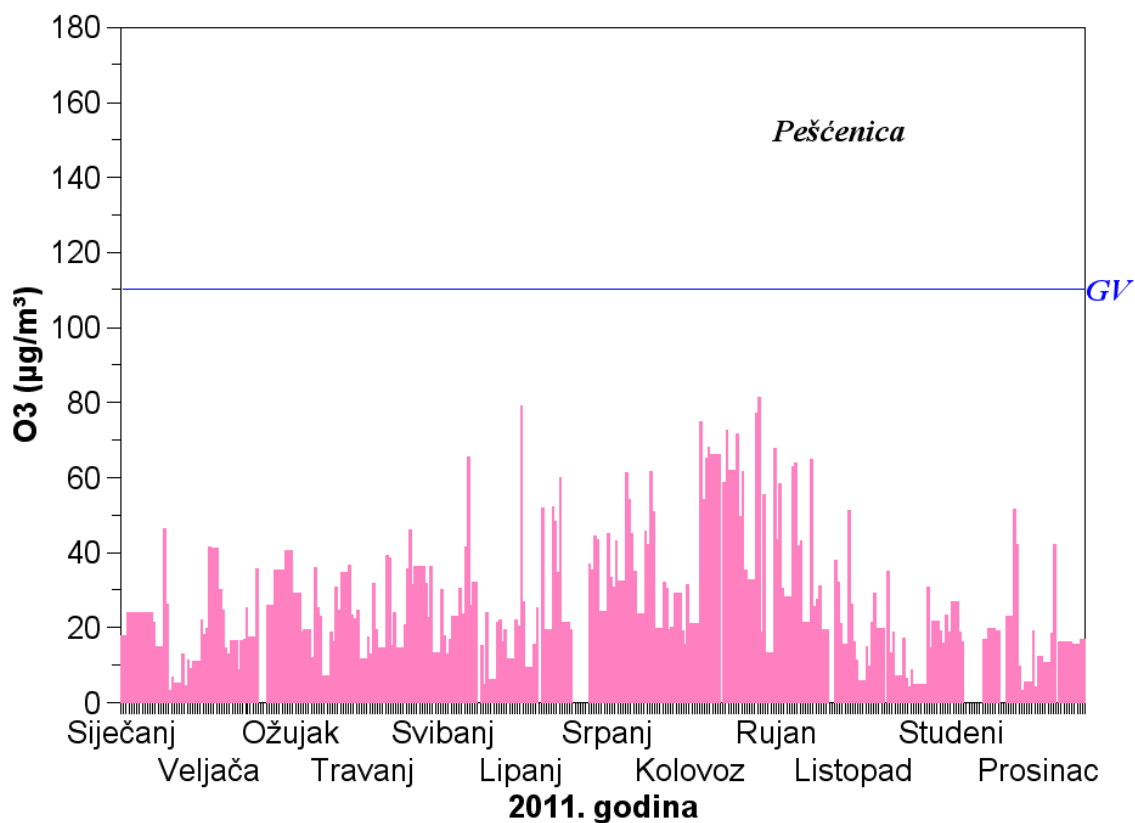
Slika 54P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija dušikova dioksida tijekom 2011. godine

Tablica 45P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije ozona ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Peščenica

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	31	17	3	46
Veljača	25	24	9	42
Ožujak	31	26	7	40
Travanj	30	24	12	46
Svibanj	30	21	5	66
Lipanj	23	32	9	79
Srpanj	31	33	19	62
Kolovoz	30	50	16	81
Rujan	28	34	14	68
Listopad	29	15	4	51
Studeni	22	20	5	31
Prosinac	29	17	3	51
Godišnja vrijednost	340	26	3	81



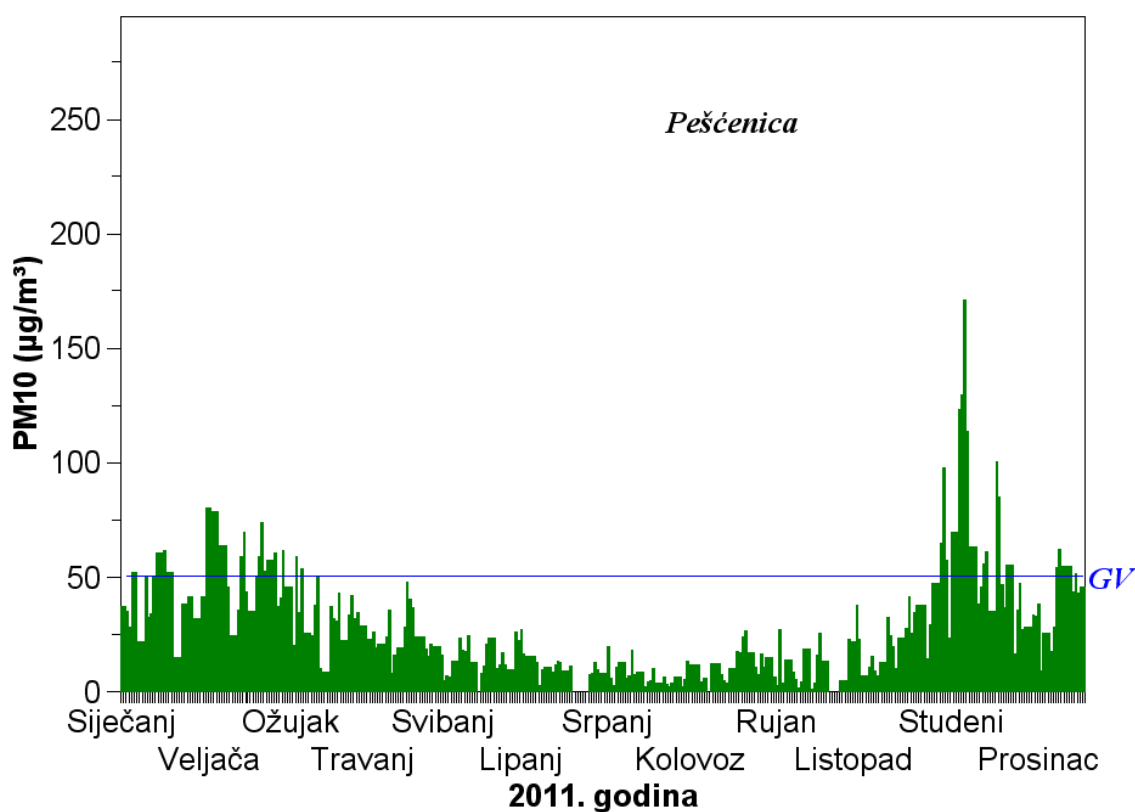
Slika 55P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija ozona tijekom 2011. godine

Tablica 46P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije PM₁₀ čestica (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Peščenica

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	39	15	62
Veljača	28	55	24	80
Ožujak	31	33	9	61
Travanj	30	24	8	48
Svibanj	30	15	5	26
Lipanj	24	12	3	27
Srpanj	31	7	2	20
Kolovoz	30	12	2	27
Rujan	26	12	1	27
Listopad	31	21	5	42
Studeni	30	65	15	171
Prosinac	31	39	9	62
Godišnja vrijednost	353	28	1	171



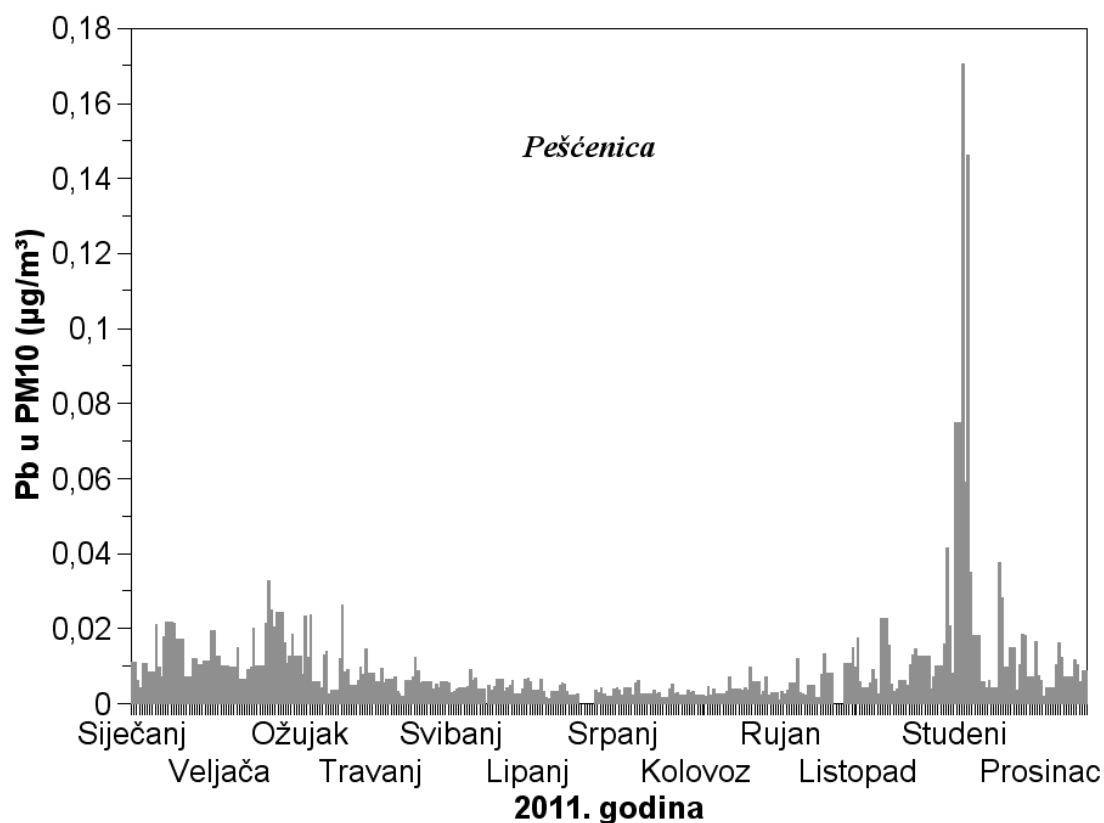
Slika 56P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija PM₁₀ lebdećih čestica tijekom 2011. godine

Tablica 47P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije olova u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Peščenica

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,013	0,004	0,022
Veljača	28	0,015	0,006	0,033
Ožujak	31	0,010	0,003	0,026
Travanj	30	0,006	0,002	0,012
Svibanj	30	0,005	0,003	0,009
Lipanj	24	0,004	0,001	0,007
Srpanj	31	0,003	0,002	0,006
Kolovoz	31	0,004	0,002	0,010
Rujan	26	0,005	0,001	0,013
Listopad	31	0,010	0,003	0,023
Studeni	30	0,031	0,004	0,171
Prosinac	31	0,009	0,002	0,018
Godišnja vrijednost	354	0,010	0,001	0,171



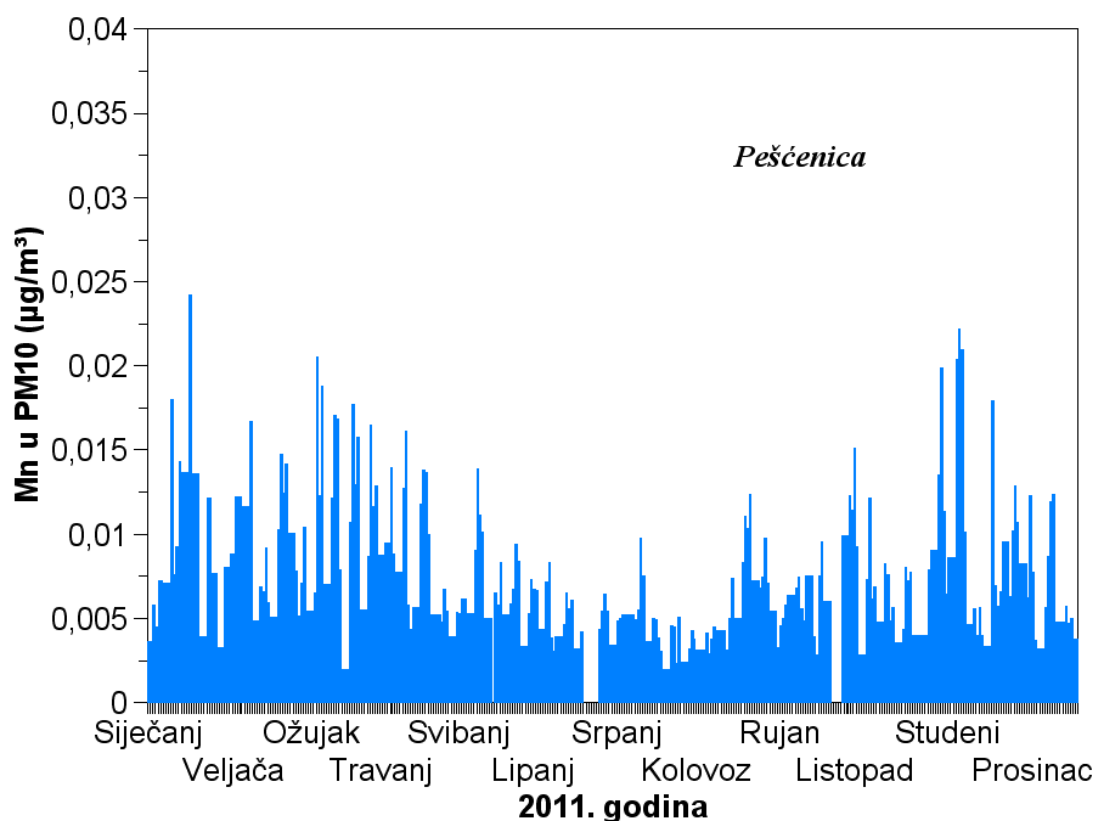
Slika 57P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija olova u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 48P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije mangana u PM₁₀ česticama (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Peščenica

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,009	0,003	0,024
Veljača	28	0,009	0,005	0,017
Ožujak	31	0,010	0,002	0,020
Travanj	30	0,008	0,004	0,016
Svibanj	30	0,006	0,003	0,014
Lipanj	24	0,005	0,003	0,008
Srpanj	31	0,004	0,002	0,010
Kolovoz	31	0,006	0,003	0,012
Rujan	26	0,006	0,003	0,010
Listopad	31	0,007	0,003	0,017
Studeni	30	0,009	0,003	0,022
Prosinac	31	0,007	0,003	0,013
Godišnja vrijednost	354	0,007	0,002	0,024



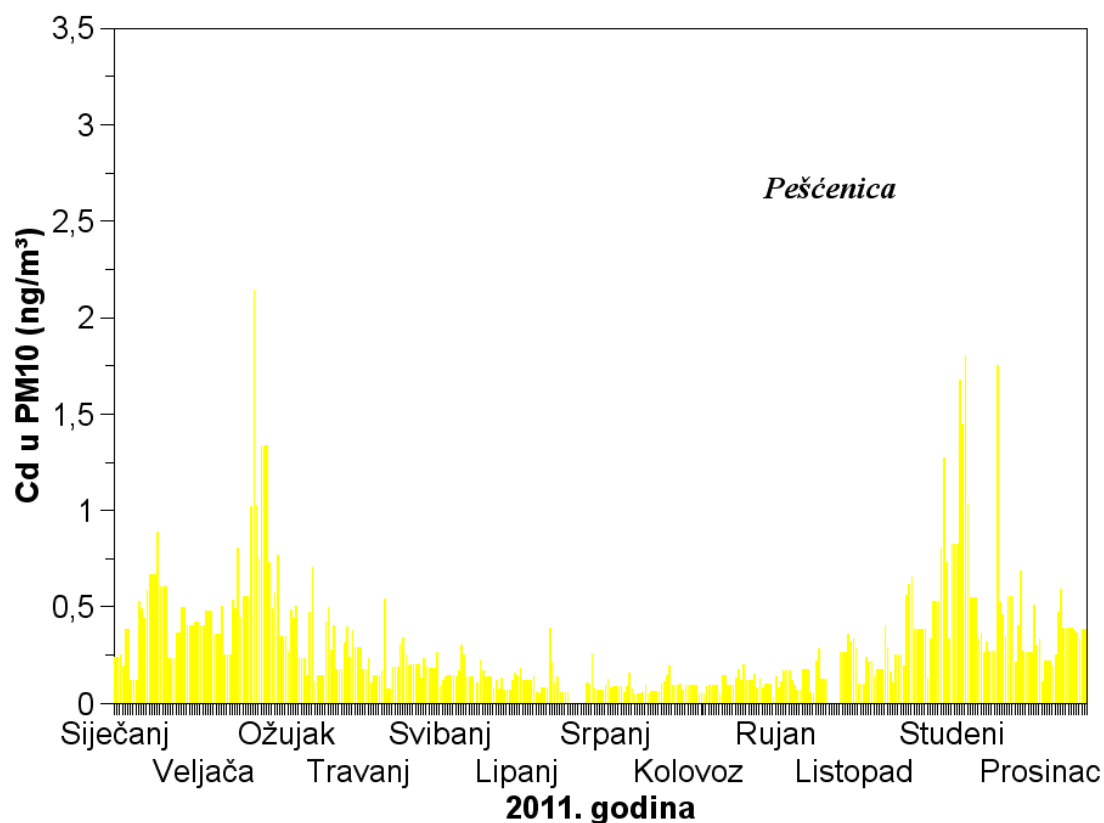
Slika 58P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija mangana u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 49P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije kadmija u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Peščenica

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,415	0,118	0,892
Veljača	28	0,665	0,254	2,145
Ožujak	31	0,342	0,115	0,768
Travanj	30	0,208	0,077	0,541
Svibanj	30	0,143	0,071	0,301
Lipanj	24	0,123	0,049	0,393
Srpanj	31	0,087	0,050	0,196
Kolovoz	31	0,105	0,051	0,199
Rujan	26	0,132	0,033	0,285
Listopad	31	0,281	0,099	0,656
Studeni	30	0,683	0,134	1,801
Prosinac	31	0,361	0,115	0,685
Godišnja vrijednost	354	0,298	0,033	2,145



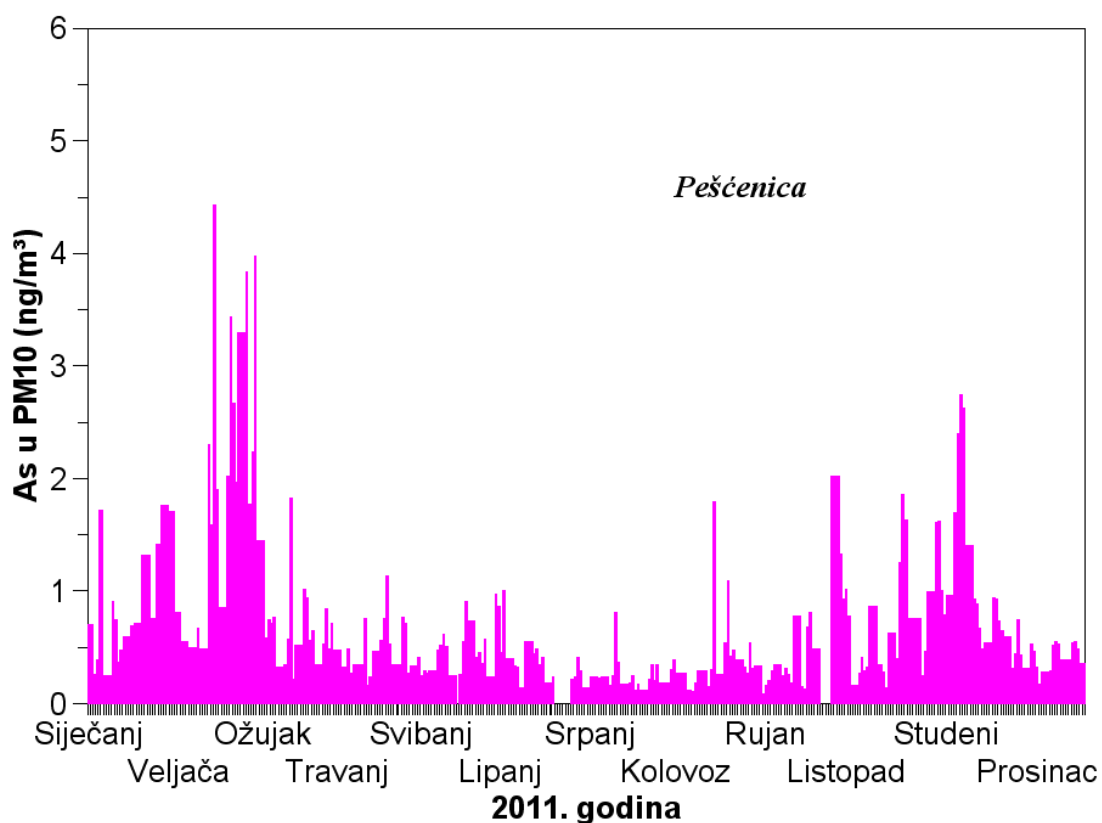
Slika 59P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija kadmija u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 50P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije arsena u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Peščenica

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,924	0,249	1,765
Veljača	28	1,614	0,489	4,429
Ožujak	31	0,883	0,211	3,975
Travanj	30	0,451	0,168	1,133
Svibanj	30	0,453	0,237	0,975
Lipanj	24	0,369	0,142	1,005
Srpanj	31	0,222	0,116	0,812
Kolovoz	31	0,371	0,109	1,797
Rujan	26	0,448	0,082	2,018
Listopad	31	0,761	0,136	2,018
Studeni	30	1,107	0,245	2,745
Prosinac	31	0,431	0,169	0,743
Godišnja vrijednost	354	0,671	0,082	4,429



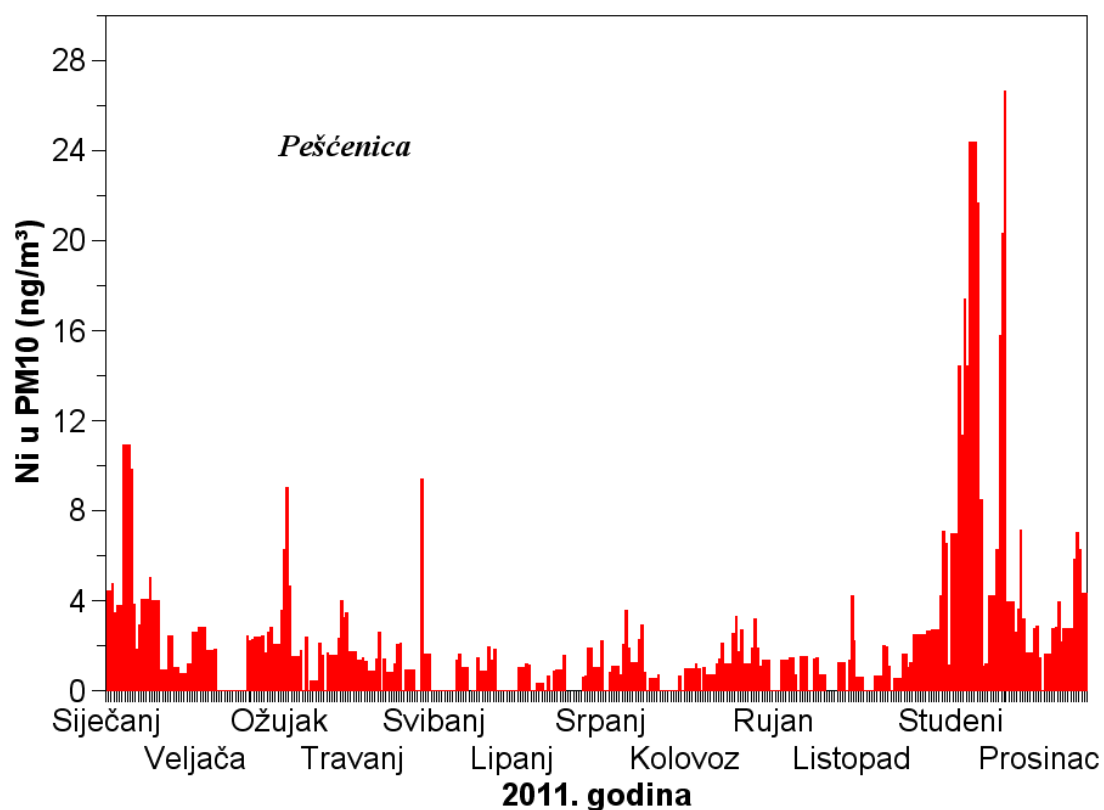
Slika 60P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija arsena u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 51P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije nikla u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Peščenica

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	3,811	0,760	10,928
Veljača	28	1,375	0	2,827
Ožujak	31	2,248	0	9,007
Travanj	30	1,420	0	9,421
Svibanj	30	0,559	0	1,953
Lipanj	24	0,715	0	1,887
Srpanj	31	0,955	0	3,551
Kolovoz	31	1,277	0	3,296
Rujan	26	0,908	0	1,532
Listopad	31	1,166	0	4,913
Studeni	30	9,132	1,069	24,385
Prosinac	31	3,947	0	26,667
Godišnja vrijednost	354	2,339	0	26,667



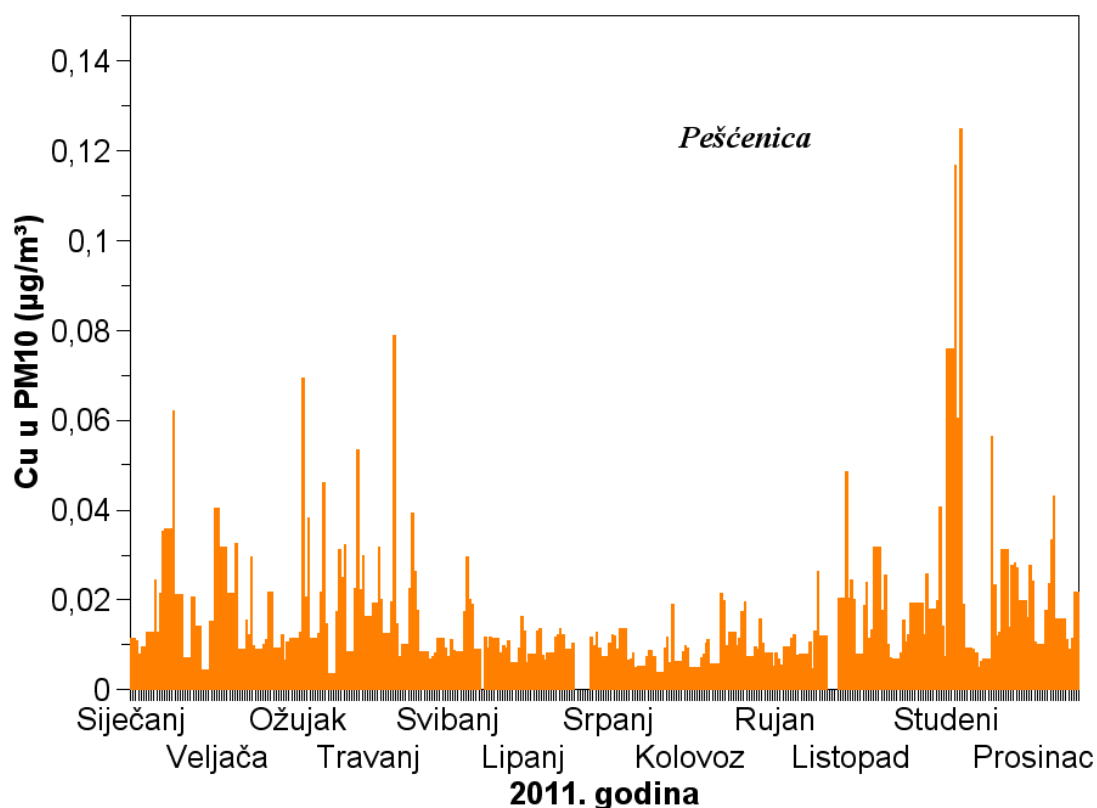
Slika 61P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija nikla u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 52P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije bakra u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Peščenica

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,018	0,004	0,062
Veljača	28	0,018	0,009	0,040
Ožujak	31	0,019	0,004	0,069
Travanj	30	0,017	0,007	0,079
Svibanj	30	0,011	0,006	0,030
Lipanj	24	0,010	0,006	0,014
Srpanj	31	0,008	0,004	0,019
Kolovoz	31	0,010	0,005	0,021
Rujan	26	0,010	0,005	0,026
Listopad	31	0,018	0,007	0,049
Studeni	30	0,030	0,005	0,125
Prosinac	31	0,020	0,009	0,043
Godišnja vrijednost	354	0,016	0,004	0,125



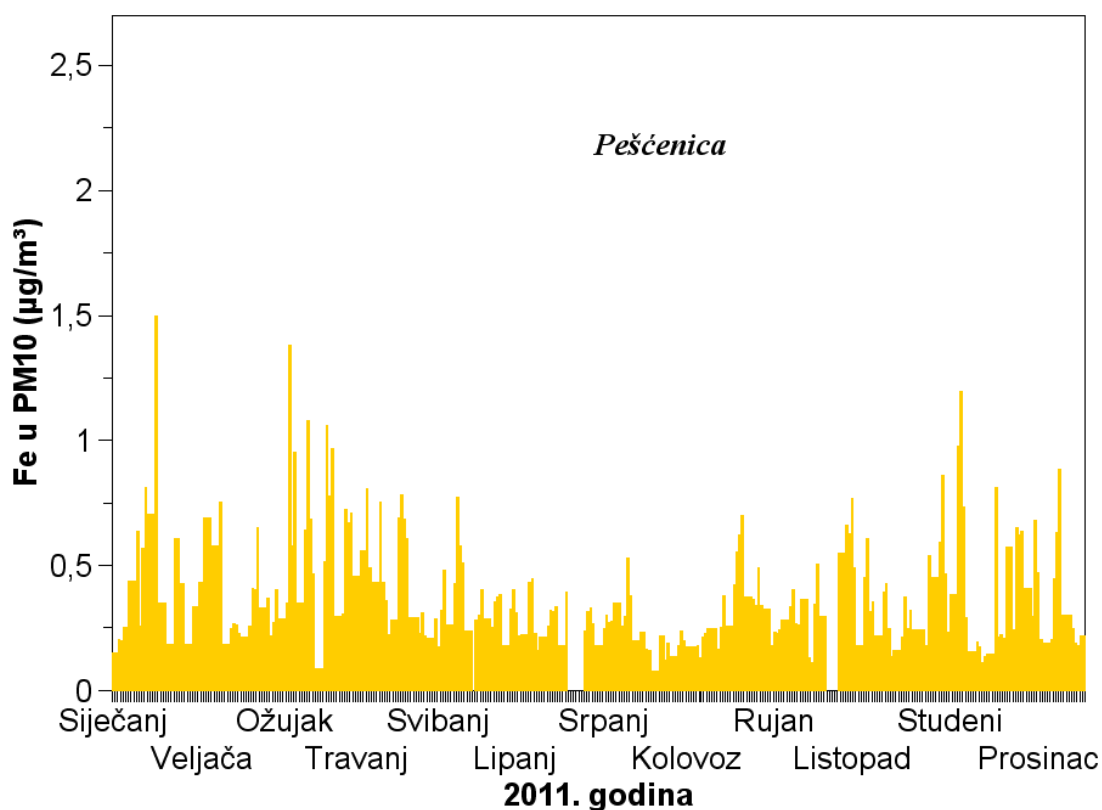
Slika 62P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija bakra u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 53P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije željeza u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Peščenica

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,418	0,151	1,497
Veljača	28	0,395	0,183	0,752
Ožujak	31	0,511	0,090	1,382
Travanj	30	0,427	0,206	0,808
Svibanj	30	0,325	0,173	0,774
Lipanj	24	0,267	0,159	0,447
Srpanj	31	0,223	0,079	0,528
Kolovoz	31	0,298	0,132	0,701
Rujan	26	0,305	0,112	0,547
Listopad	31	0,334	0,136	0,769
Studeni	30	0,386	0,110	1,197
Prosinac	31	0,385	0,180	0,882
Godišnja vrijednost	354	0,358	0,079	1,497



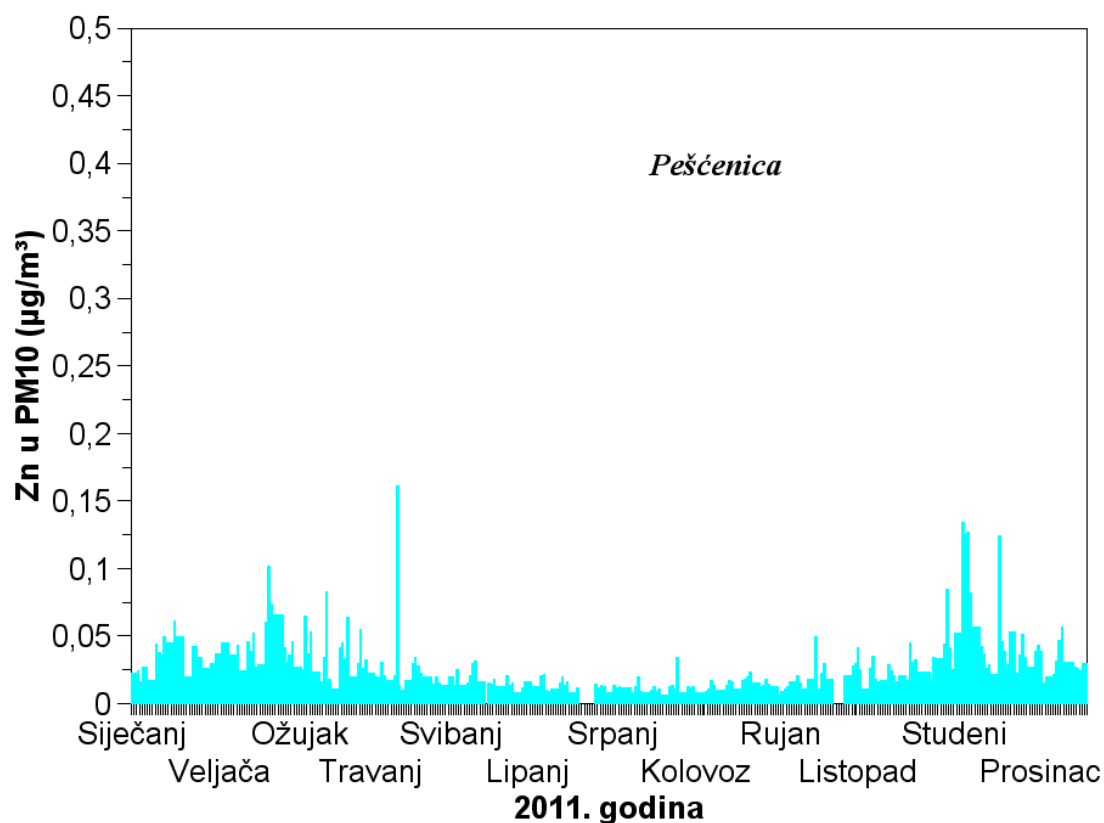
Slika 63P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija željeza u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 54P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije cinka u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Peščenica

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,33	0,016	0,062
Veljača	28	0,045	0,024	0,101
Ožujak	31	0,033	0,011	0,082
Travanj	30	0,025	0,010	0,161
Svibanj	30	0,016	0,008	0,031
Lipanj	24	0,013	0,008	0,022
Srpanj	31	0,011	0,006	0,034
Kolovoz	31	0,013	0,008	0,024
Rujan	26	0,017	0,006	0,049
Listopad	31	0,023	0,011	0,045
Studeni	30	0,052	0,017	0,134
Prosinac	31	0,033	0,0015	0,057
Godišnja vrijednost	354	0,026	0,006	0,161



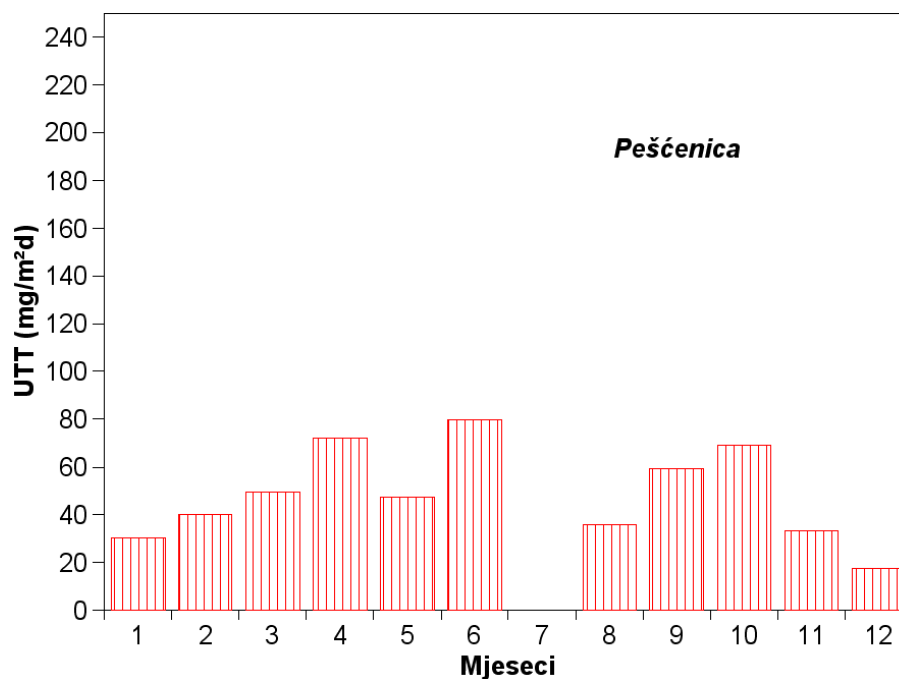
Slika 64P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija cinka u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 55P – Kretanje srednjih mjesečnih količina ukupne taložne tvari i metala u njoj

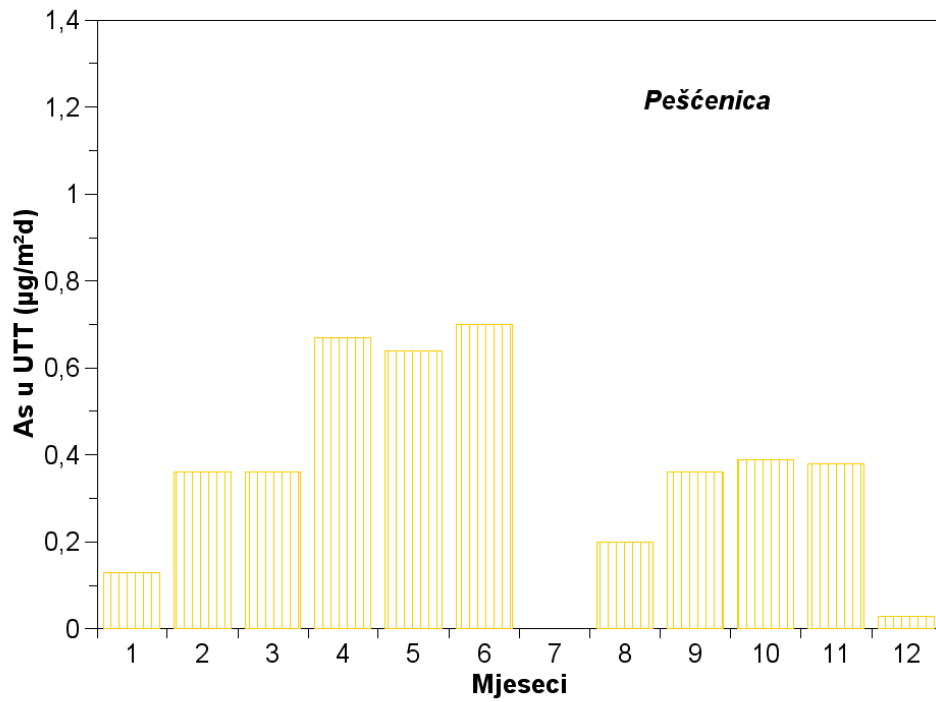
Mjerna postaja: Peščenica

Godina: 2011.

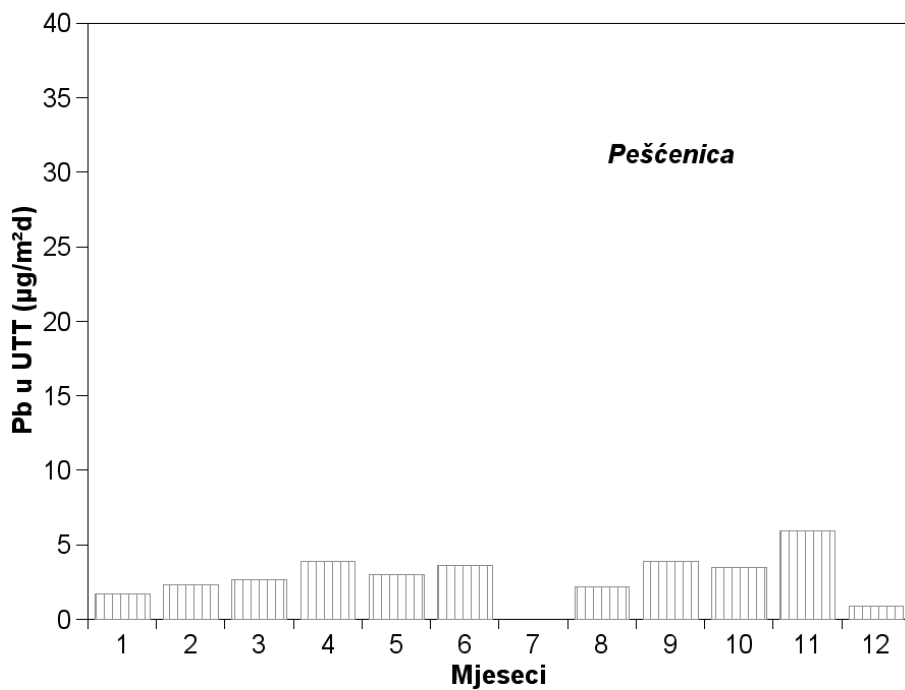
Mjesec	Ukupna taložna tvar (mg/m ² d ¹)	Metali u ukupnoj taložnoj tvari (µg/m ² d)				
		As	Pb	Cd	Ni	Tl
Siječanj	30	0,13	1,69	0,40	2,75	0
Veljača	40	0,36	2,32	0,18	1,69	0,010
Ožujak	50	0,36	2,64	0,11	1,63	0
Travanj	72	0,67	3,88	0,22	2,11	0,030
Svibanj	47	0,64	2,99	0,13	1,93	0,020
Lipanj	80	0,70	3,59	0,15	2,44	0,040
Srpanj	-	-	-	-	-	-
Kolovoz	36	0,20	2,19	0,08	2,30	0,010
Rujan	59	0,36	3,87	0,10	2,73	0,020
Listopad	69	0,39	3,47	0,18	3,26	0,020
Studen	33	0,38	5,92	0,09	6,03	0,007
Prosinac	17	0,03	0,90	0,07	1,45	0
Broj rezultata	11	11	11	11	11	11
Srednja vrijednost	49	0,38	3,04	0,16	2,57	0,014
Najniža izmjerena vrijednost	17	0,03	0,90	0,07	1,45	0
Najviša izmjerena vrijednost	80	0,70	5,92	0,40	6,03	0,040



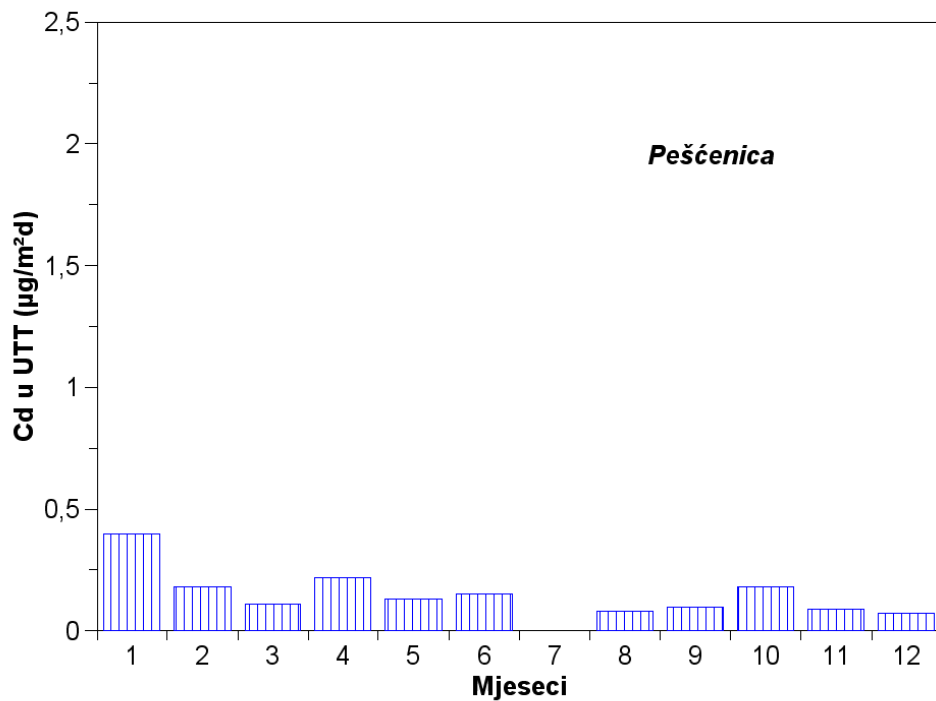
Slika 65P – Kretanje srednjih mjesečnih količina ukupne taložne tvari tijekom 2011. godine



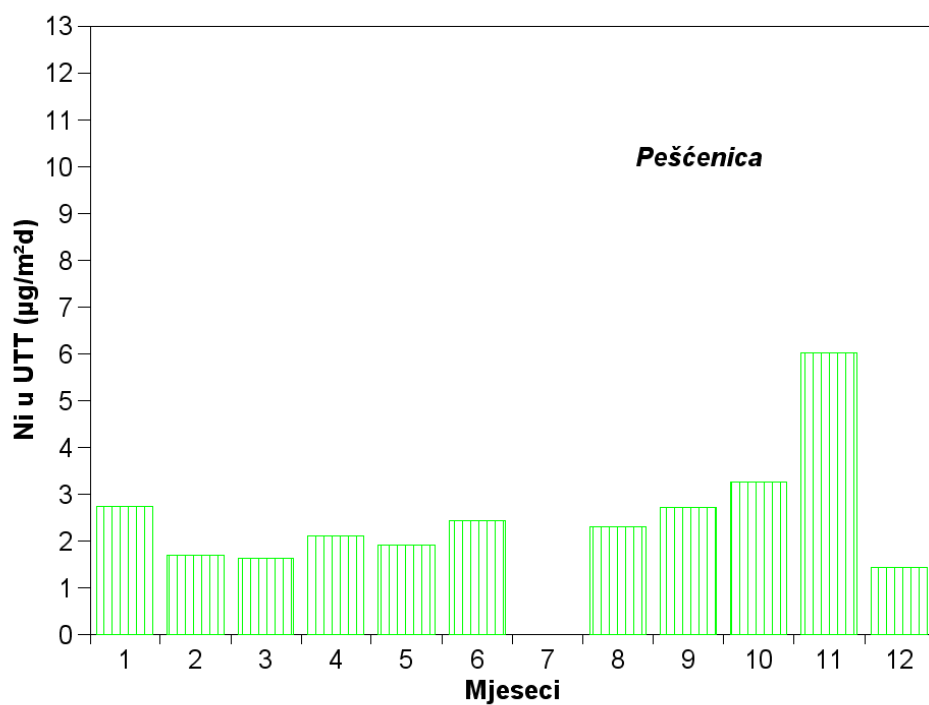
Slika 66P – Kretanje srednjih mjesečnih količina arsena u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



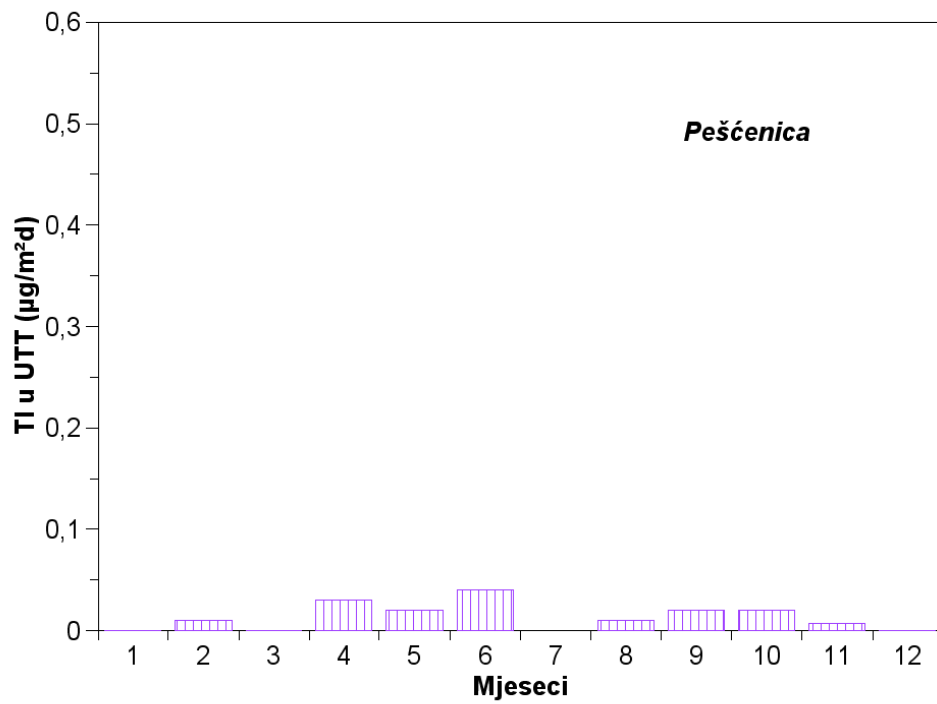
Slika 67P – Kretanje srednjih mjesečnih količina olova u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



Slika 68P – Kretanje srednjih mjesečnih količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



Slika 69P – Kretanje srednjih mjesečnih količina nikla u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



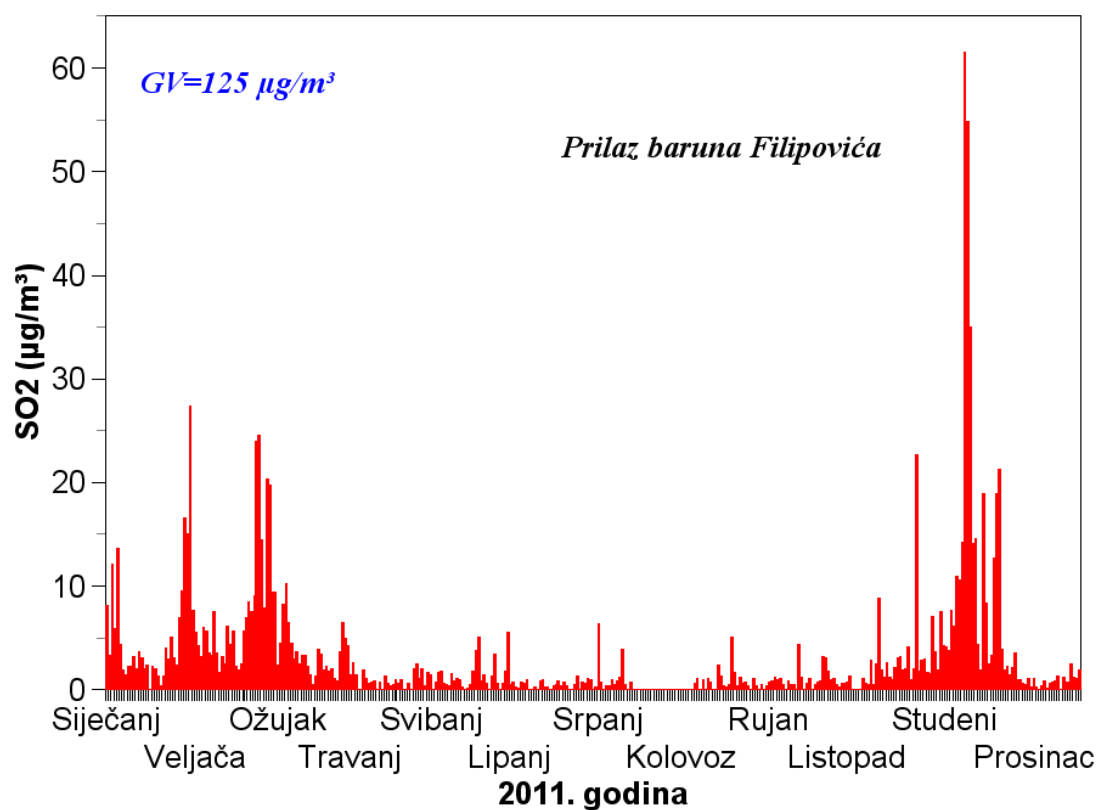
Slika 70P – Kretanje srednjih mjesečnih količina talija u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine

Tablica 56P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije sumporova dioksida ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Prilaz baruna Filipovića

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	31	4,7	0	16,6
Veljača	28	7,5	1,7	27,4
Ožujak	31	5,0	0,5	20,3
Travanj	30	1,0	0	4,2
Svibanj	31	1,3	0	5,5
Lipanj	30	0,5	0	1,3
Srpanj	31	0,6	0	6,4
Kolovoz	31	0,7	0	5,0
Rujan	30	0,9	0	4,4
Listopad	31	2,3	0	22,6
Studeni	30	11,5	1,6	61,6
Prosinac	31	1,8	0	21,3
Godišnja vrijednost	365	3,1	0	61,6



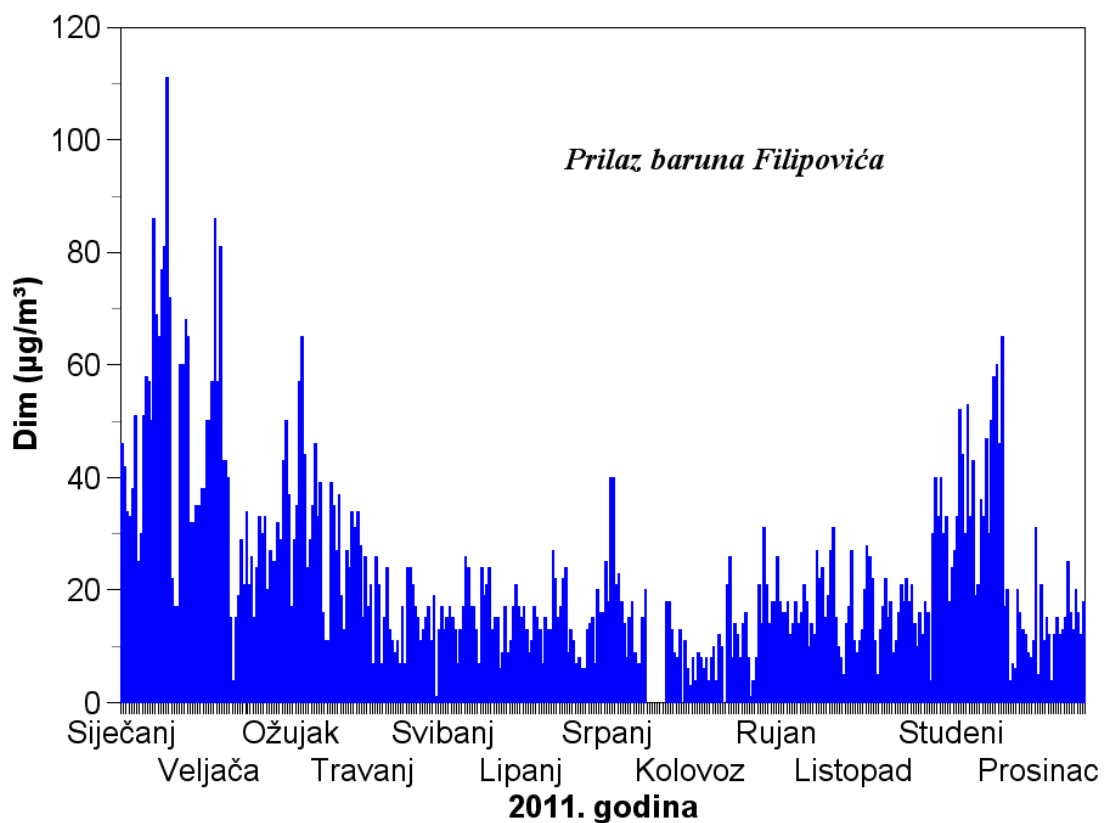
Slika 71P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija sumporova dioksida tijekom 2011. godine

Tablica 57P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije dima ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Prilaz baruna Filipovića

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	31	50	17	111
Veljača	28	34	4	86
Ožujak	31	32	11	65
Travanj	30	16	1	28
Svibanj	31	16	6	26
Lipanj	30	14	6	27
Srpanj	24	17	7	40
Kolovoz	29	10	1	26
Rujan	30	18	8	31
Listopad	31	16	5	28
Studeni	30	36	4	65
Prosinac	31	14	4	31
Godišnja vrijednost	356	23	1	111



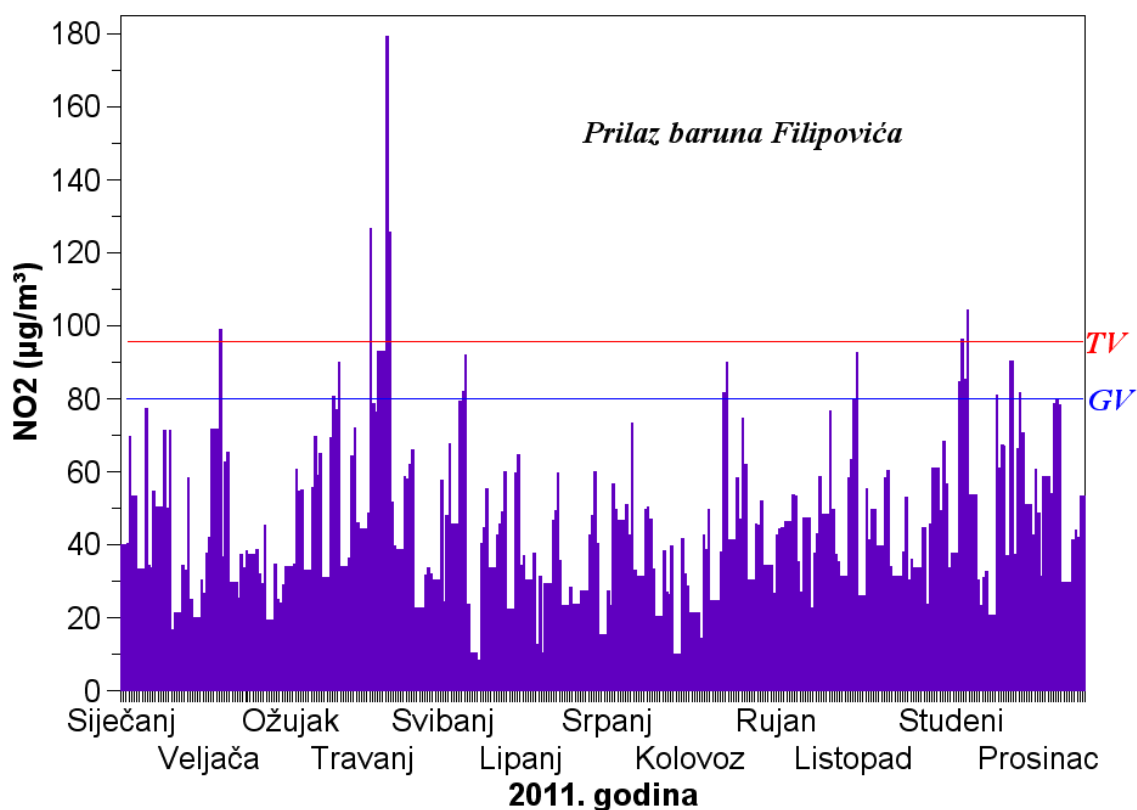
Slika 72P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija dima tijekom 2011. godine

Tablica 58P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije dušikova dioksida ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Prilaz baruna Filipovića

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	31	41	17	77
Veljača	28	41	19	99
Ožujak	31	47	24	90
Travanj	30	58	23	179
Svibanj	31	43	8	92
Lipanj	30	32	10	60
Srpanj	31	34	10	73
Kolovoz	31	40	14	90
Rujan	30	43	23	77
Listopad	31	43	26	93
Studeni	30	51	21	104
Prosinac	31	55	30	90
Godišnja vrijednost	365	42	8	179



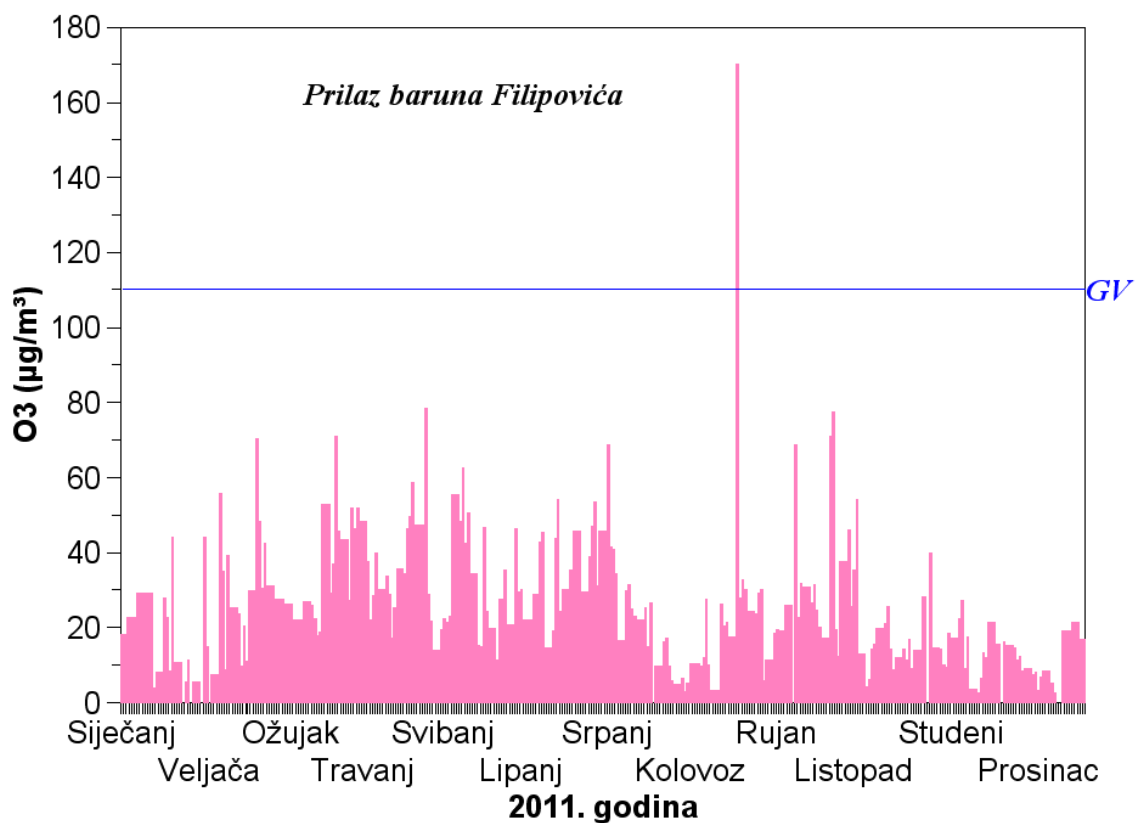
Slika 73P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija dušikova dioksida tijekom 2011. godine

Tablica 59P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije ozona ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Prilaz baruna Filipovića

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	28	18	4	44
Veljača	27	28	7	70
Ožujak	31	34	18	71
Travanj	30	37	14	78
Svibanj	31	31	11	63
Lipanj	30	32	14	54
Srpanj	30	24	5	69
Kolovoz	31	22	3	170
Rujan	29	27	6	78
Listopad	31	19	4	54
Studeni	28	15	3	40
Prosinac	29	13	3	22
Godišnja vrijednost	355	25	3	170



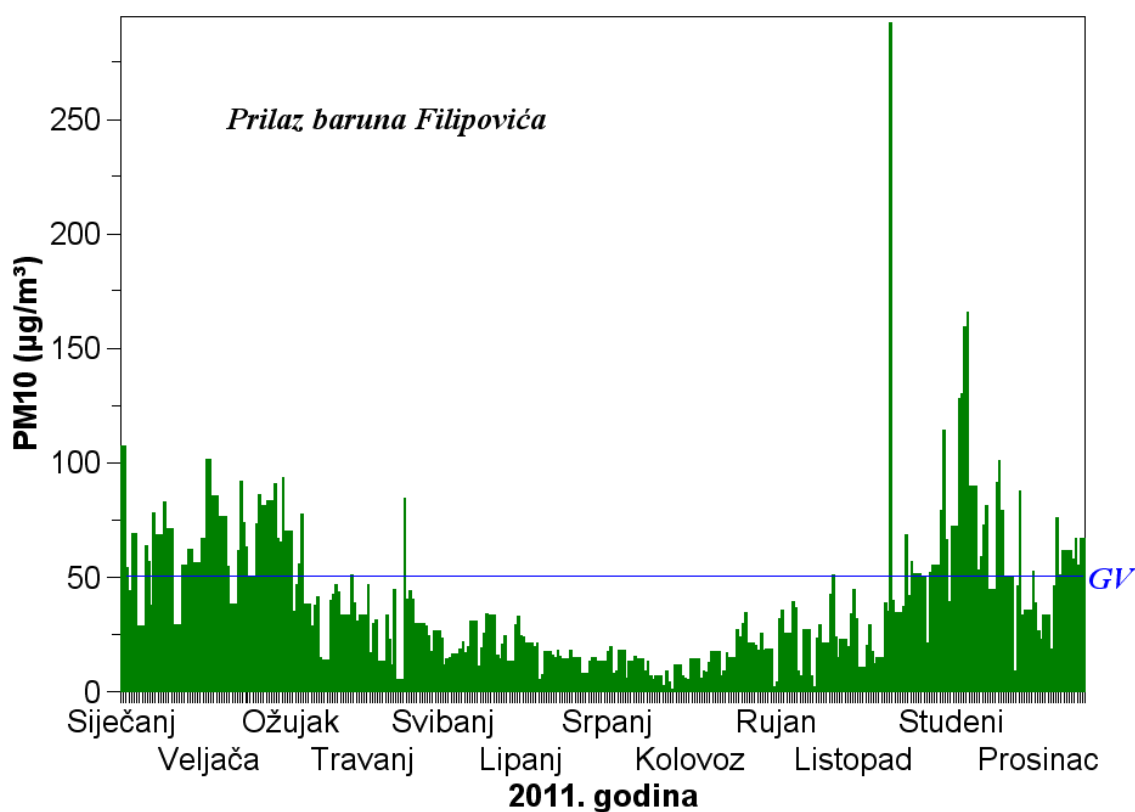
Slika 74P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija ozona tijekom 2011. godine

Tablica 60P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije PM₁₀ čestica (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Prilaz baruna Filipovića

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	59	27	107
Veljača	28	72	38	102
Ožujak	31	44	14	93
Travanj	30	28	5	84
Svibanj	31	22	11	34
Lipanj	30	16	5	25
Srpanj	31	11	1	20
Kolovoz	31	16	5	34
Rujan	30	23	2	51
Listopad	31	40	11	292
Studeni	30	78	22	166
Prosinac	31	48	9	88
Godišnja vrijednost	365	38	1	292



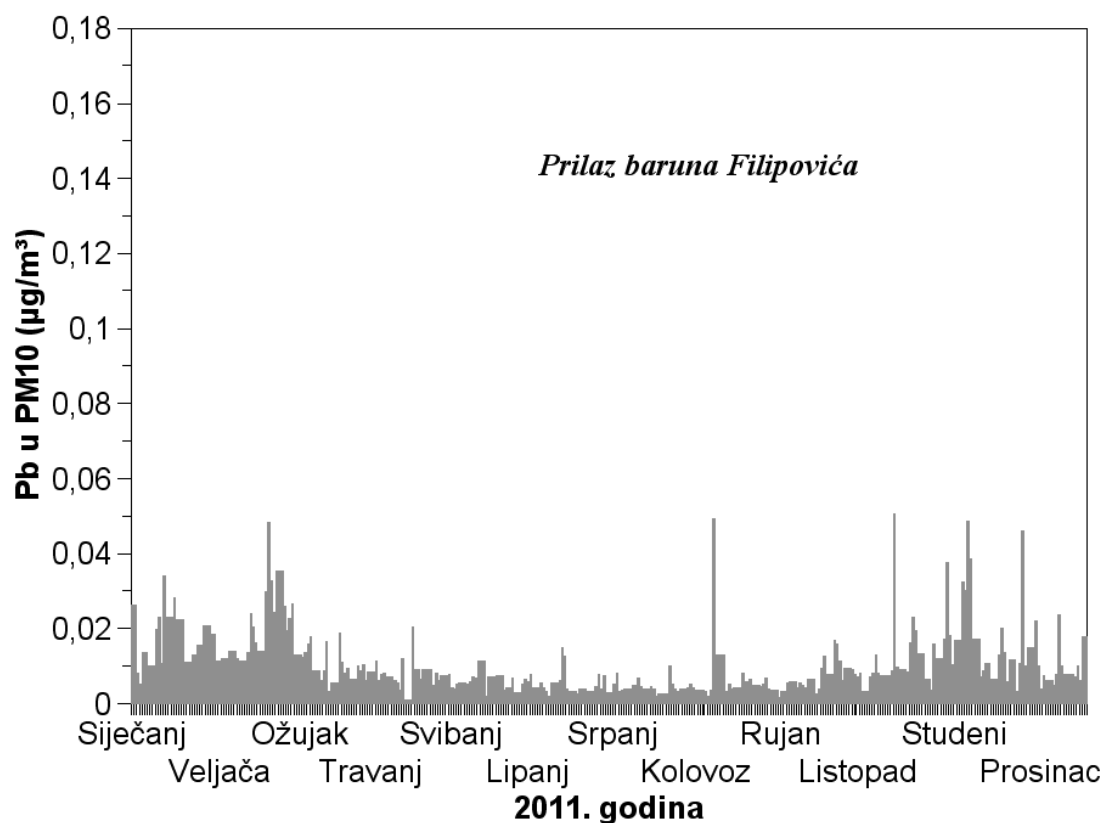
Slika 75P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija PM₁₀ lebdećih čestica tijekom 2011. godine

Tablica 61P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije olova u PM₁₀ česticama (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Prilaz baruna Filipovića

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,018	0,005	0,034
Veljača	28	0,020	0,011	0,048
Ožujak	31	0,011	0,003	0,027
Travanj	30	0,008	0,001	0,020
Svibanj	31	0,006	0,002	0,011
Lipanj	30	0,005	0,002	0,015
Srpanj	31	0,004	0,002	0,010
Kolovoz	31	0,007	0,002	0,049
Rujan	30	0,007	0,001	0,017
Listopad	31	0,011	0,003	0,051
Studeni	30	0,017	0,004	0,049
Prosinac	31	0,011	0,003	0,046
Godišnja vrijednost	365	0,010	0,001	0,051



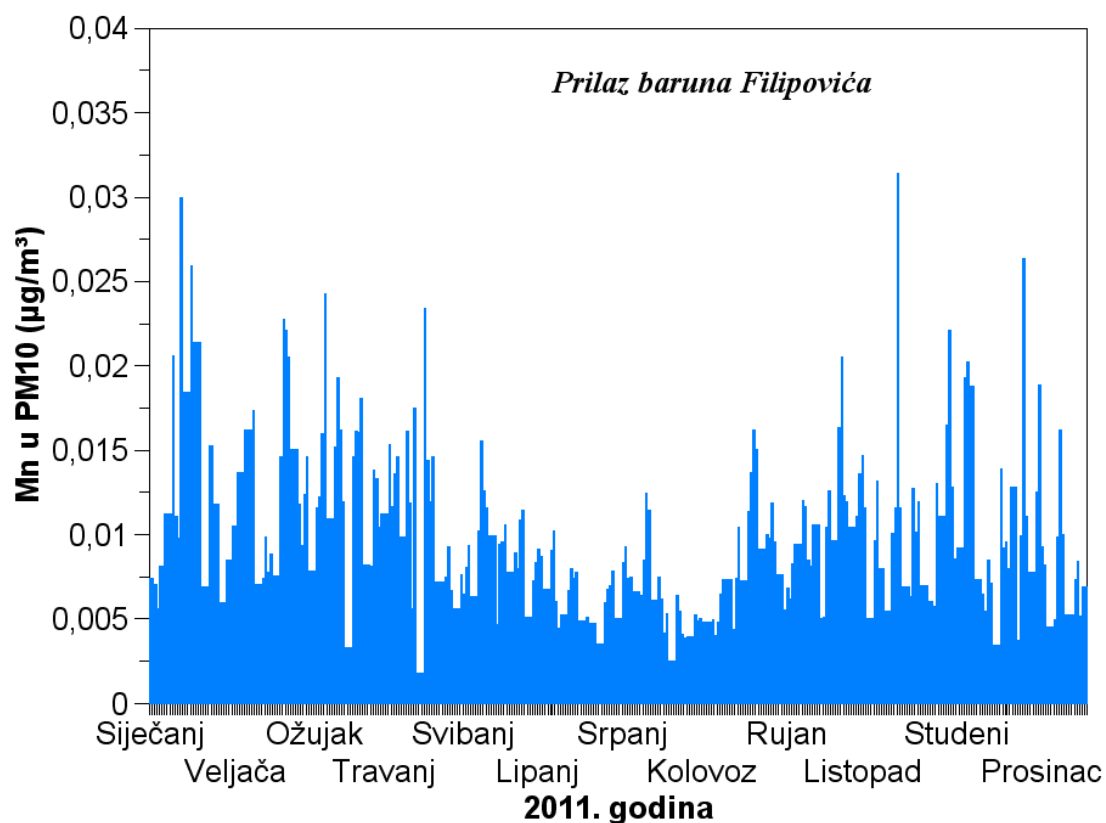
Slika 76P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija olova u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 62P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije mangana u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Prilaz baruna Filipovića

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,013	0,006	0,030
Veljača	28	0,013	0,007	0,023
Ožujak	31	0,012	0,003	0,024
Travanj	30	0,010	0,002	0,023
Svibanj	31	0,009	0,005	0,016
Lipanj	30	0,006	0,004	0,010
Srpanj	31	0,006	0,003	0,012
Kolovoz	31	0,008	0,004	0,016
Rujan	30	0,010	0,005	0,021
Listopad	31	0,010	0,005	0,031
Studeni	30	0,011	0,003	0,022
Prosinac	31	0,009	0,004	0,026
Godišnja vrijednost	365	0,010	0,002	0,031



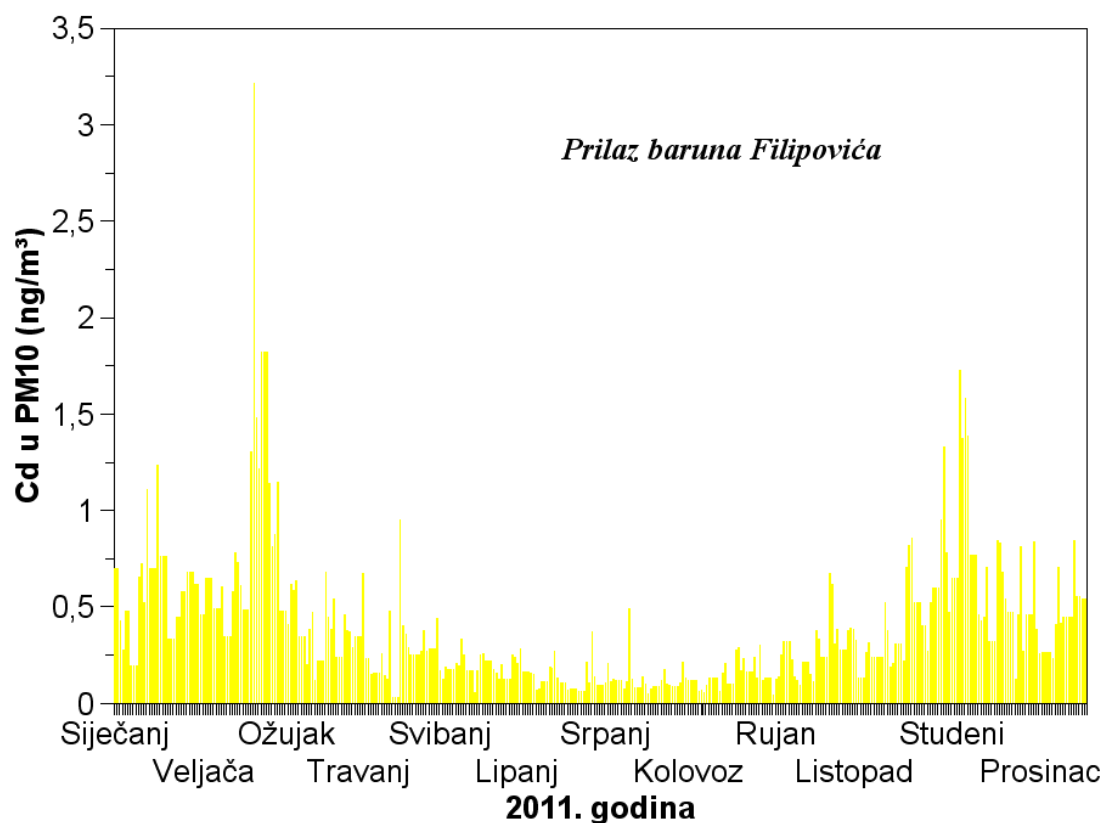
Slika 77P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija mangana u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 63P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije kadmija u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Prilaz baruna Filipovića

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,580	0,193	1,236
Veljača	28	0,878	0,348	3,214
Ožujak	31	0,440	0,120	1,146
Travanj	30	0,281	0,033	0,951
Svibanj	31	0,198	0,056	0,443
Lipanj	30	0,139	0,062	0,372
Srpanj	31	0,117	0,054	0,488
Kolovoz	31	0,149	0,058	0,302
Rujan	30	0,241	0,041	0,676
Listopad	31	0,355	0,131	0,855
Studeni	30	0,741	0,274	1,725
Prosinac	31	0,456	0,129	0,846
Godišnja vrijednost	365	0,377	0,033	3,214



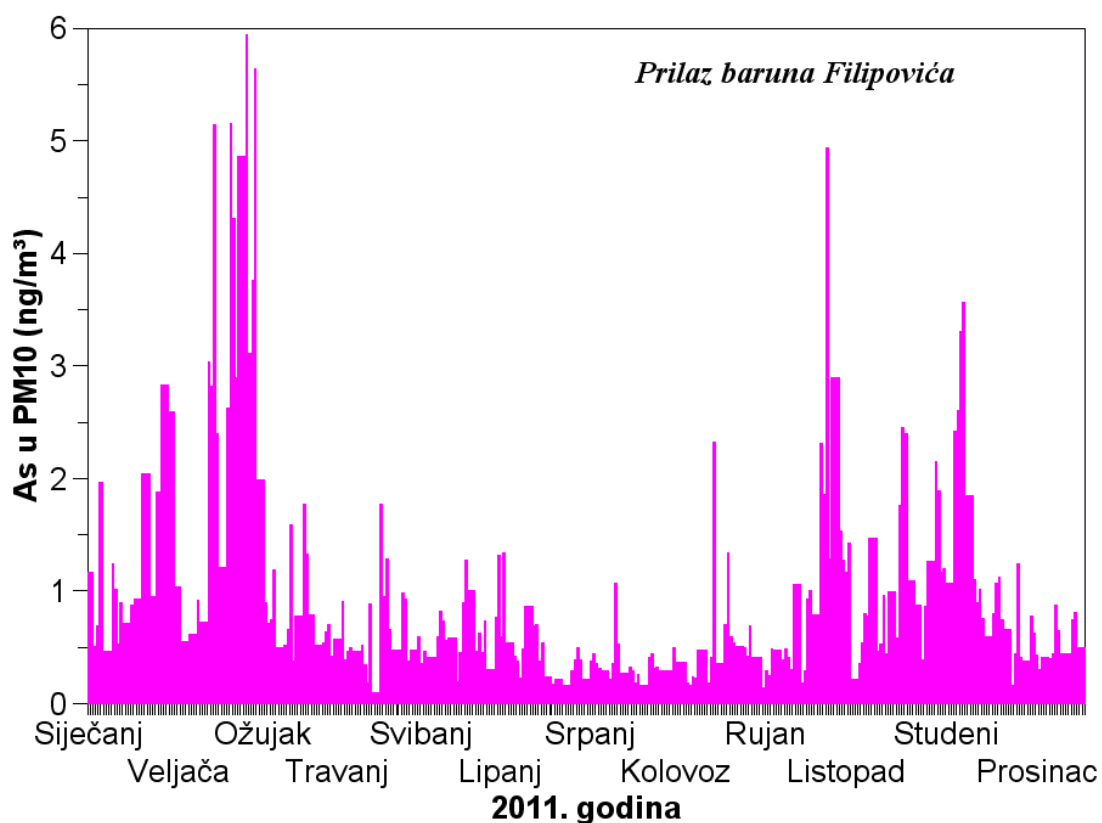
Slika 78P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija kadmija u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 64P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije arsena u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Prilaz baruna Filipovića

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	1,329	0,467	2,833
Veljača	28	2,277	0,548	5,937
Ožujak	31	1,211	0,379	5,642
Travanj	30	0,578	0,096	1,772
Svibanj	31	0,616	0,195	1,317
Lipanj	30	0,452	0,166	1,346
Srpanj	31	0,320	0,160	1,069
Kolovoz	31	0,502	0,158	2,321
Rujan	30	0,902	0,139	4,936
Listopad	31	1,143	0,214	2,902
Studeni	30	1,382	0,389	3,565
Prosinac	31	0,530	0,158	1,245
Godišnja vrijednost	365	0,928	0,096	5,937



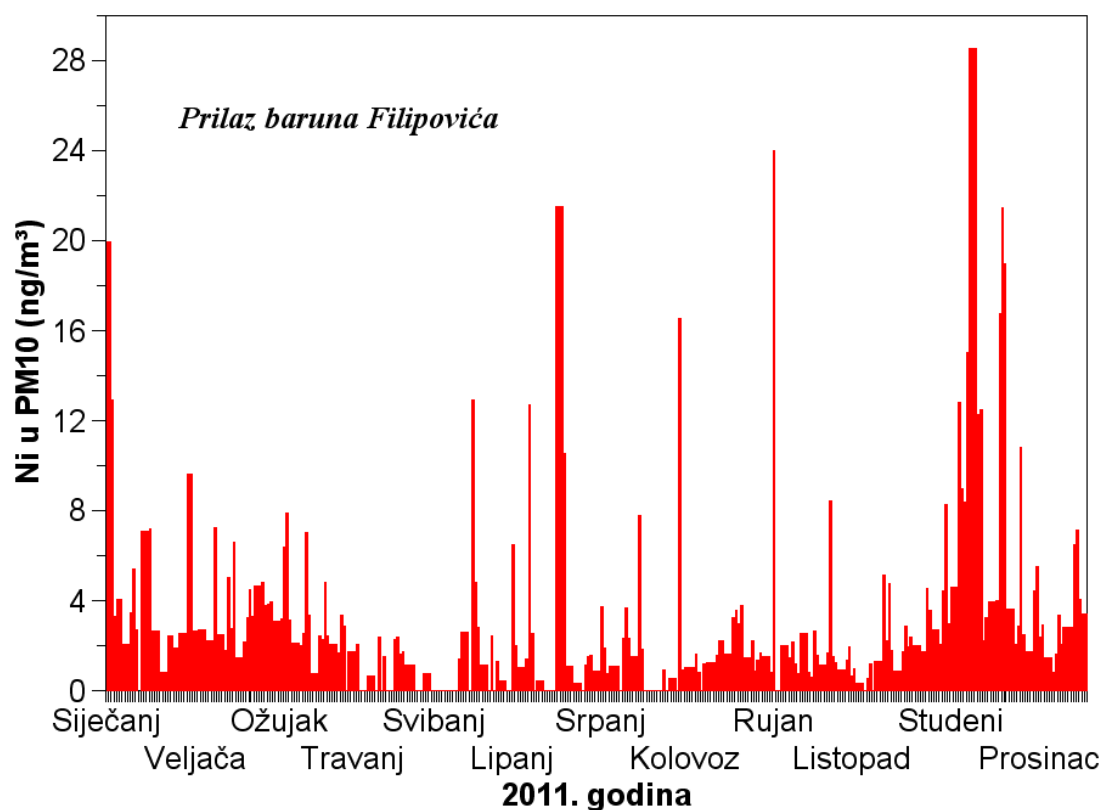
Slika 79P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija arsena u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 65P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije nikla u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Prilaz baruna Filipovića

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	30	4,890	0,832	19,962
Veljača	28	3,462	1,444	9,619
Ožujak	31	2,939	0	7,855
Travanj	30	0,904	0	2,370
Svibanj	31	1,251	0	12,900
Lipanj	30	3,769	0	21,500
Srpanj	31	1,233	0	7,776
Kolovoz	31	2,053	0	16,524
Rujan	30	2,434	0	23,959
Listopad	31	1,497	0	5,152
Studeni	30	8,810	1,737	28,558
Prosinac	31	3,754	0,815	18,977
Godišnja vrijednost	364	3,065	0	28,558



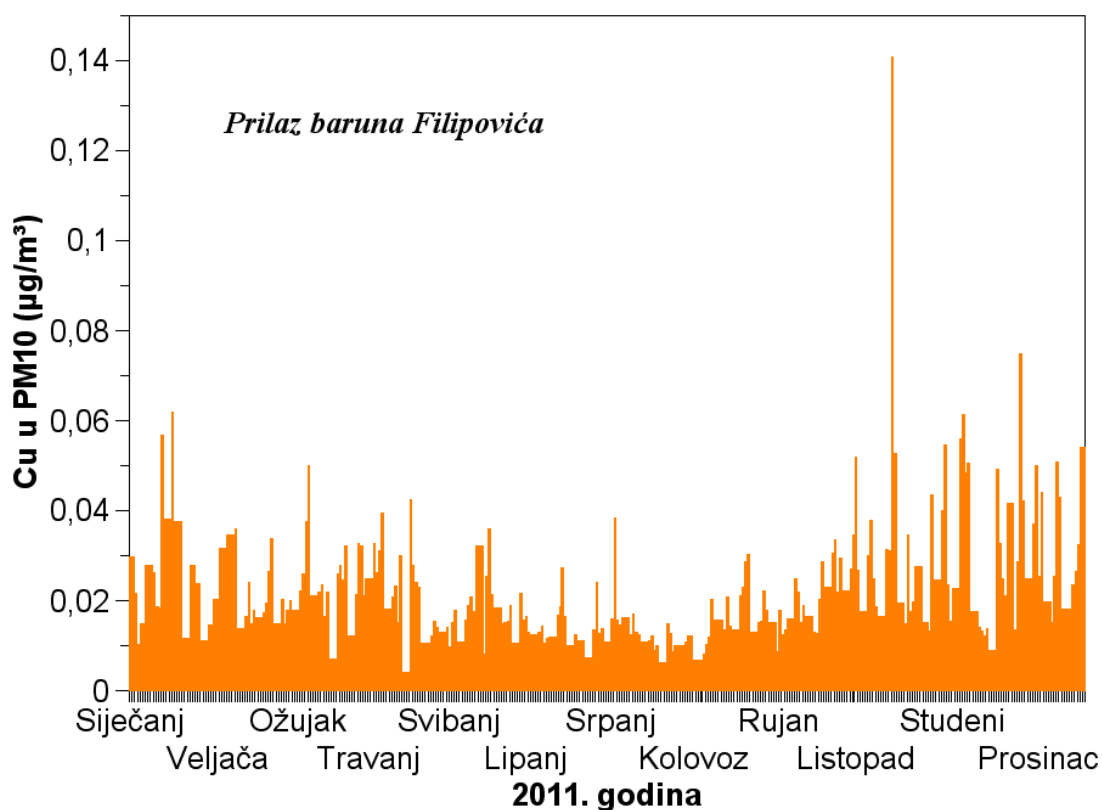
Slika 80P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija nikla u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 66P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije bakra u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Prilaz baruna Filipovića

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,026	0,010	0,062
Veljača	28	0,022	0,014	0,036
Ožujak	31	0,021	0,007	0,050
Travanj	30	0,020	0,004	0,042
Svibanj	31	0,018	0,008	0,036
Lipanj	30	0,013	0,007	0,027
Srpanj	31	0,013	0,006	0,038
Kolovoz	31	0,015	0,007	0,030
Rujan	30	0,019	0,009	0,033
Listopad	31	0,029	0,015	0,141
Studeni	30	0,027	0,009	0,061
Prosinac	31	0,032	0,013	0,075
Godišnja vrijednost	365	0,021	0,004	0,141



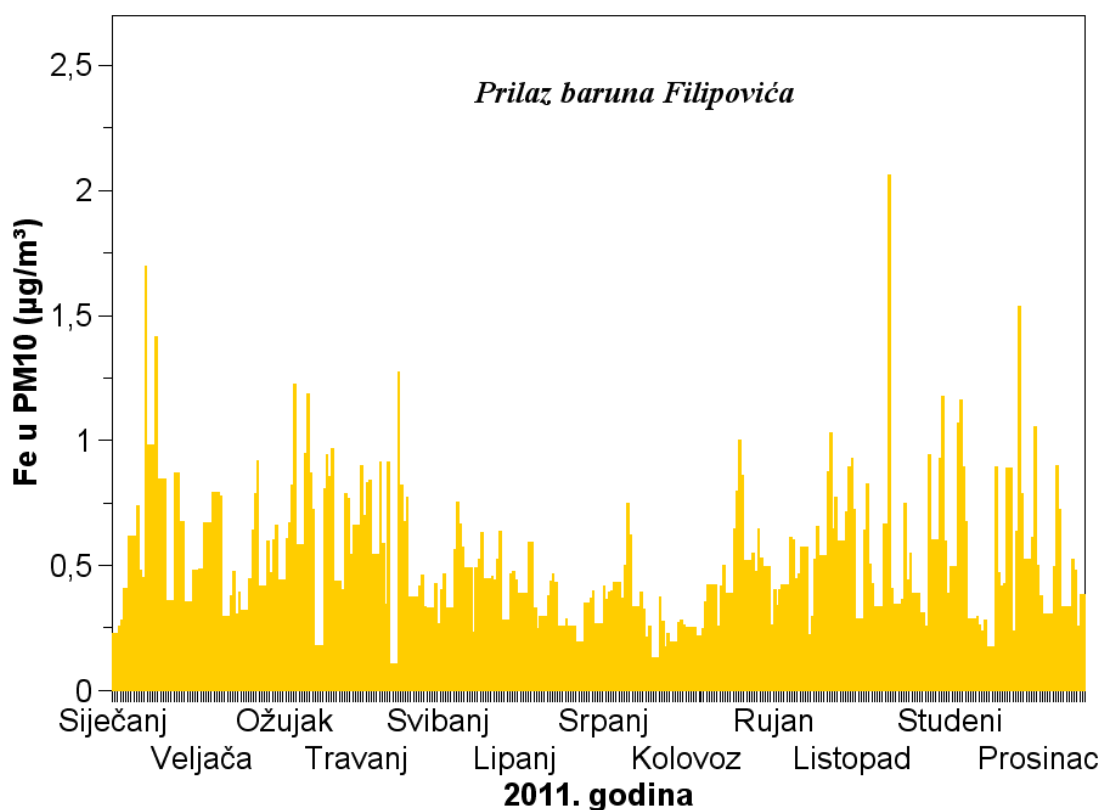
Slika 81P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija bakra u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 67P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije željeza u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Prilaz baruna Filipovića

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,634	0,230	1,698
Veljača	28	0,525	0,298	0,921
Ožujak	31	0,639	0,180	1,227
Travanj	30	0,562	0,106	1,271
Svibanj	31	0,451	0,234	0,755
Lipanj	30	0,342	0,192	0,594
Srpanj	31	0,327	0,133	0,750
Kolovoz	31	0,434	0,220	1,001
Rujan	30	0,526	0,224	1,032
Listopad	31	0,553	0,287	2,060
Studeni	30	0,532	0,175	1,174
Prosinac	31	0,552	0,236	1,536
Godišnja vrijednost	365	0,506	0,106	2,060



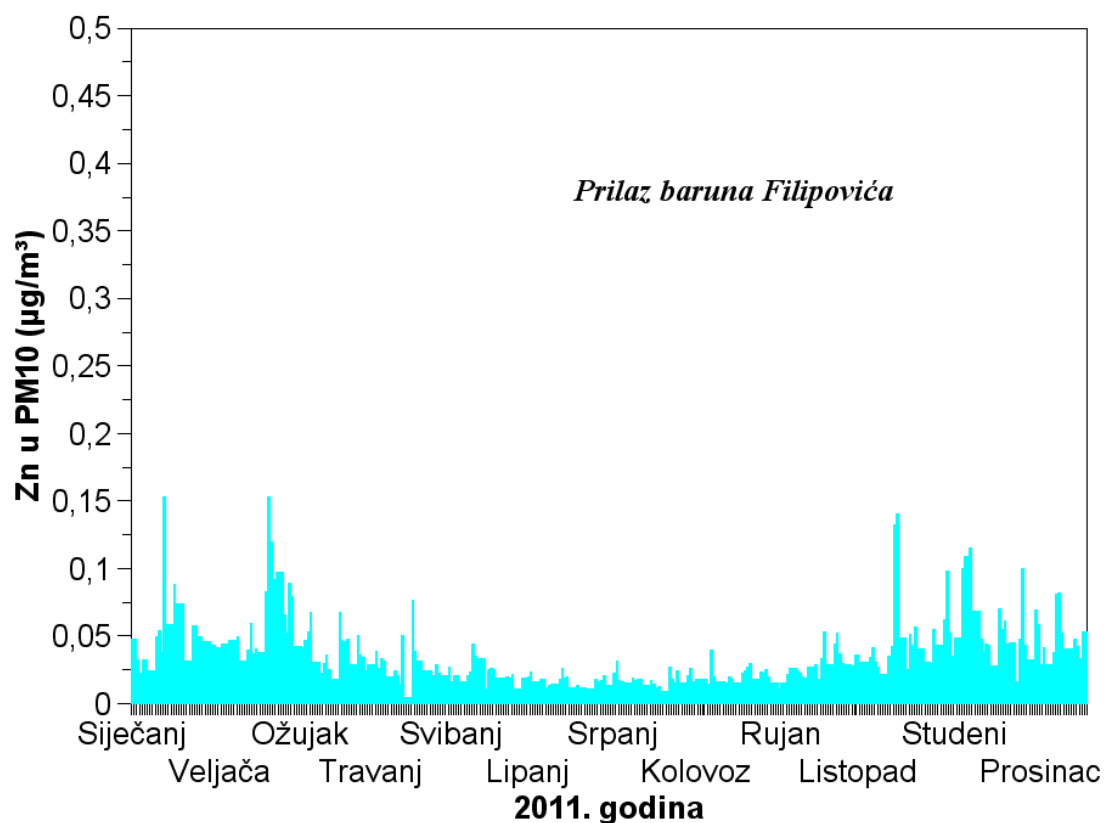
Slika 82P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija željeza u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 68P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije cinka u PM₁₀ česticama (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Prilaz baruna Filipovića

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,050	0,023	0,153
Veljača	28	0,058	0,031	0,153
Ožujak	31	0,040	0,018	0,089
Travanj	30	0,026	0,005	0,077
Svibanj	31	0,022	0,011	0,044
Lipanj	30	0,016	0,011	0,026
Srpanj	31	0,016	0,009	0,032
Kolovoz	31	0,020	0,015	0,039
Rujan	30	0,026	0,011	0,053
Listopad	31	0,042	0,022	0,140
Studeni	30	0,057	0,028	0,115
Prosinac	31	0,045	0,016	0,100
Godišnja vrijednost	365	0,035	0,005	0,153



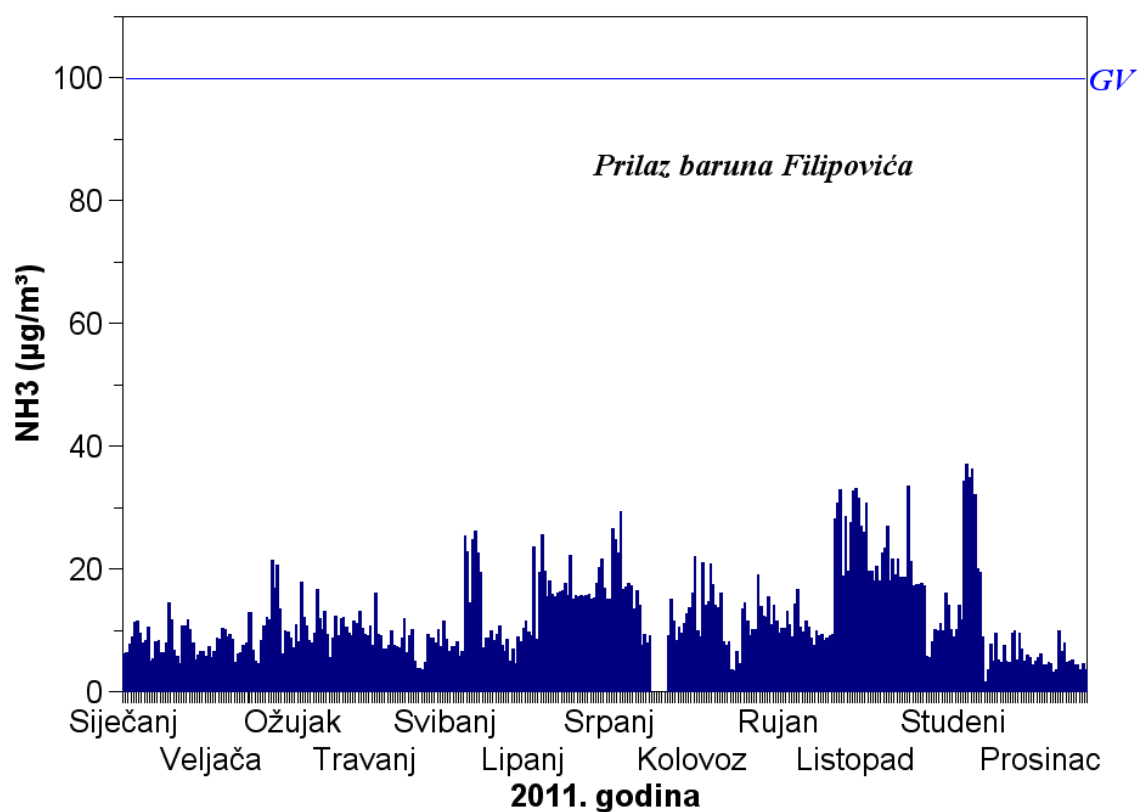
Slika 83P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija cinka u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 69P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije amonijaka ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Prilaz baruna Filipovića

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	8,2	4,5	14,5
Veljača	28	9,5	4,5	21,5
Ožujak	31	10,5	5,5	17,8
Travanj	30	8,2	3,5	16,1
Svibanj	31	11,1	4,7	26,1
Lipanj	30	16,1	8,6	25,6
Srpanj	25	15,3	7,6	29,3
Kolovoz	31	12,3	3,3	22,0
Rujan	30	13,0	7,5	32,9
Listopad	31	22,7	17,2	33,4
Studeni	30	13,8	1,5	37,0
Prosinac	31	5,6	3,2	9,9
Godišnja vrijednost	359	12,1	1,5	37,0



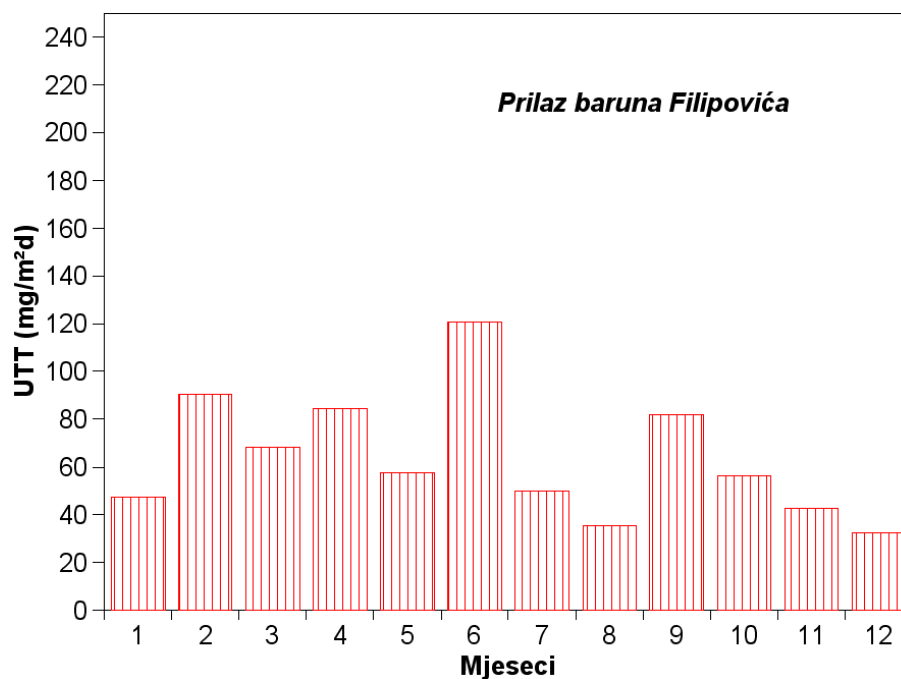
Slika 84P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija amonijaka tijekom 2011. godine

Tablica 70P – Kretanje srednjih mjesečnih količina ukupne taložne tvari i metala u njoj

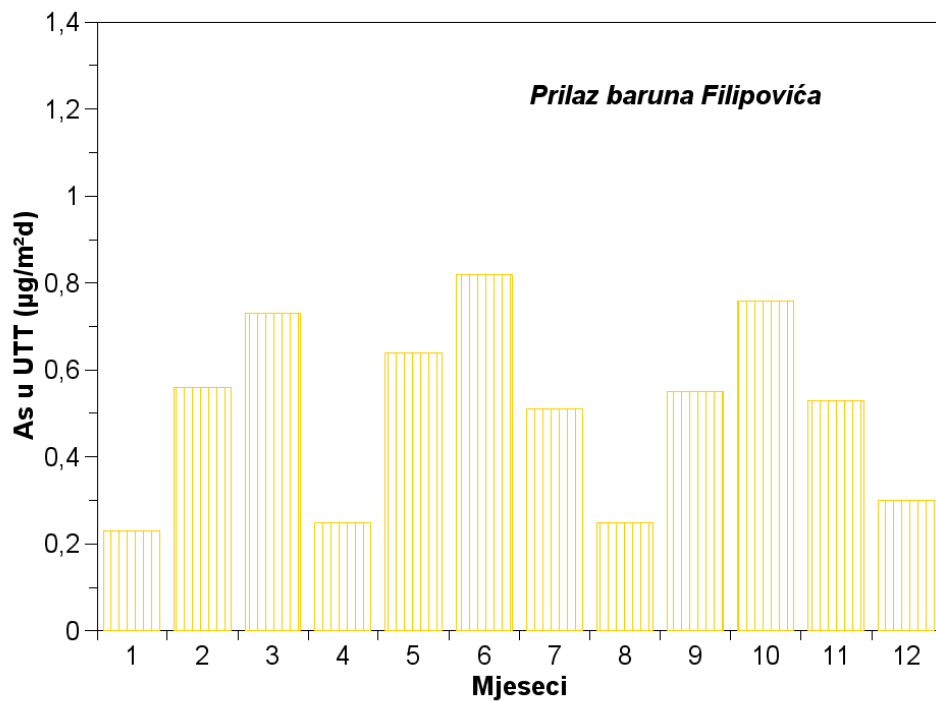
Mjerna postaja: Prilaz baruna Filipovića

Godina: 2011.

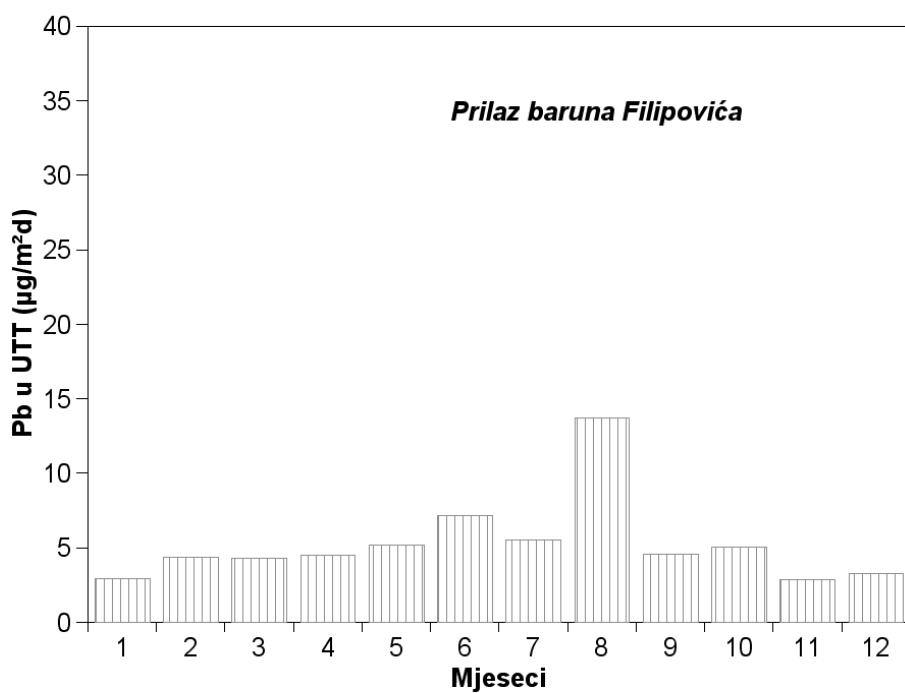
Mjesec	Ukupna taložna tvar (mg/m ² d ¹)	Metali u ukupnoj taložnoj tvari (µg/m ² d)				
		As	Pb	Cd	Ni	Tl
Siječanj	47	0,23	2,97	0,21	3,23	0
Veljača	90	0,56	4,40	0,13	4,14	0,020
Ožujak	68	0,73	4,29	0,13	10,73	0,020
Travanj	85	0,25	4,48	0,54	2,59	0,040
Svibanj	58	0,64	5,22	0,10	3,29	0,020
Lipanj	121	0,82	7,15	0,42	3,28	0,040
Srpanj	50	0,51	5,49	1,07	1,87	0,020
Kolovoz	35	0,25	13,71	0,12	3,19	0,020
Rujan	82	0,55	4,56	0,09	2,12	0,020
Listopad	57	0,76	5,02	0,21	3,79	0,030
Studen	43	0,53	2,87	0,10	-	0,011
Prosinac	32	0,30	3,27	0,09	7,02	0,004
Broj rezultata	12	12	12	12	11	12
Srednja vrijednost	64	0,51	5,29	0,27	4,11	0,020
Najniža izmjerena vrijednost	32	0,23	2,87	0,09	1,87	0
Najviša izmjerena vrijednost	121	0,82	13,71	1,07	10,73	0,040



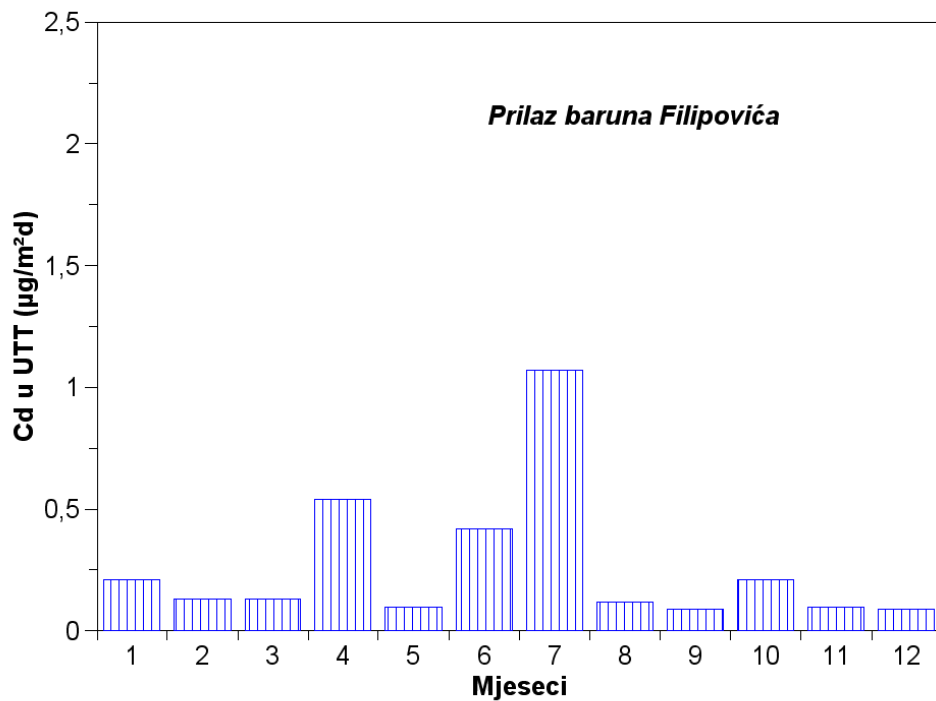
Slika 85P – Kretanje srednjih mjesečnih količina ukupne taložne tvari tijekom 2011. godine



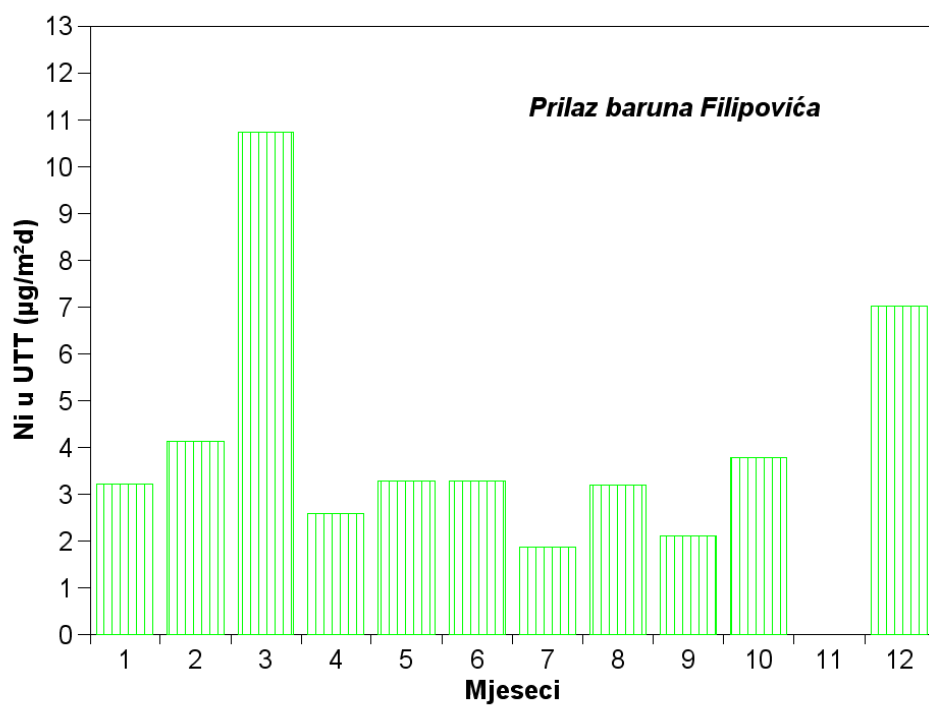
Slika 86P – Kretanje srednjih mjesečnih količina arsena u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



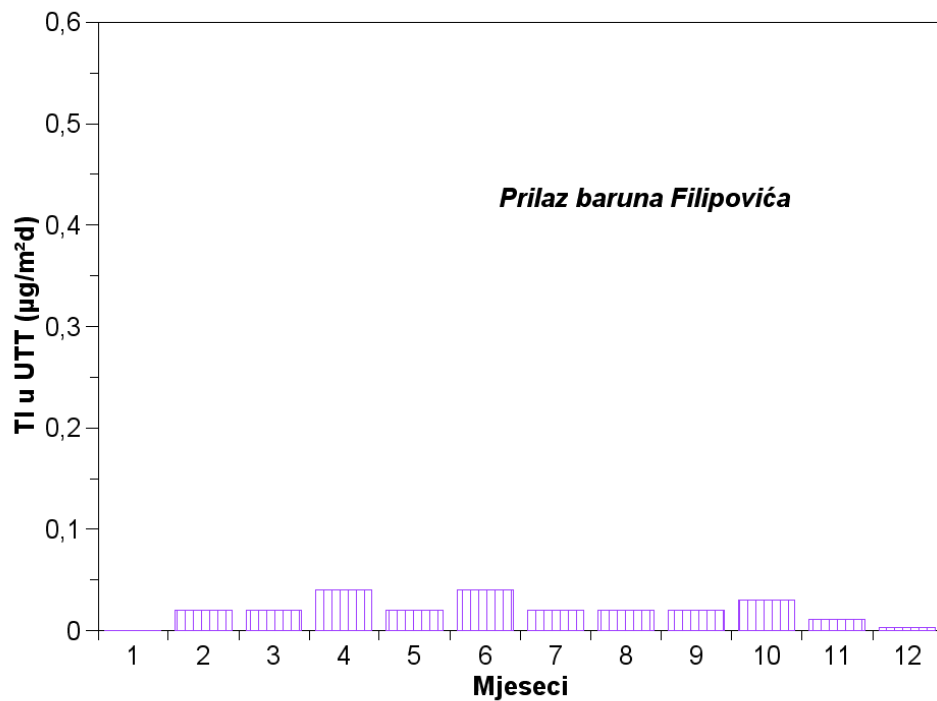
Slika 87P – Kretanje srednjih mjesečnih količina olova u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



Slika 88P – Kretanje srednjih mjesečnih količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



Slika 89P – Kretanje srednjih mjesečnih količina nikla u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



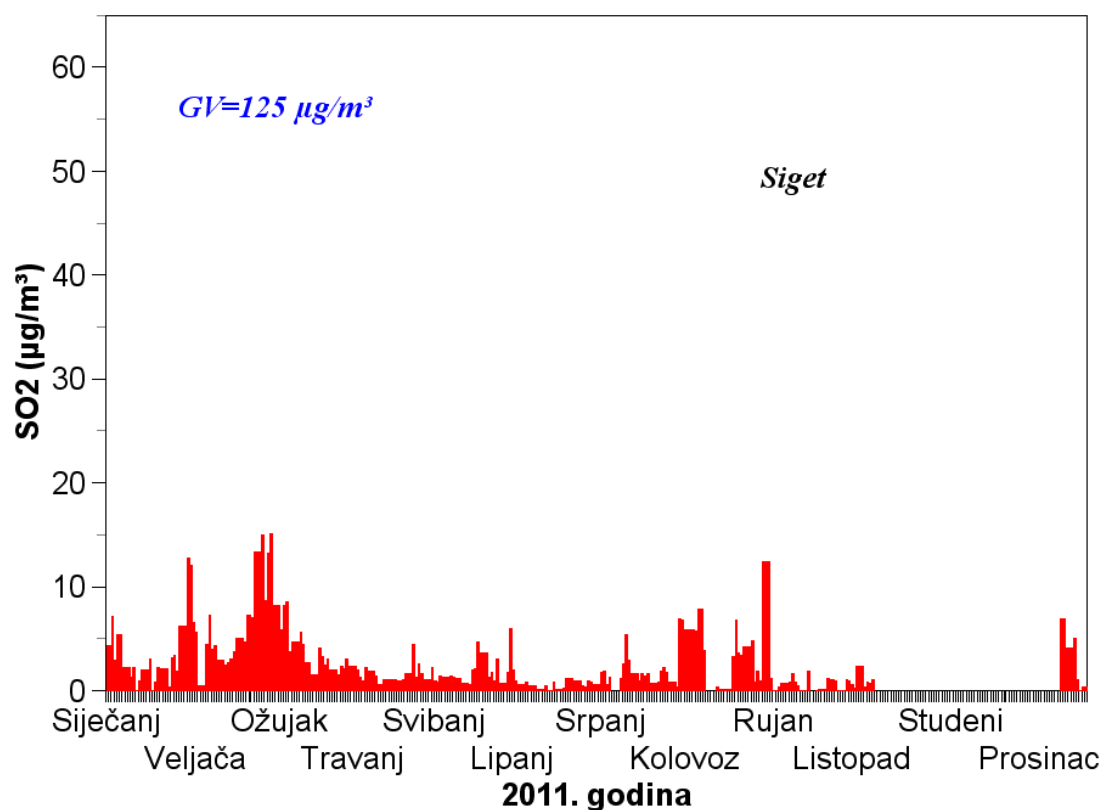
Slika 90P – Kretanje srednjih mjesečnih količina talija u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine

Tablica 71P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije sumporova dioksida ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Siget

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	31	3,1	0	12,7
Veljača	28	5,8	0,5	15,0
Ožujak	31	4,7	1,5	15,1
Travanj	30	1,6	0,6	4,4
Svibanj	31	1,8	0,6	5,9
Lipanj	30	0,6	0	2,0
Srpanj	28	1,5	0,6	5,4
Kolovoz	27	3,9	0,1	7,9
Rujan	28	1,9	0	12,4
Listopad	13	1,1	0	2,4
Studeni	-	-	-	-
Prosinac	10	3,3	0,1	6,9
Godišnja vrijednost	287	2,7	0	15,1



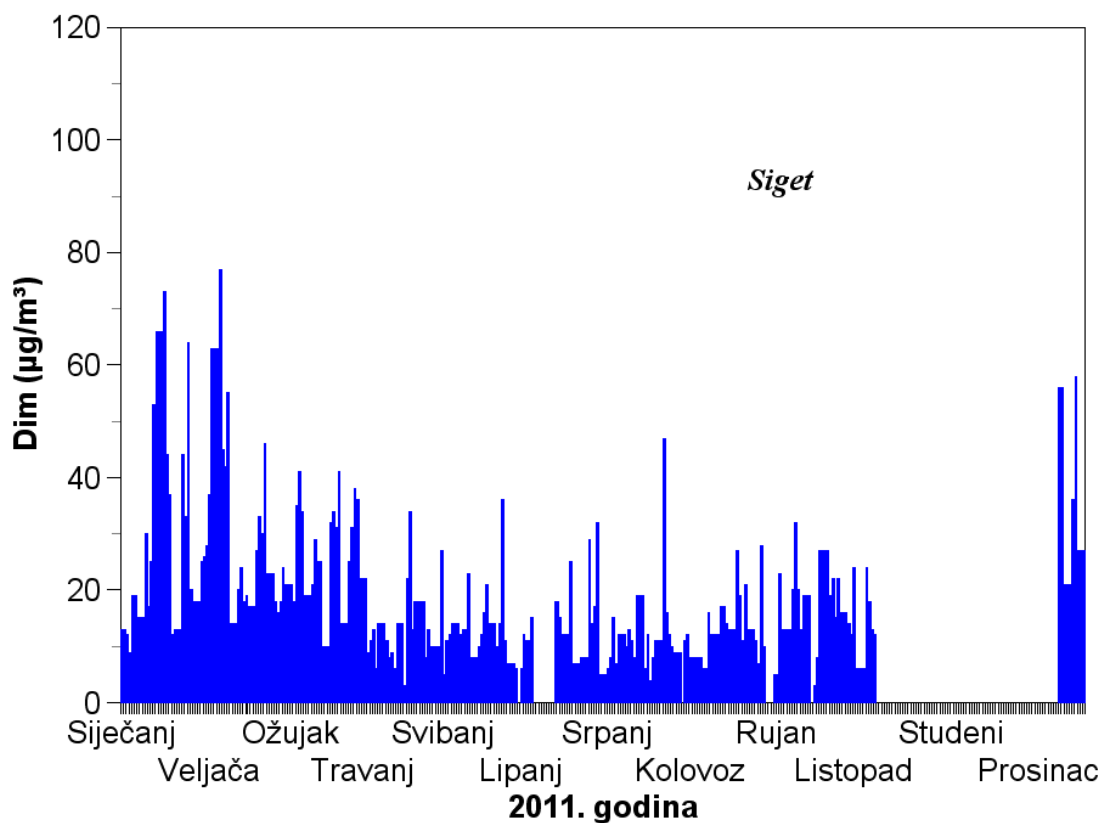
Slika 91P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija sumporova dioksida tijekom 2011. godine

Tablica 72P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije dima ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Siget

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	31	30	9	73
Veljača	28	32	14	77
Ožujak	31	24	10	41
Travanj	30	14	3	34
Svibanj	30	13	5	36
Lipanj	22	14	6	32
Srpanj	31	12	4	47
Kolovoz	30	13	6	28
Rujan	26	17	3	32
Listopad	13	13	6	24
Studeni	-	-	-	-
Prosinac	10	35	21	58
Godišnja vrijednost	282	19	3	77



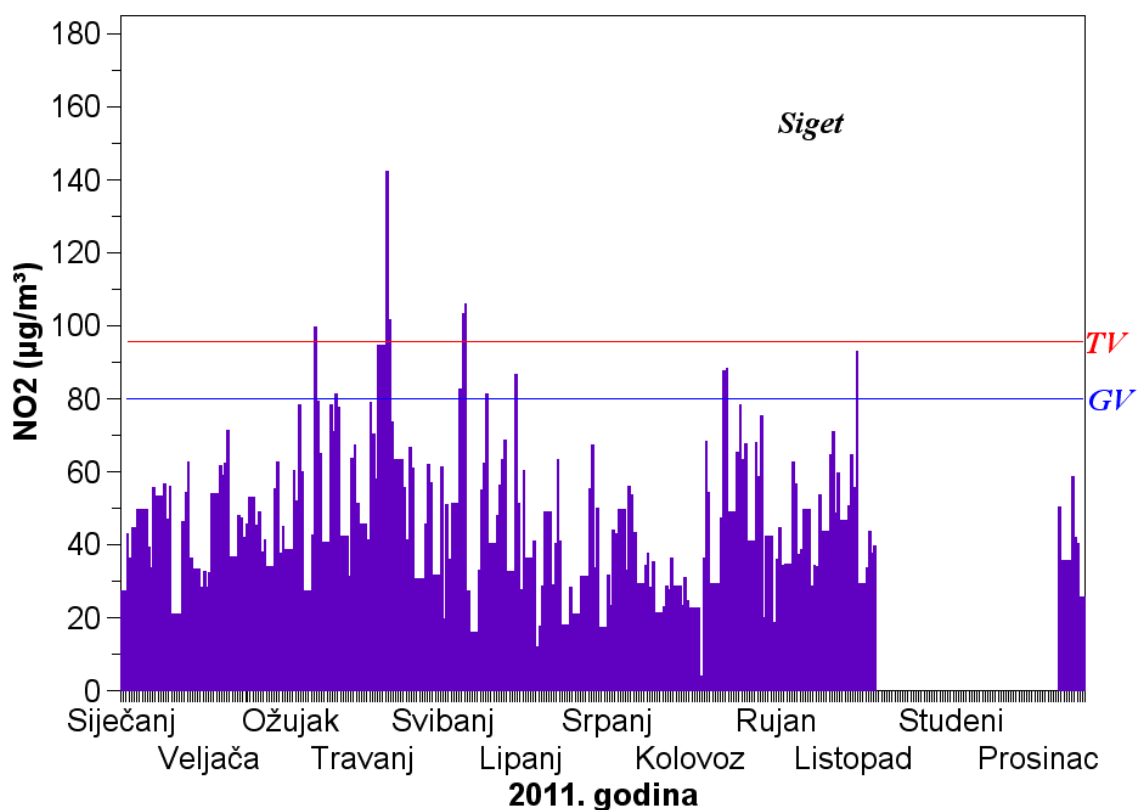
Slika 92P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija dima tijekom 2011. godine

Tablica 73P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije dušikova dioksida ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Siget

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	31	41	21	63
Veljača	28	46	28	71
Ožujak	31	53	27	100
Travanj	30	61	31	142
Svibanj	31	50	16	106
Lipanj	30	35	12	67
Srpanj	31	33	17	56
Kolovoz	31	46	4	88
Rujan	30	43	19	71
Listopad	13	46	29	93
Studen	-	-	-	-
Prosinac	10	39	26	59
Godišnja vrijednost	296	45	4	142



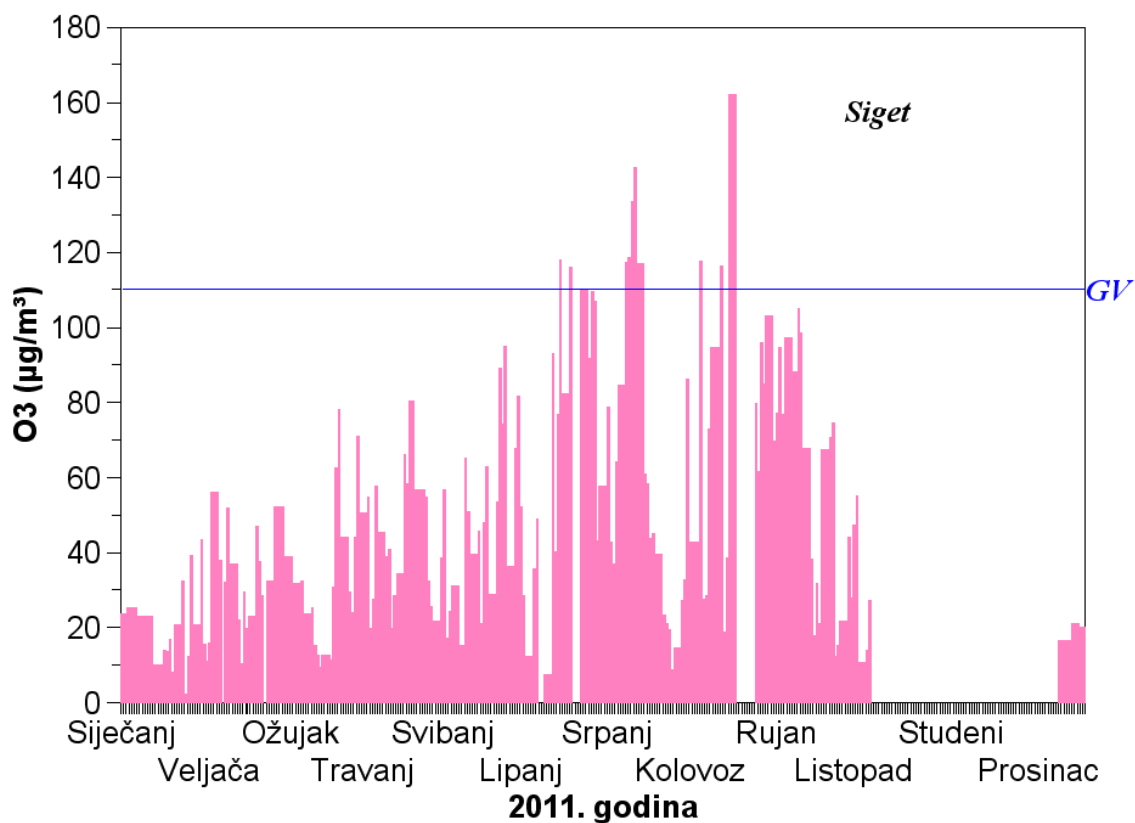
Slika 93P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija dušikova dioksida tijekom 2011. godine

Tablica 74P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije ozona ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Siget

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	20	2	44
Veljača	26	33	10	56
Ožujak	31	34	9	78
Travanj	30	45	20	81
Svibanj	31	44	15	95
Lipanj	25	64	7	118
Srpanj	31	63	9	143
Kolovoz	24	77	19	162
Rujan	30	70	12	105
Listopad	11	27	11	55
Studeni	-	-	-	-
Prosinac	10	19	17	21
Godišnja vrijednost	280	47	2	162



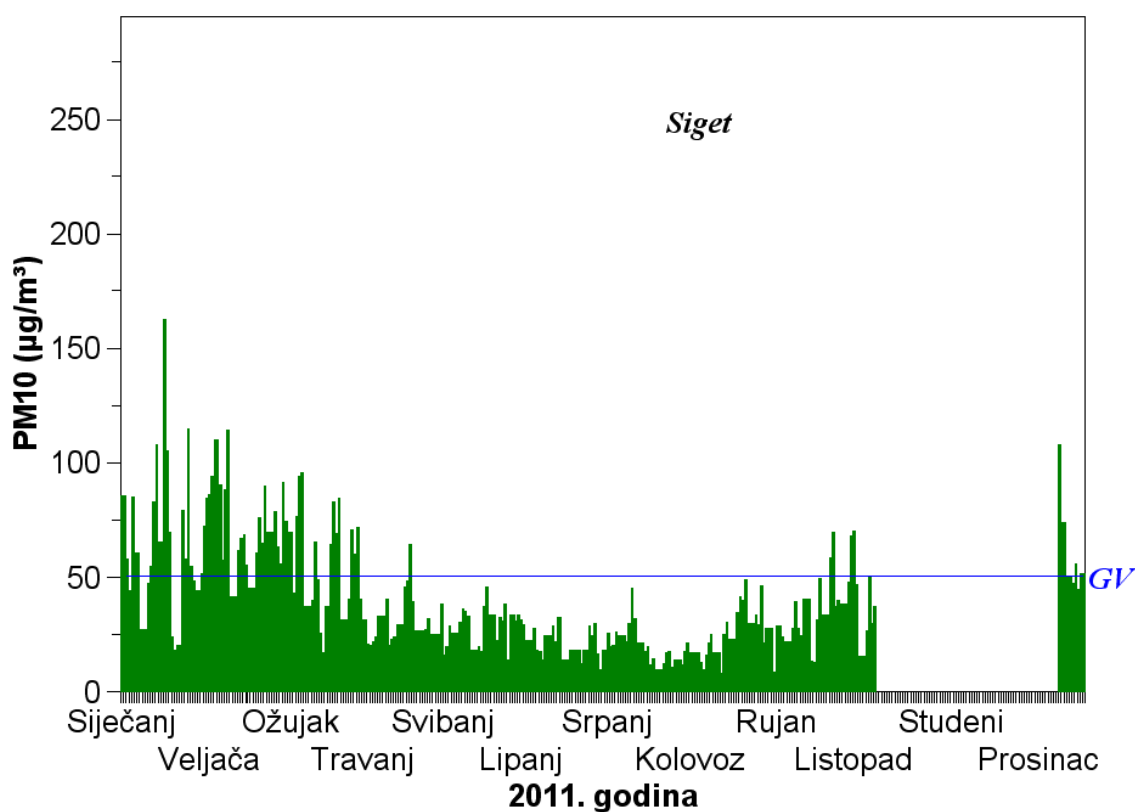
Slika 94P– Kretanje srednjih dnevnih koncentracija ozona tijekom 2011. godine

Tablica 75P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije PM₁₀ čestica (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Siget

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	61	18	162
Veljača	28	71	42	114
Ožujak	31	57	17	96
Travanj	30	31	20	64
Svibanj	31	28	14	46
Lipanj	30	22	12	33
Srpanj	31	19	9	45
Kolovoz	31	24	8	49
Rujan	30	32	8	70
Listopad	13	38	15	70
Studeni	-	-	-	-
Prosinac	10	61	45	108
Godišnja vrijednost	305	39	8	162



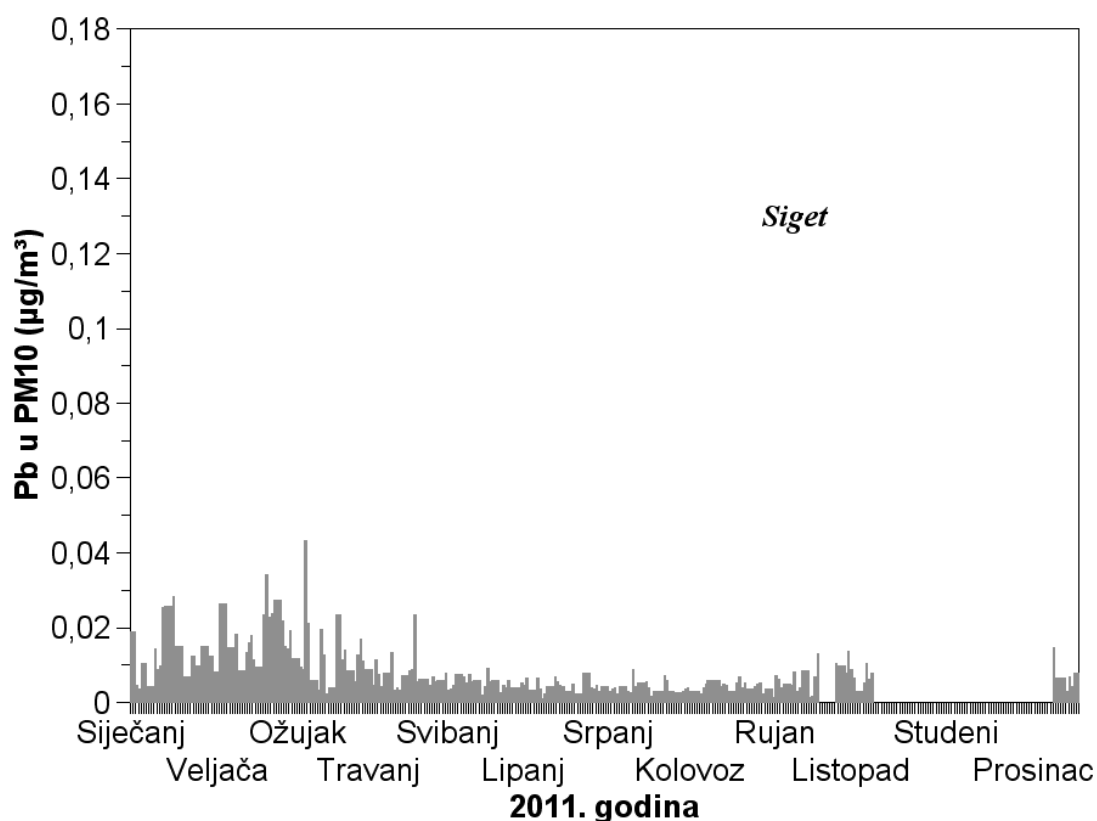
Slika 95P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija PM₁₀ lebdećih čestica tijekom 2011. godine

Tablica 76P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije olova u PM₁₀ česticama (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Siget

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,013	0,003	0,028
Veljača	28	0,018	0,008	0,034
Ožujak	31	0,012	0,002	0,043
Travanj	30	0,007	0,003	0,024
Svibanj	31	0,005	0,002	0,009
Lipanj	30	0,004	0,001	0,008
Srpanj	31	0,004	0,002	0,009
Kolovoz	31	0,004	0,002	0,007
Rujan	24	0,006	0,001	0,013
Listopad	13	0,007	0,003	0,014
Studenj	-	-	-	-
Prosinac	10	0,007	0,003	0,015
Godišnja vrijednost	290	0,008	0,001	0,043



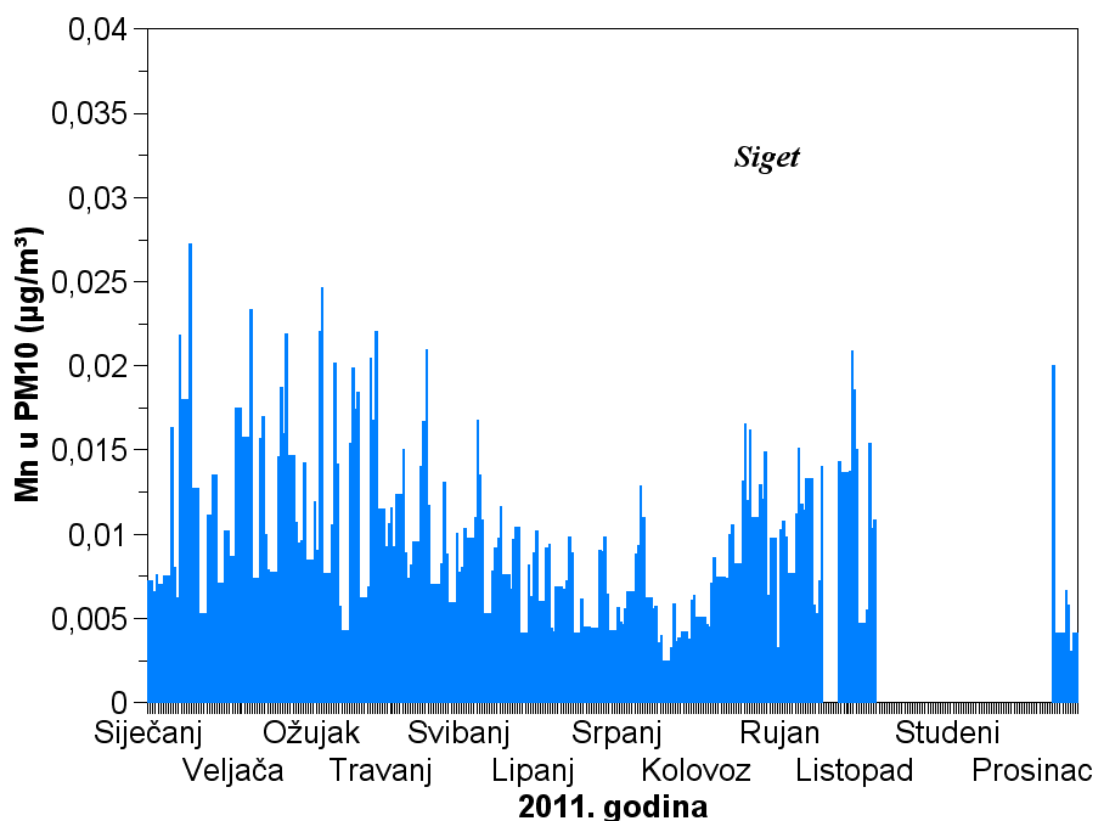
Slika 96P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija olova u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 77P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije mangana u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Siget

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,011	0,005	0,027
Veljača	28	0,013	0,007	0,023
Ožujak	31	0,012	0,004	0,025
Travanj	30	0,010	0,006	0,021
Svibanj	31	0,009	0,004	0,017
Lipanj	30	0,007	0,004	0,010
Srpanj	31	0,005	0,002	0,013
Kolovoz	31	0,009	0,004	0,017
Rujan	24	0,010	0,003	0,015
Listopad	13	0,012	0,005	0,021
Studeni	-	-	-	-
Prosinac	10	0,006	0,003	0,020
Godišnja vrijednost	290	0,009	0,002	0,027



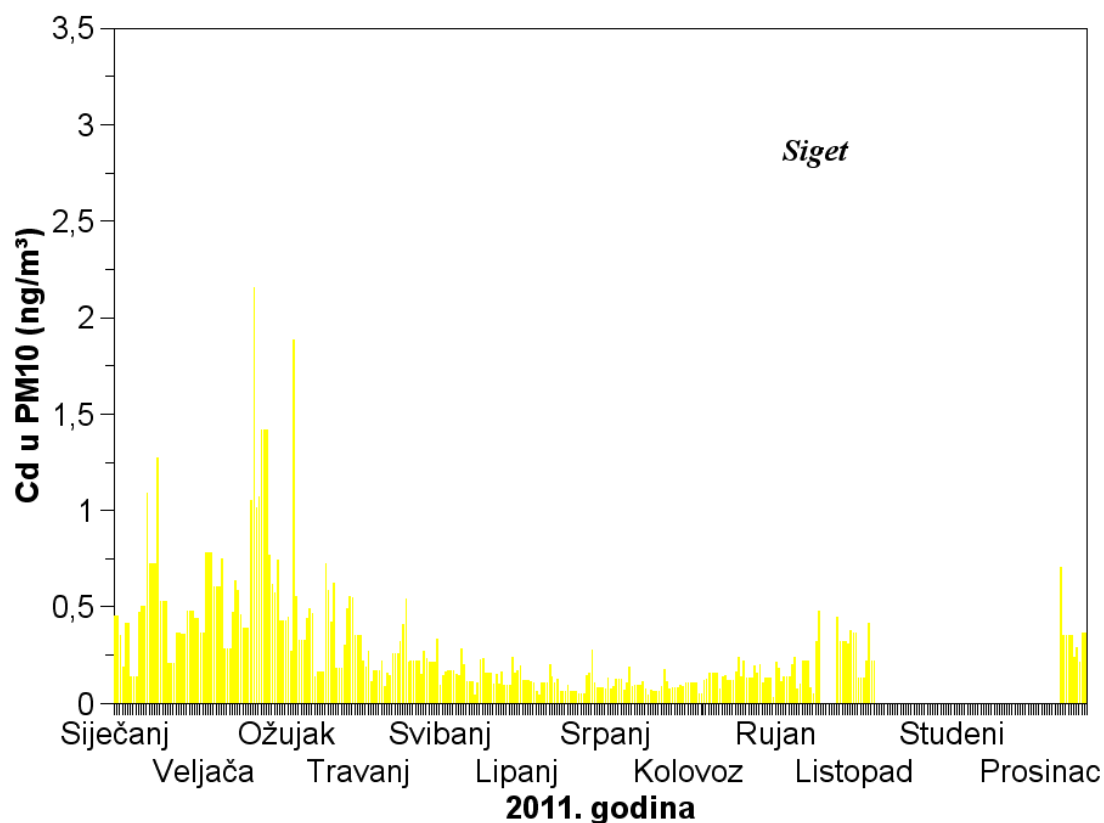
Slika 97P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija mangana u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 78P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije kadmija u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Siget

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,461	0,140	1,273
Veljača	28	0,736	0,284	2,154
Ožujak	31	0,458	0,136	1,886
Travanj	30	0,240	0,086	0,542
Svibanj	31	0,157	0,046	0,336
Lipanj	30	0,109	0,045	0,279
Srpanj	31	0,095	0,042	0,189
Kolovoz	31	0,133	0,054	0,241
Rujan	24	0,185	0,030	0,481
Listopad	13	0,272	0,133	0,414
Studen	-	-	-	-
Prosinac	10	0,361	0,213	0,704
Godišnja vrijednost	290	0,286	0,030	2,154



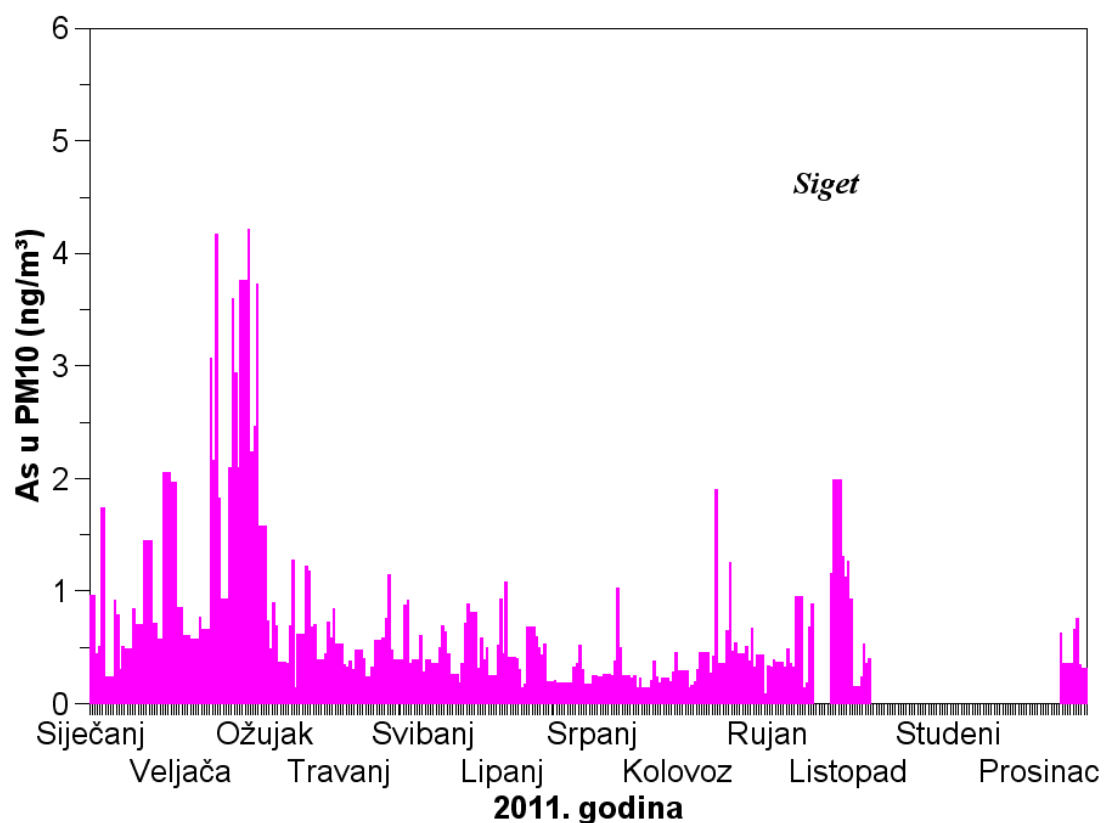
Slika 98P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija kadmija u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 79P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije arsena u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Siget

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,935	0,234	2,048
Veljača	28	1,792	0,576	4,216
Ožujak	31	0,933	0,145	3,724
Travanj	30	0,488	0,232	1,148
Svibanj	31	0,474	0,187	0,936
Lipanj	30	0,375	0,140	1,084
Srpanj	31	0,261	0,139	1,030
Kolovoz	31	0,457	0,147	1,902
Rujan	24	0,551	0,088	1,990
Listopad	13	0,812	0,149	1,990
Studeni	-	-	-	-
Prosinac	10	0,443	0,313	0,753
Godišnja vrijednost	290	0,687	0,088	4,216



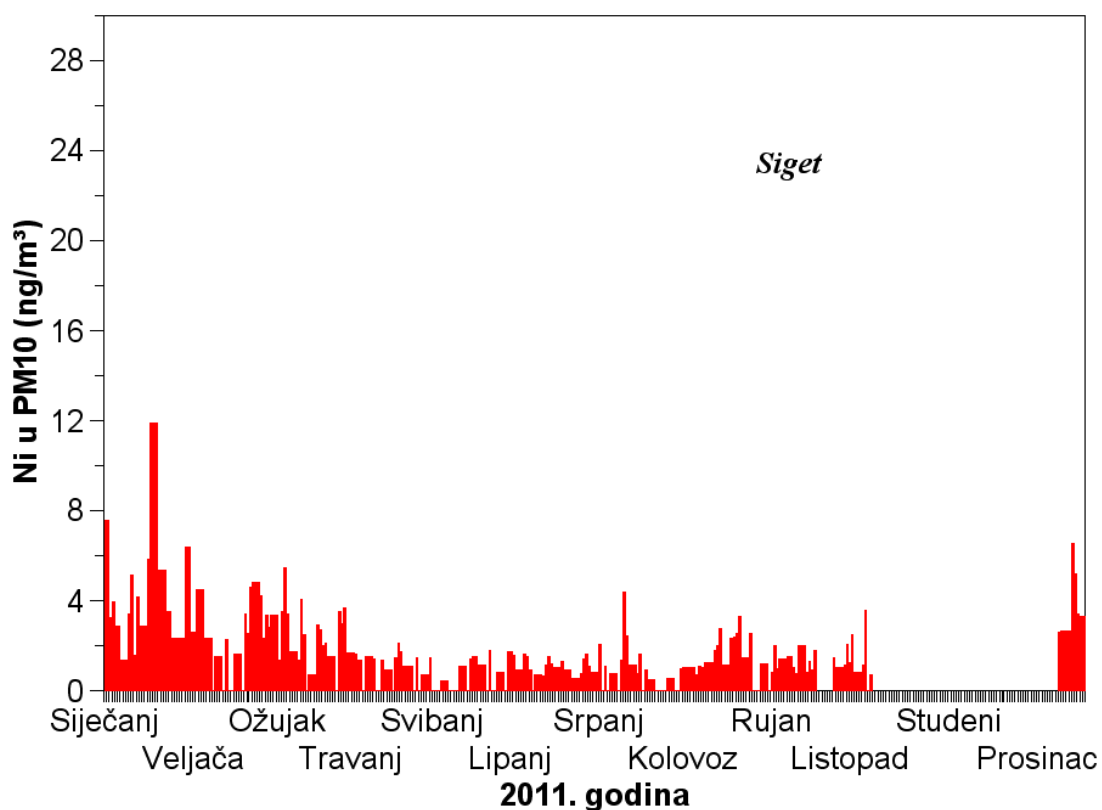
Slika 99P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija arsena u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 80P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije nikla u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Siget

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	4,430	1,369	11,900
Veljača	28	2,599	0	6,340
Ožujak	31	2,317	0	5,469
Travanj	30	1,054	0	2,099
Svibanj	31	0,654	0	1,767
Lipanj	30	1,004	0	1,713
Srpanj	31	0,830	0	4,383
Kolovoz	31	1,327	0	3,289
Rujan	24	1,235	0	2,020
Listopad	13	1,294	0	3,570
Studeni	-	-	-	-
Prosinac	10	3,480	2,573	6,559
Godišnja vrijednost	290	1,766	0	11,900



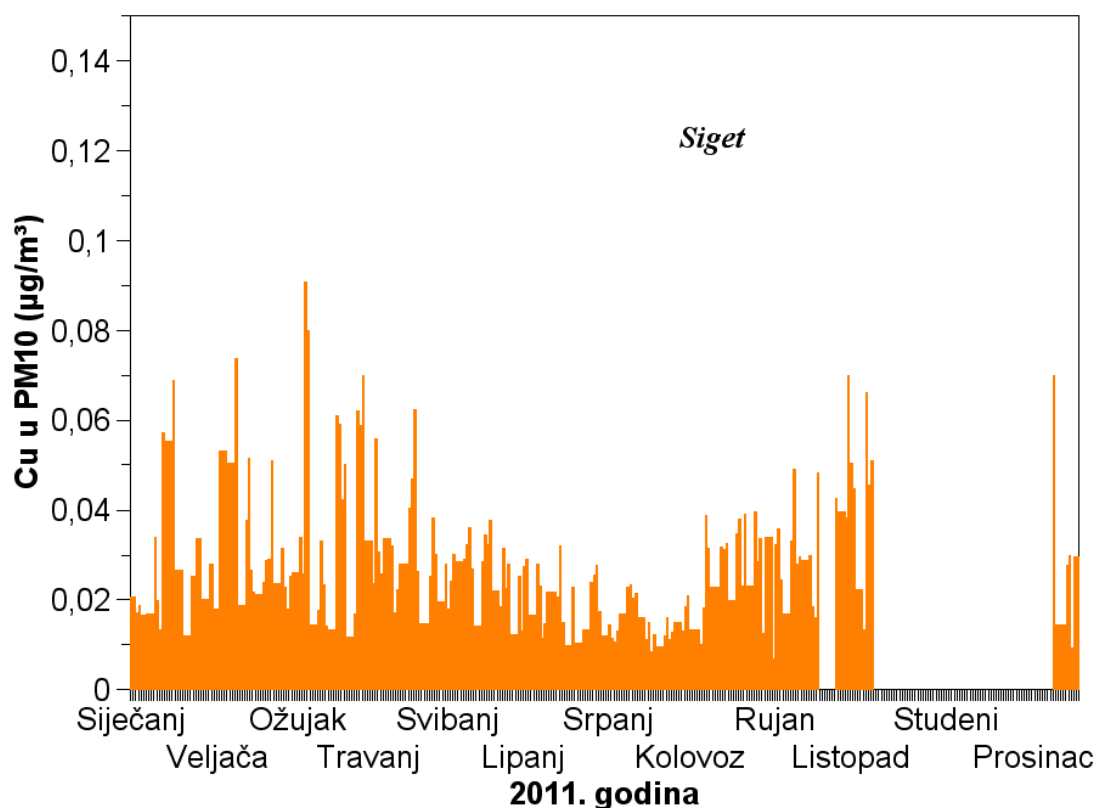
Slika 100P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija nikla u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 81P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije bakra u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Siget

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,027	0,012	0,069
Veljača	28	0,034	0,018	0,074
Ožujak	31	0,032	0,012	0,091
Travanj	30	0,030	0,015	0,062
Svibanj	31	0,024	0,012	0,038
Lipanj	30	0,019	0,010	0,032
Srpanj	31	0,014	0,009	0,023
Kolovoz	31	0,024	0,010	0,040
Rujan	24	0,029	0,007	0,049
Listopad	13	0,040	0,013	0,070
Studen	-	-	-	-
Prosinac	10	0,025	0,009	0,070
Godišnja vrijednost	290	0,026	0,007	0,091



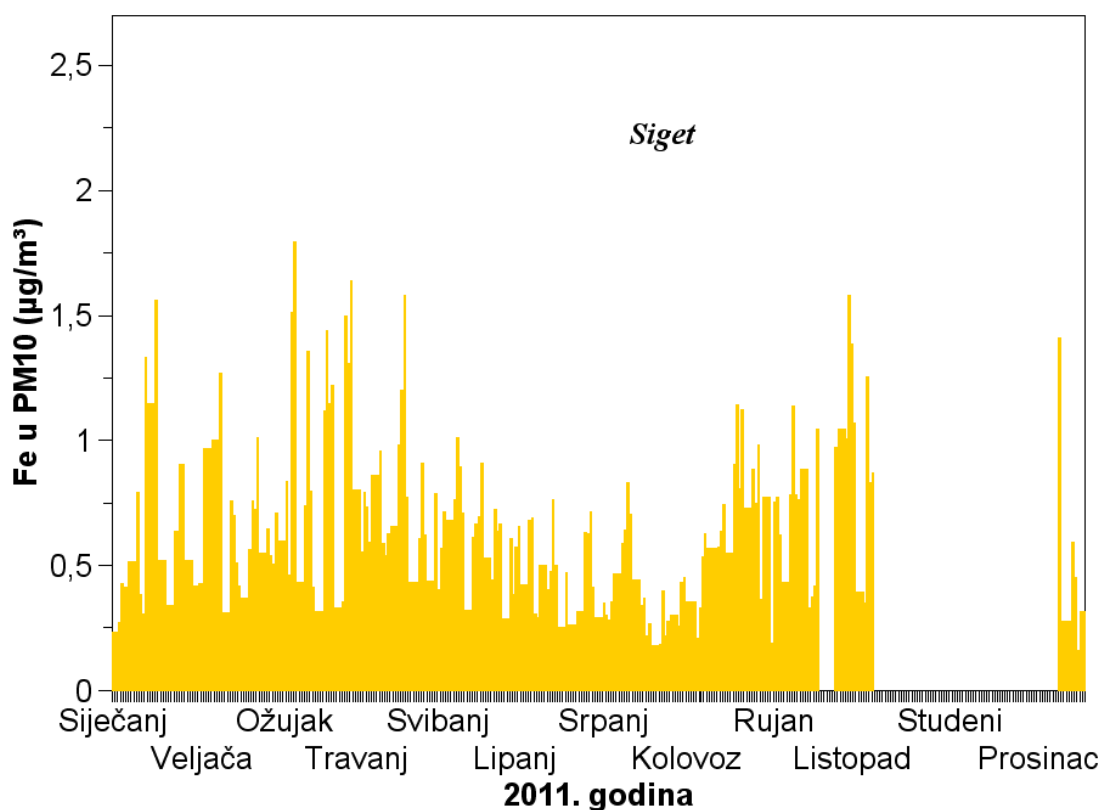
Slika 101P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija bakra u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 82P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije željeza u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Siget

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,612	0,235	1,559
Veljača	28	0,651	0,312	1,268
Ožujak	31	0,788	0,318	1,794
Travanj	30	0,720	0,432	1,579
Svibanj	31	0,584	0,287	1,011
Lipanj	30	0,449	0,253	0,765
Srpanj	31	0,367	0,179	0,830
Kolovoz	31	0,610	0,209	1,144
Rujan	24	0,693	0,189	1,138
Listopad	13	0,895	0,349	1,580
Studenj	-	-	-	-
Prosinac	10	0,435	0,162	1,408
Godišnja vrijednost	290	0,613	0,162	1,794



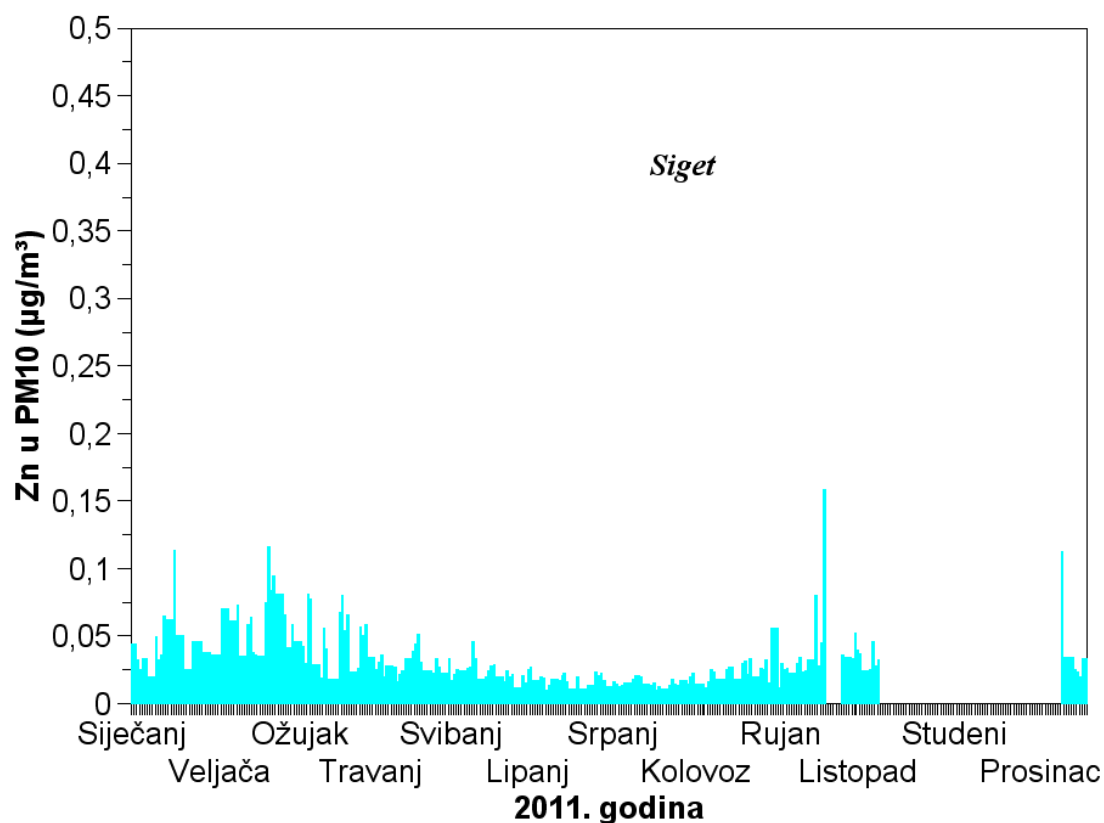
Slika 102P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija željeza u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 83P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije cinka u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Siget

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	31	0,042	0,019	0,113
Veljača	28	0,059	0,035	0,116
Ožujak	31	0,042	0,018	0,081
Travanj	30	0,029	0,017	0,052
Svibanj	31	0,022	0,011	0,046
Lipanj	30	0,017	0,010	0,027
Srpanj	31	0,015	0,010	0,021
Kolovoz	31	0,021	0,012	0,033
Rujan	24	0,039	0,012	0,158
Listopad	13	0,033	0,025	0,053
Studen	-	-	-	-
Prosinac	10	0,039	0,020	0,112
Godišnja vrijednost	290	0,032	0,010	0,158



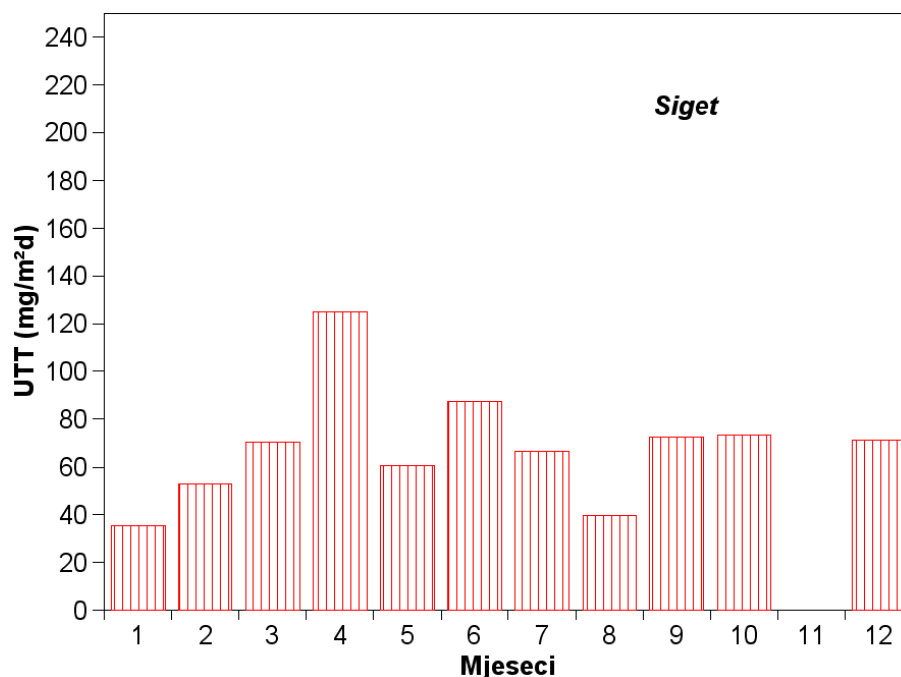
Slika 103P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija cinka u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 84P – Kretanje srednjih mjesečnih količina ukupne taložne tvari i metala u njoj

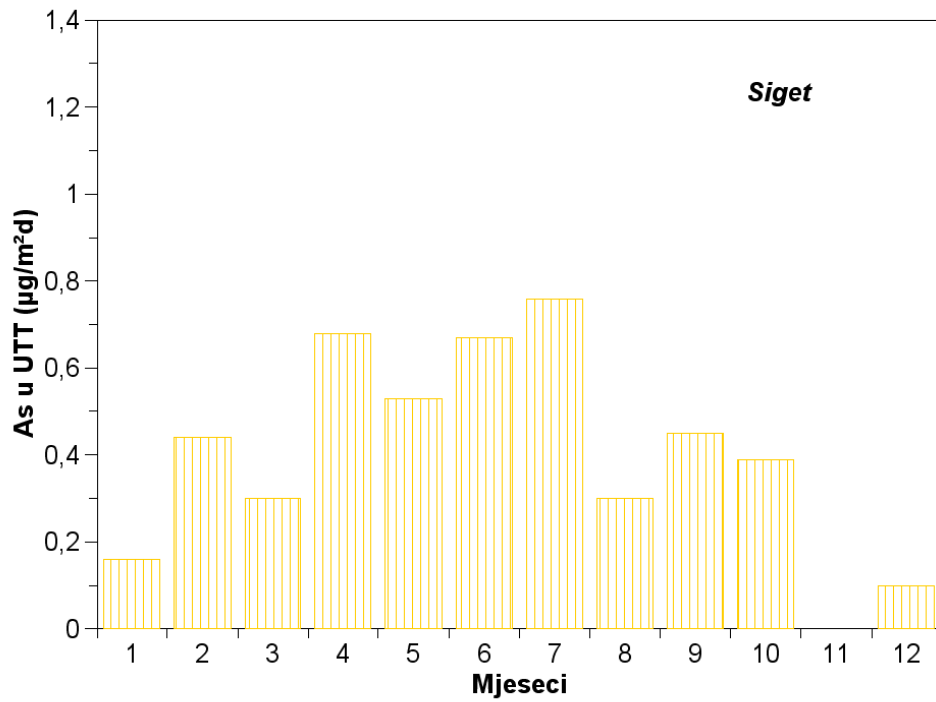
Mjerna postaja: Siget

Godina: 2011.

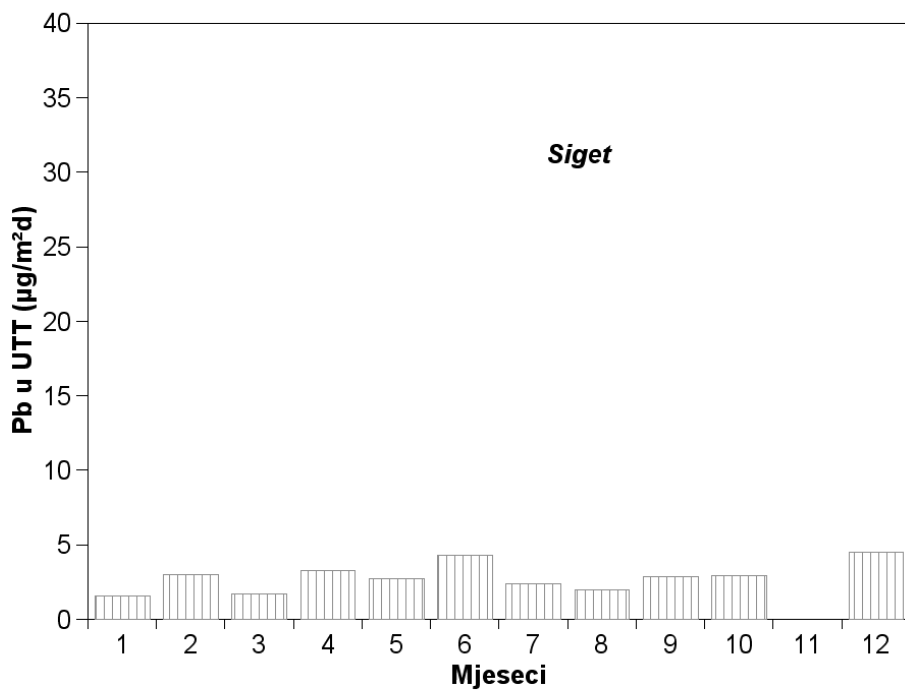
Mjesec	Ukupna taložna tvar (mg/m ² d ¹)	Metali u ukupnoj taložnoj tvari (µg/m ² d)				
		As	Pb	Cd	Ni	Tl
Siječanj	36	0,16	1,56	0,25	6,91	0
Veljača	53	0,44	3,02	0,09	3,10	0,010
Ožujak	70	0,30	1,71	0,11	1,20	0
Travanj	125	0,68	3,30	0,19	2,24	0,020
Svibanj	61	0,53	2,73	0,10	2,55	0,020
Lipanj	87	0,67	4,27	0,13	3,02	0,030
Srpanj	67	0,76	2,40	0,09	0,41	0,010
Kolovoz	40	0,30	2,03	0,09	3,02	0,010
Rujan	73	0,45	2,87	0,07	1,91	0,020
Listopad	73	0,39	2,95	0,15	4,03	0,020
Studeni	-	-	-	-	-	-
Prosinac	71	0,10	4,51	0,14	4,04	0
Broj rezultata	11	11	11	11	11	11
Srednja vrijednost	69	0,43	2,85	0,13	2,95	0,013
Najniža izmjerena vrijednost	36	0,10	1,56	0,07	0,41	0
Najviša izmjerena vrijednost	125	0,76	4,51	0,25	6,91	0,030



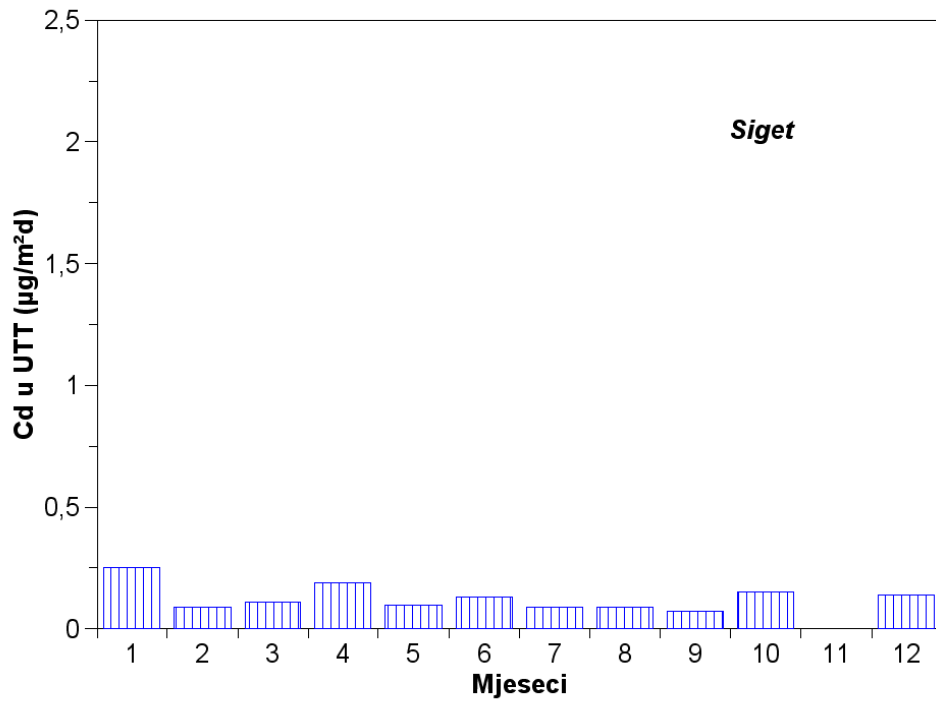
Slika 104P – Kretanje srednjih mjesečnih količina ukupne taložne tvari tijekom 2011. godine



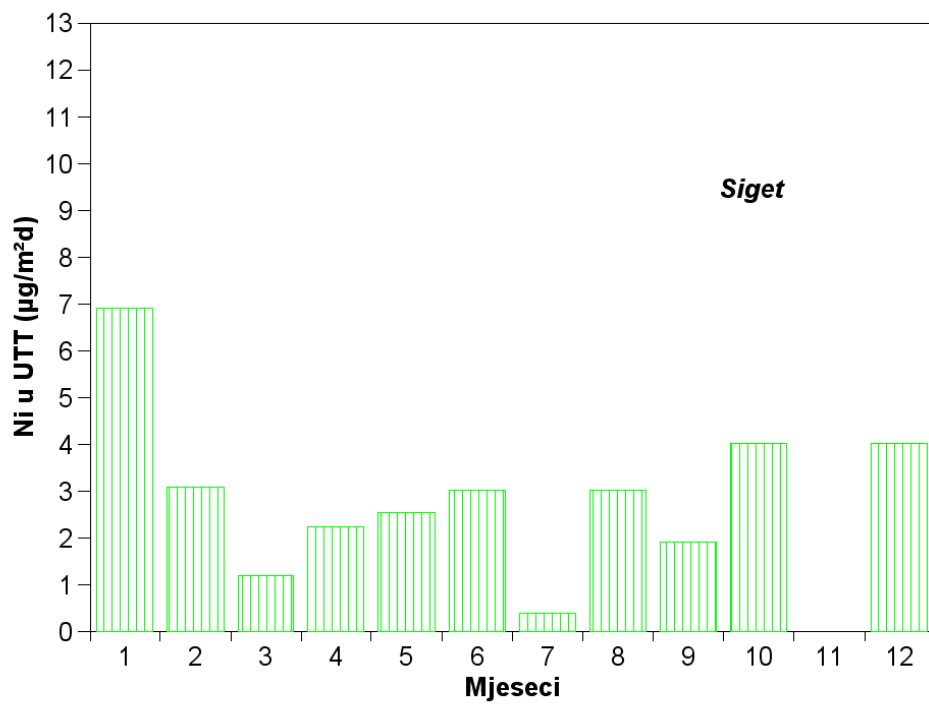
Slika 105P – Kretanje srednjih mjesečnih količina arsena u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



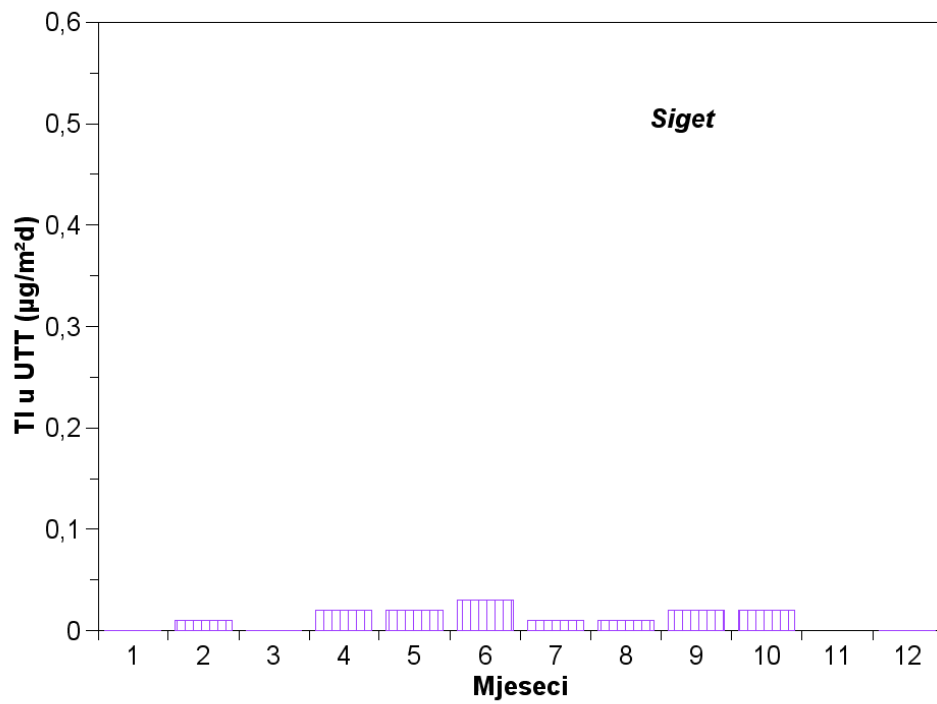
Slika 106P – Kretanje srednjih mjesečnih količina olova u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



Slika 107P – Kretanje srednjih mjesečnih količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



Slika 108P – Kretanje srednjih mjesečnih količina nikla u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



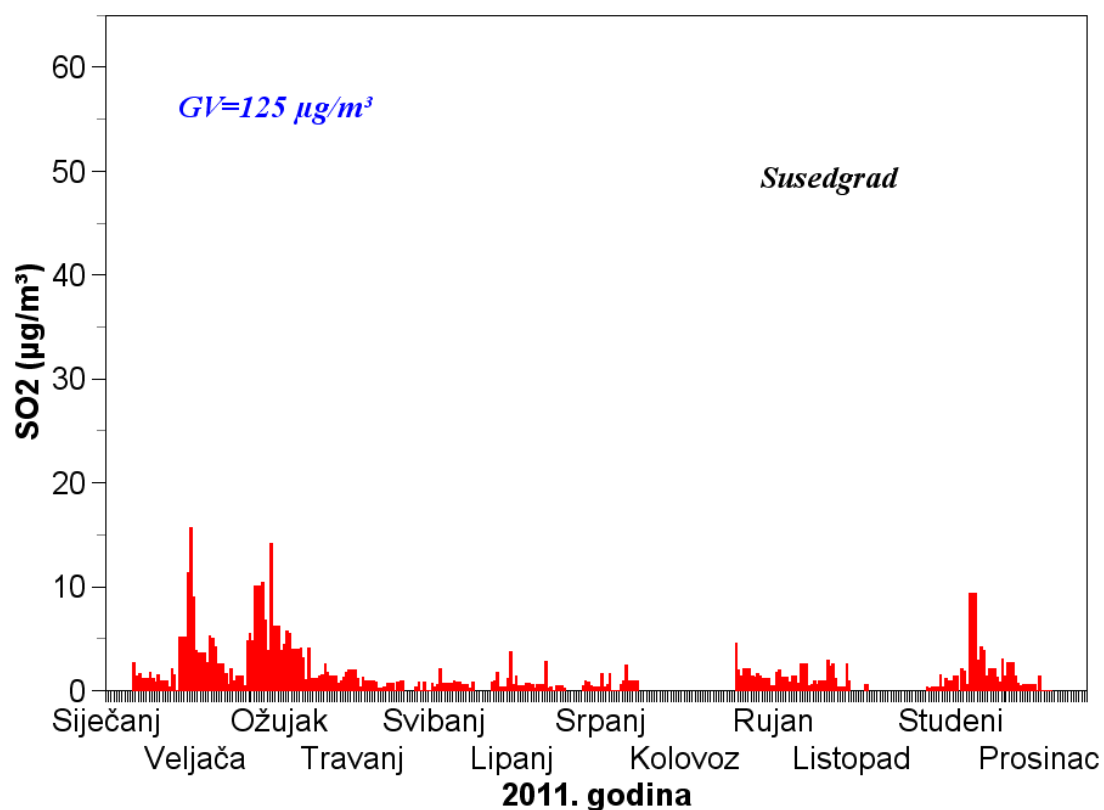
Slika 109P– Kretanje srednjih mjesečnih količina talija u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine

Tablica 85P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije sumporova dioksida ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Susedgrad

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	21	2,3	0	11,3
Veljača	28	4,7	0,4	15,7
Ožujak	31	3,4	0,7	14,2
Travanj	26	0,8	0	1,9
Svibanj	25	0,8	0	3,7
Lipanj	17	0,6	0	2,8
Srpanj	17	0,8	0	2,5
Kolovoz	9	2,0	1,3	4,5
Rujan	30	1,3	0,3	3,0
Listopad	6	0,9	0,3	2,6
Studeni	28	2,4	0,2	9,4
Prosinac	18	0,9	0	2,7
Godišnja vrijednost	263	1,9	0	15,7



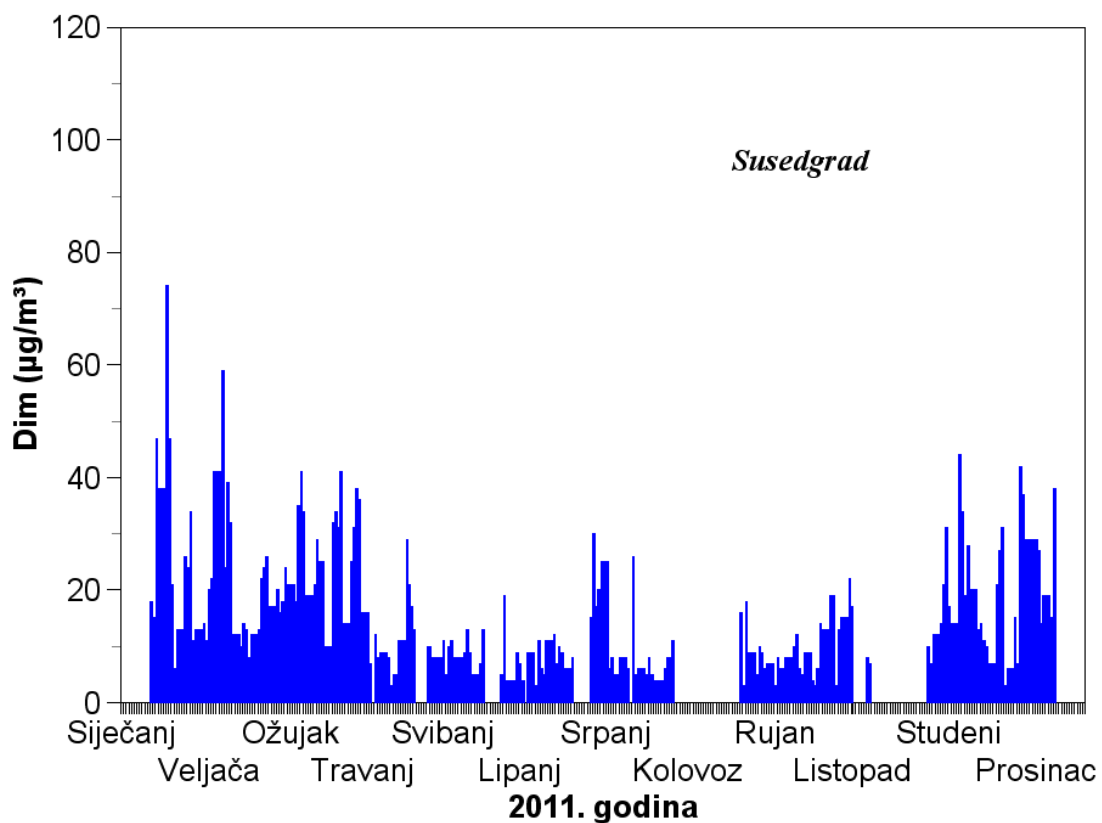
Slika 110P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija sumporova dioksida tijekom 2011. godine

Tablica 86P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije dima ($\mu\text{g m}^{-3}$) u zraku

Mjerna postaja: Susedgrad

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C_m	C_M
Siječanj	21	25	6	75
Veljača	28	22	8	59
Ožujak	31	24	10	41
Travanj	25	11	3	29
Svibanj	25	8	4	19
Lipanj	23	10	3	30
Srpanj	27	9	4	26
Kolovoz	9	10	3	18
Rujan	30	9	3	19
Listopad	6	14	7	22
Studeni	29	18	7	44
Prosinac	20	21	3	42
Godišnja vrijednost	274	15	3	75



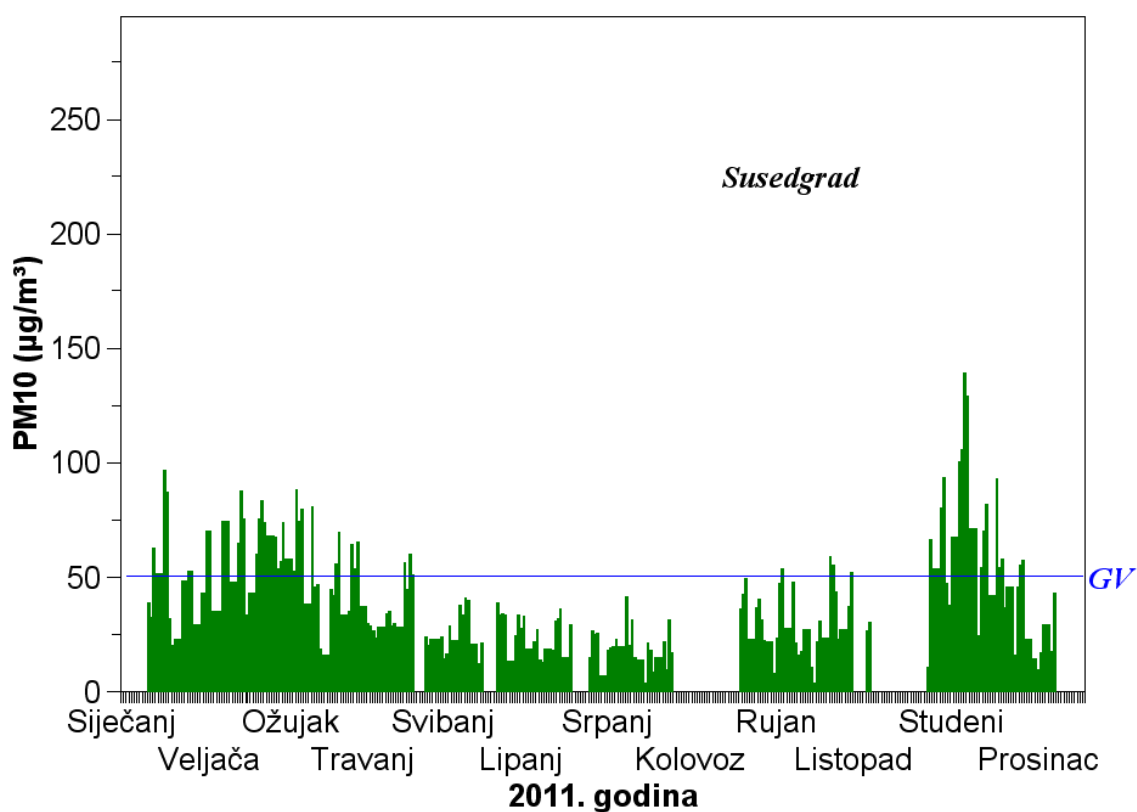
Slika 111P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija dima tijekom 2011. godine

Tablica 87P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije PM₁₀ čestica (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Susedgrad

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	21	44	20	97
Veljača	28	59	34	88
Ožujak	31	50	16	88
Travanj	26	32	20	60
Svibanj	26	25	13	41
Lipanj	24	22	13	36
Srpanj	28	17	4	41
Kolovoz	9	34	23	49
Rujan	30	28	4	59
Listopad	6	33	27	52
Studeni	29	67	11	139
Prosinac	20	31	9	58
Godišnja vrijednost	278	38	4	139



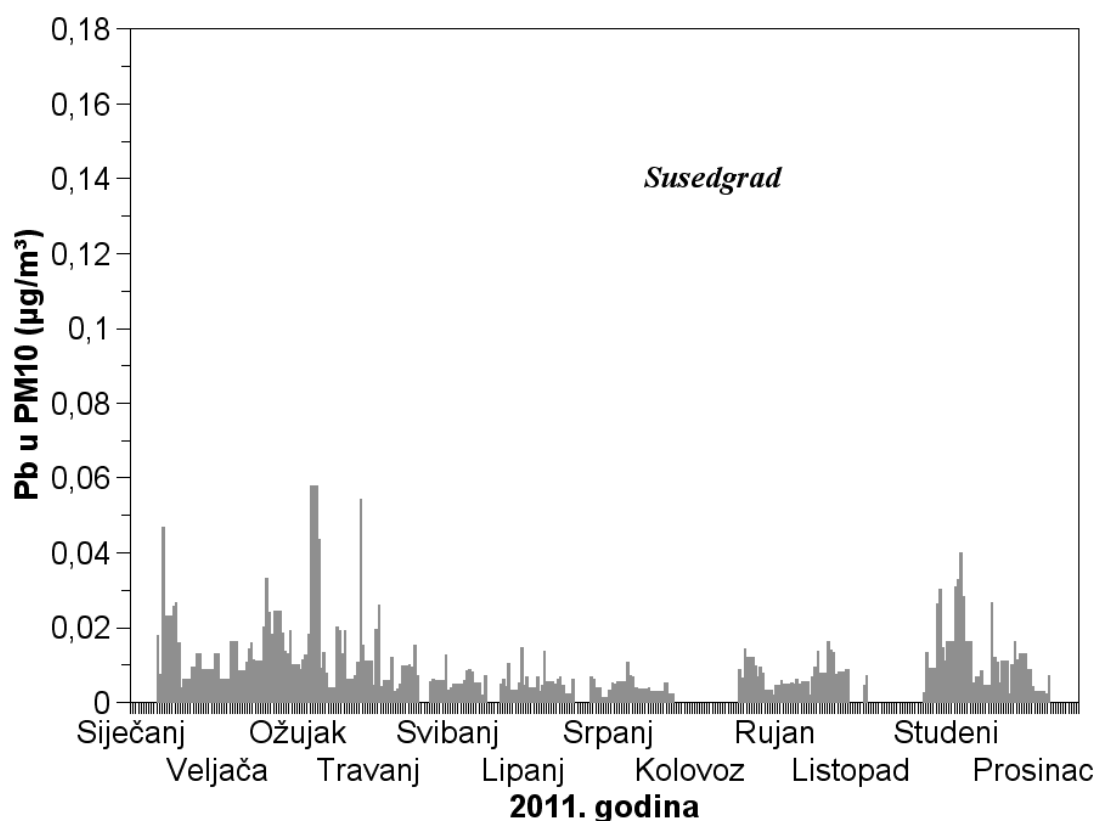
Slika 112P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija PM₁₀ lebdećih čestica tijekom 2011. godine

Tablica 88P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije olova u PM₁₀ česticama (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Susedgrad

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	21	0,015	0,004	0,047
Veljača	28	0,015	0,006	0,033
Ožujak	31	0,018	0,004	0,058
Travanj	26	0,009	0,003	0,026
Svibanj	26	0,006	0,002	0,015
Lipanj	24	0,005	0,002	0,014
Srpanj	28	0,004	0,001	0,011
Kolovoz	9	0,010	0,006	0,014
Rujan	30	0,007	0,002	0,016
Listopad	6	0,008	0,005	0,009
Studen	29	0,015	0,003	0,040
Prosinac	20	0,008	0,003	0,016
Godišnja vrijednost	278	0,010	0,001	0,058



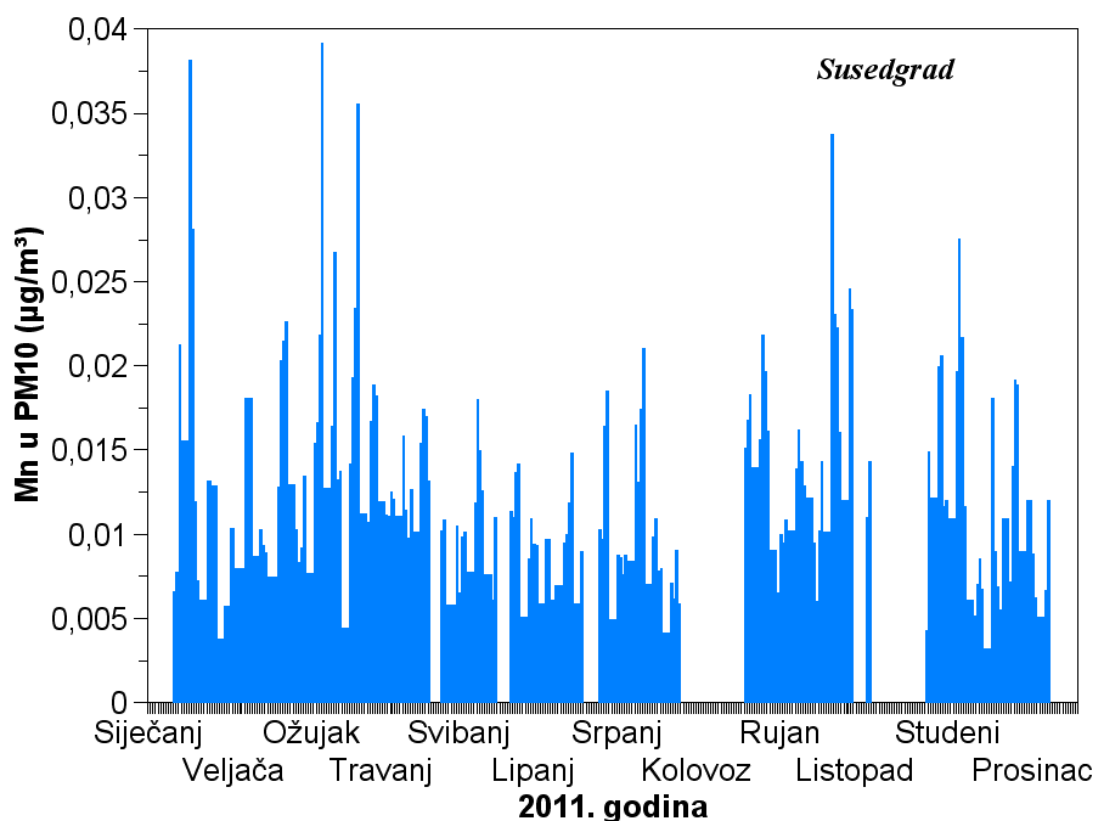
Slika 113P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija olova u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 89P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije mangana u PM₁₀ česticama (µg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Susedgrad

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	21	0,012	0,004	0,038
Veljača	28	0,012	0,006	0,023
Ožujak	31	0,015	0,004	0,039
Travanj	26	0,011	0,006	0,017
Svibanj	26	0,010	0,005	0,018
Lipanj	24	0,009	0,006	0,019
Srpanj	28	0,009	0,004	0,021
Kolovoz	9	0,017	0,014	0,022
Rujan	30	0,013	0,006	0,034
Listopad	6	0,016	0,011	0,025
Studeni	29	0,011	0,003	0,028
Prosinac	20	0,010	0,005	0,019
Godišnja vrijednost	278	0,011	0,003	0,039



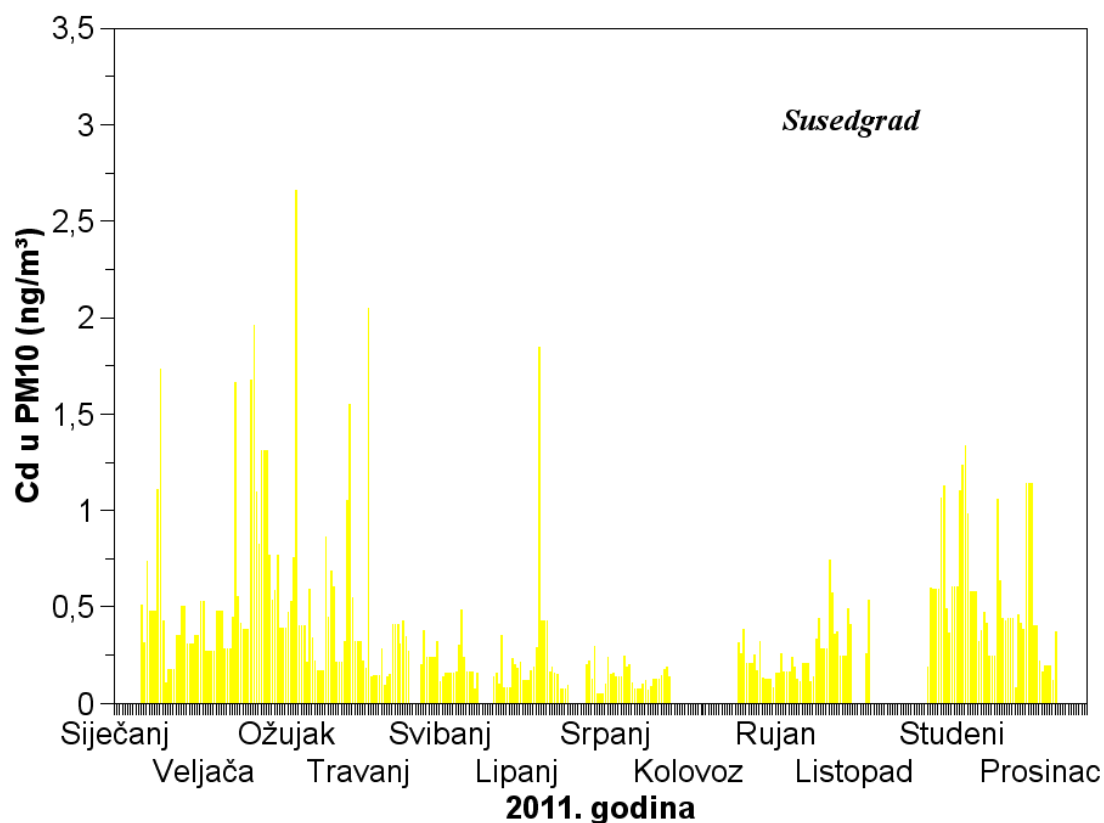
Slika 114P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija mangana u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 90P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije kadmija u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Susedgrad

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	21	0,472	0,110	1,733
Veljača	28	0,689	0,271	1,960
Ožujak	31	0,558	0,168	2,663
Travanj	26	0,328	0,095	2,050
Svibanj	26	0,185	0,074	0,483
Lipanj	24	0,265	0,072	1,850
Srpanj	28	0,128	0,050	0,247
Kolovoz	9	0,259	0,168	0,387
Rujan	30	0,237	0,079	0,743
Listopad	6	0,364	0,246	0,536
Studeni	29	0,630	0,192	1,339
Prosinac	20	0,439	0,081	1,138
Godišnja vrijednost	278	0,390	0,050	2,663



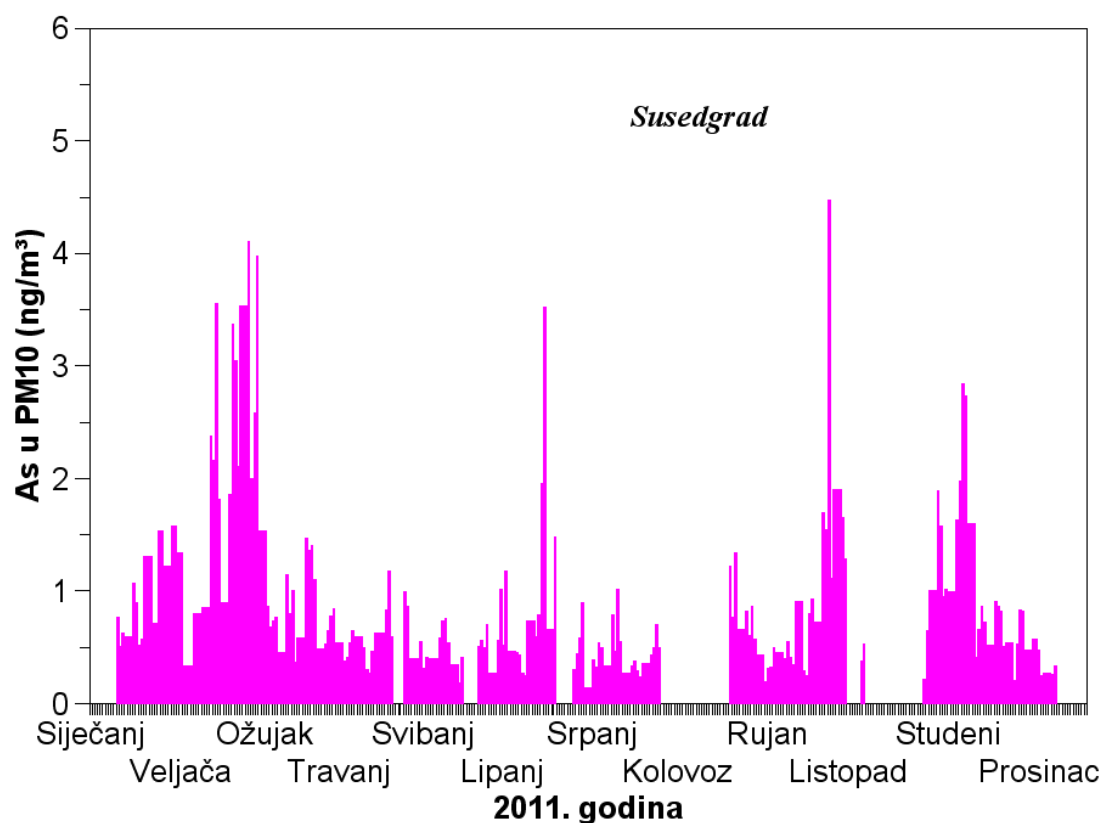
Slika 115P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija kadmija u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 91P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije arsena u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Susedgrad

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	21	0,972	0,509	1,582
Veljača	28	1,723	0,338	4,104
Ožujak	31	1,040	0,368	3,974
Travanj	26	0,579	0,267	1,174
Svibanj	26	0,468	0,186	1,022
Lipanj	24	0,802	0,251	3,518
Srpanj	28	0,402	0,147	1,013
Kolovoz	9	0,845	0,606	1,342
Rujan	30	0,806	0,193	4,467
Listopad	6	1,275	0,372	1,905
Studeni	29	1,141	0,214	2,842
Prosinac	20	0,460	0,207	0,828
Godišnja vrijednost	278	0,865	0,147	4,467



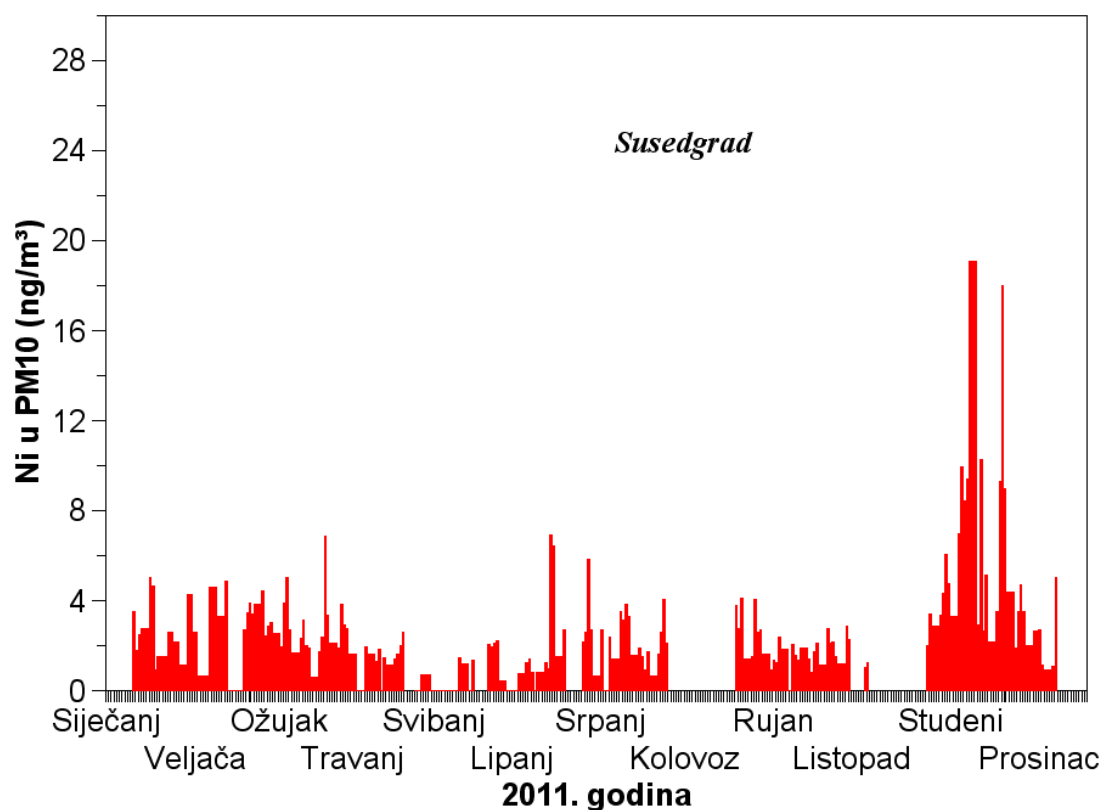
Slika 116P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija arsena u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 92P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije nikla u PM₁₀ česticama (ng m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Susedgrad

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	21	2,369	0,887	5,000
Veljača	28	2,498	0	4,863
Ožujak	31	2,500	6,867	0,588
Travanj	26	1,127	0	2,603
Svibanj	26	0,639	0	2,222
Lipanj	24	1,854	0	6,926
Srpanj	28	1,719	0	4,025
Kolovoz	9	2,564	1,404	4,133
Rujan	30	1,634	0	2,783
Listopad	6	1,638	1,008	2,880
Studeni	29	6,640	2,015	19,069
Prosinac	20	2,984	0,936	8,980
Godišnja vrijednost	278	2,410	0	19,069



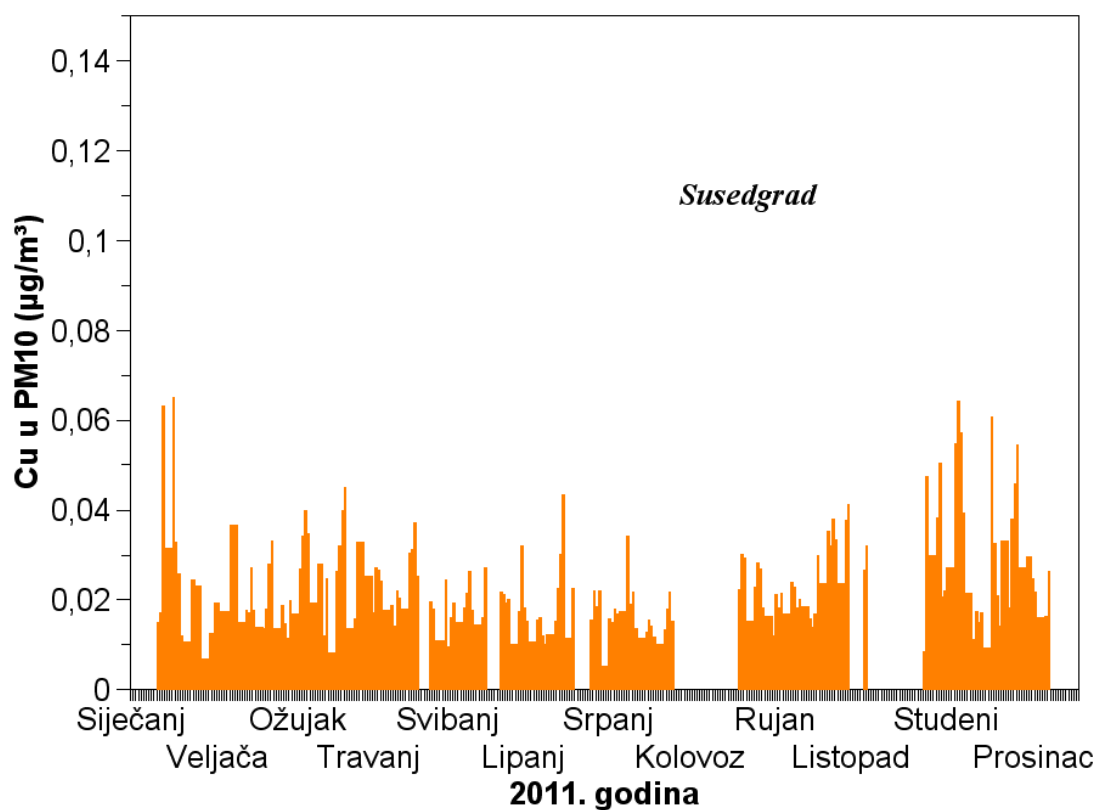
Slika 117P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija nikla u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 93P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije bakra u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Susedgrad

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	21	0,023	0,007	0,065
Veljača	28	0,020	0,013	0,036
Ožujak	31	0,023	0,008	0,045
Travanj	26	0,021	0,011	0,037
Svibanj	26	0,018	0,010	0,032
Lipanj	24	0,017	0,010	0,043
Srpanj	28	0,015	0,005	0,034
Kolovoz	9	0,023	0,015	0,030
Rujan	30	0,021	0,012	0,038
Listopad	6	0,031	0,024	0,041
Studeni	29	0,029	0,008	0,064
Prosinac	20	0,027	0,014	0,055
Godišnja vrijednost	278	0,021	0,005	0,065



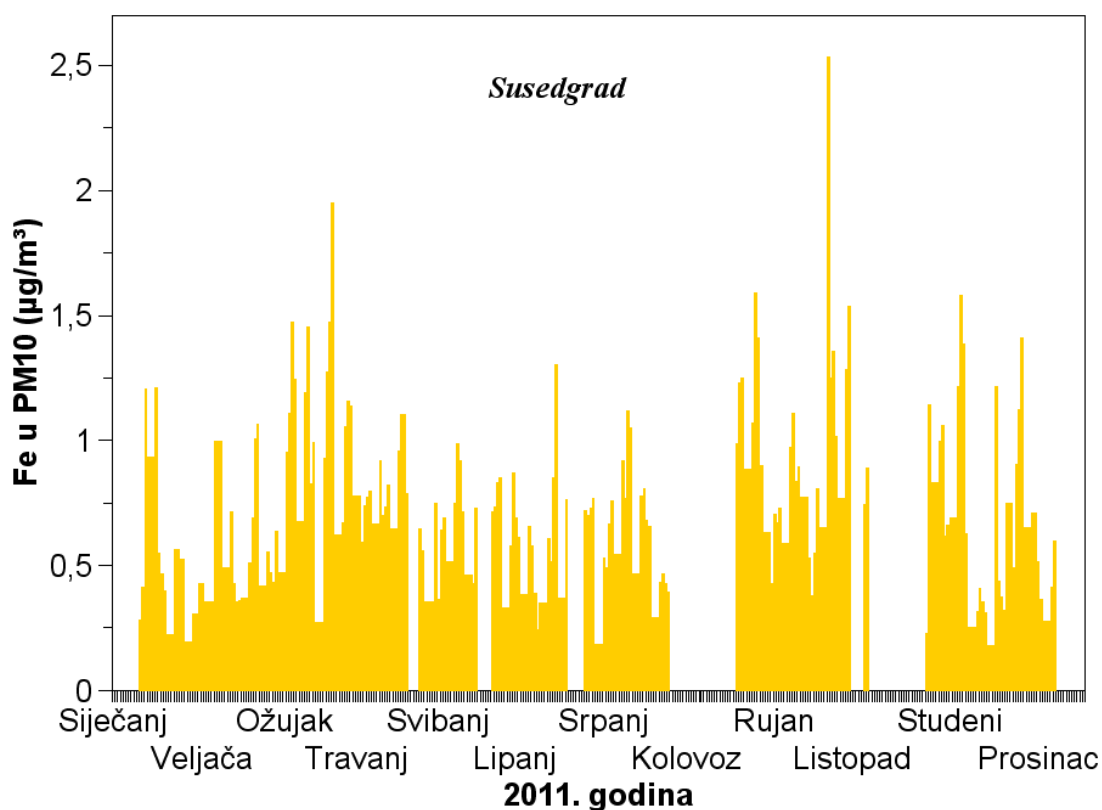
Slika 118P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija bakra u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 94P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije željeza u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Susedgrad

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	21	0,527	0,195	1,209
Veljača	28	0,538	0,307	1,063
Ožujak	31	0,857	0,270	1,948
Travanj	26	0,714	0,353	1,103
Svibanj	26	0,608	0,328	0,986
Lipanj	24	0,560	0,241	1,305
Srpanj	28	0,551	0,183	1,118
Kolovoz	9	1,131	0,884	1,588
Rujan	30	0,812	0,379	2,534
Listopad	6	0,998	0,744	1,535
Studeni	29	0,648	0,182	1,579
Prosinac	20	0,630	0,278	1,408
Godišnja vrijednost	278	0,676	0,182	2,534



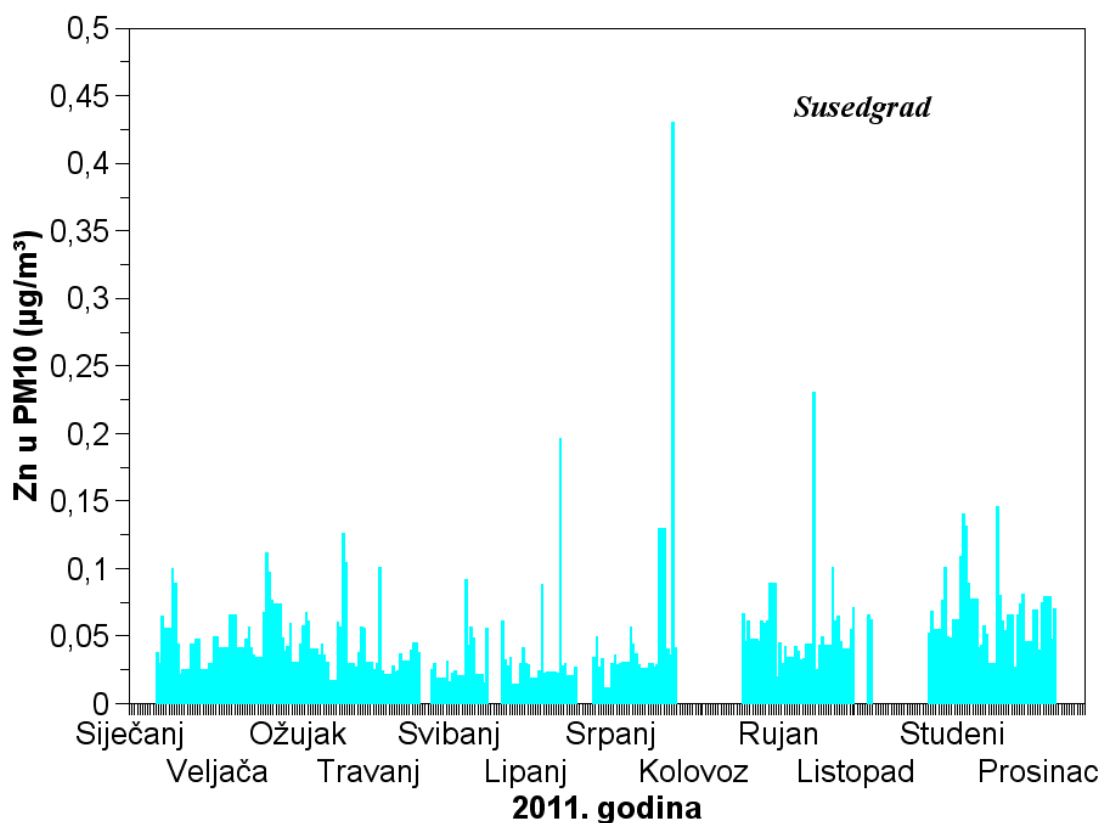
Slika 119P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija željeza u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011 godine

Tablica 95P – Srednje, minimalne i maksimalne koncentracije cinka u PM₁₀ česticama (μg m⁻³) u zraku

Mjerna postaja: Susedgrad

Godina: 2011.

Mjeseci	N	C	C _m	C _M
Siječanj	21	0,044	0,021	0,100
Veljača	28	0,054	0,029	0,112
Ožujak	31	0,045	0,017	0,126
Travanj	26	0,032	0,019	0,101
Svibanj	26	0,032	0,015	0,092
Lipanj	24	0,036	0,019	0,196
Srpanj	28	0,055	0,012	0,430
Kolovoz	9	0,054	0,046	0,067
Rujan	30	0,055	0,020	0,231
Listopad	6	0,056	0,041	0,071
Studeni	29	0,070	0,029	0,146
Prosinac	20	0,062	0,027	0,081
Godišnja vrijednost	278	0,049	0,012	0,430



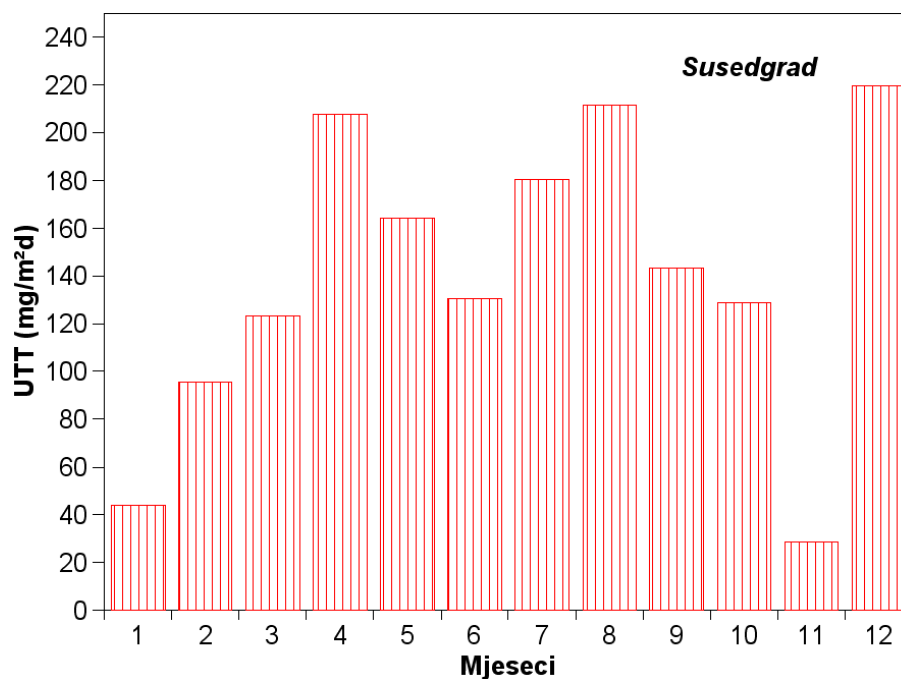
Slika 120P – Kretanje srednjih dnevnih koncentracija cinka u PM₁₀ lebdećim česticama tijekom 2011. godine

Tablica 96P – Kretanje srednjih mjesečnih količina ukupne taložne tvari i metala u njoj

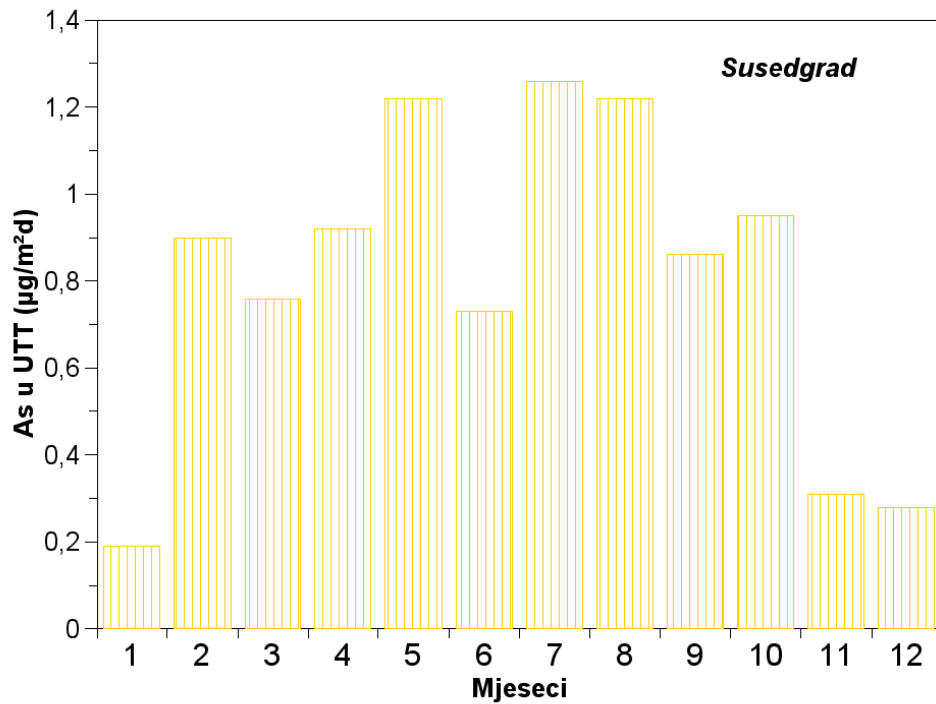
Mjerna postaja: Susedgrad

Godina: 2011.

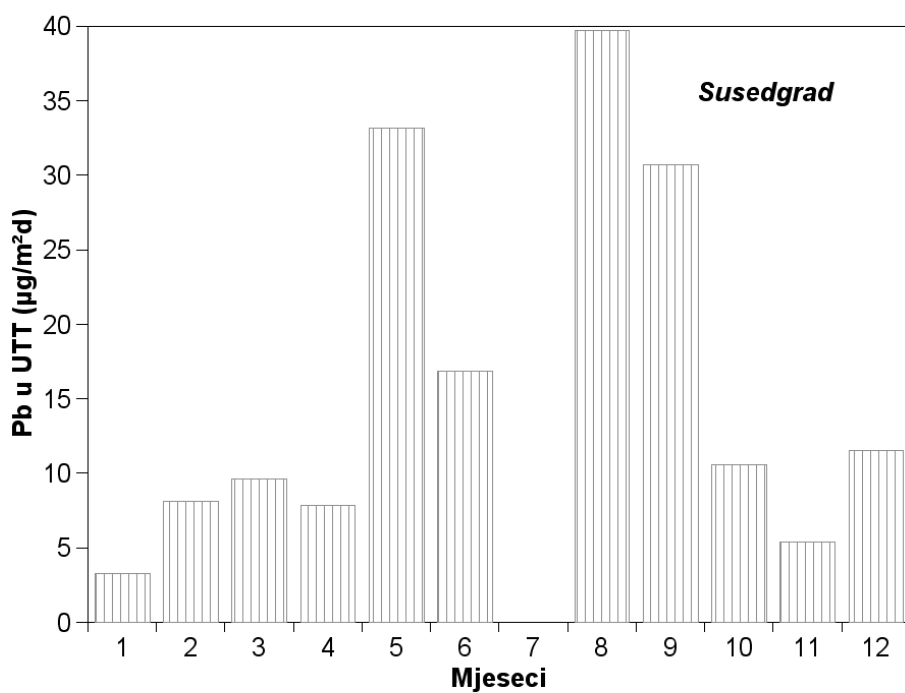
Mjesec	Ukupna taložna tvar (mg/m ² d ¹)	Metali u ukupnoj taložnoj tvari (µg/m ² d)				
		As	Pb	Cd	Ni	Tl
Siječanj	44	0,19	3,29	0,22	2,05	0
Veljača	95	0,90	8,12	0,24	4,43	0,030
Ožujak	123	0,76	9,62	0,32	3,26	0,020
Travanj	208	0,92	7,87	0,56	4,09	0,030
Svibanj	164	1,22	33,15	2,37	6,66	0,060
Lipanj	130	0,73	16,84	0,47	-	0,050
Srpanj	181	1,26	-	0,38	6,86	0,540
Kolovoz	212	1,22	39,69	0,36	-	0,070
Rujan	144	0,86	30,72	0,25	5,12	0,060
Listopad	129	0,95	10,57	0,28	5,81	0,040
Studeni	29	0,31	5,39	0,12	4,32	0,005
Prosinac	220	0,28	11,56	0,28	9,25	0,016
Broj rezultata	12	12	11	12	10	12
Srednja vrijednost	140	0,80	16,07	0,49	5,19	0,077
Najniža izmjerena vrijednost	29	0,19	3,29	0,12	2,05	0
Najviša izmjerena vrijednost	220	1,26	39,69	2,37	9,25	0,540



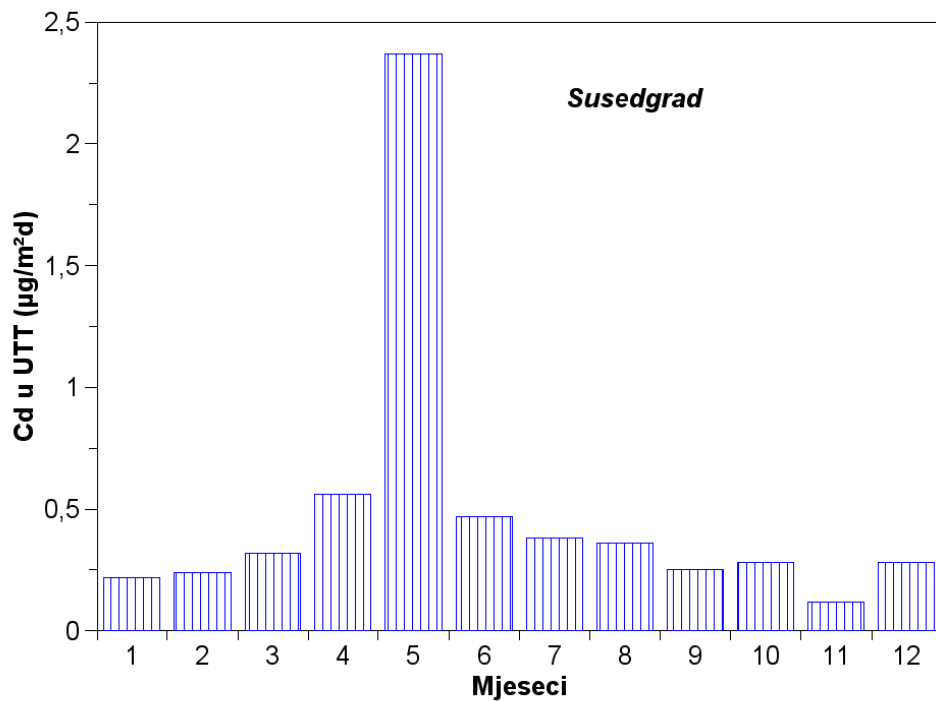
Slika 121P – Kretanje srednjih mjesečnih količina ukupne taložne tvari tijekom 2011. godine



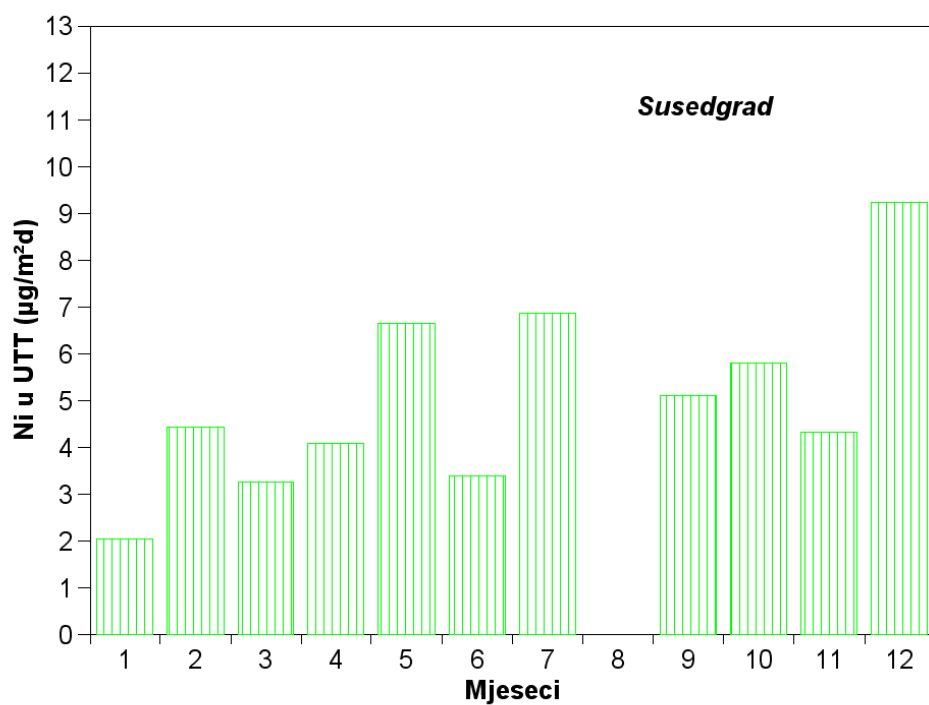
Slika 122P – Kretanje srednjih mjesečnih količina arsena u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



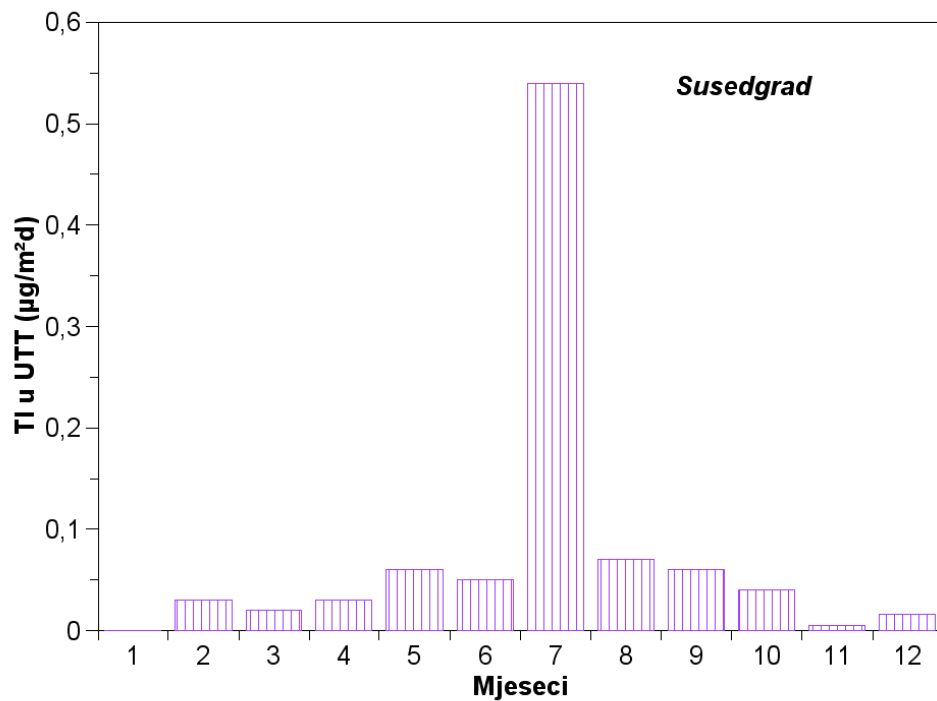
Slika 123P – Kretanje srednjih mjesečnih količina olova u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



Slika 124P – Kretanje srednjih mjesečnih količina kadmija u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



Slika 125P – Kretanje srednjih mjesečnih količina nikla u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine



Slika 126P – Kretanje srednjih mjesečnih količina talija u ukupnoj taložnoj tvari tijekom 2011. godine