

**Izvještaj o mjerenju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za veljaču 2013.**

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za veljaču 2013.

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )			<b>125 µg/m<sup>3</sup></b> Ne smije biti prekoračena više od 3 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	0-3,60	
	Prilaz. B. Filipovića	0-12,46	
	Ksaverska cesta	0-1,04	
	Siget	0-3,27	
	Peščenica	0-7,70	
Susedgrad	0-0,95		
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	7-63	
	Prilaz. B. Filipovića	5-130	
	Ksaverska cesta	2-33	
	Siget	6-29	
	Peščenica	1-30	
	Susedgrad	11-31	
NH <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )			<b>100 µg/m<sup>3</sup></b> ne smije biti prekoračena više od 7 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	2,24-19,48	
	Prilaz. B. Filipovića	1,21-11,34	
PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )			<b>50 µg/m<sup>3</sup></b> ne smije biti prekoračena više od 35 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	17-78	8
	Prilaz. B. Filipovića	19-90	17
	Ksaverska cesta	8-101	9
	Siget	23-102	13
	Peščenica	11-72	8
Susedgrad	20-88	10	
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,004-0,019	
	Prilaz. B. Filipovića	0,006-0,026	
	Ksaverska cesta	0,002-0,017	
	Siget	0,005-0,020	
	Peščenica	0,004-0,022	
	Susedgrad	0,004-0,033	

Tablica 1 – nastavak 1

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Mn u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,002-0,010	
	Prilaz. B. Filipovića	0,004-0,011	
	Ksaverska cesta	0,001-0,008	
	Siget	0,003-0,009	
	Pešćenica	0,002-0,018	
	Susedgrad	0,004-0,028	
Cd u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,116-0,646	
	Prilaz. B. Filipovića	0,133-0,787	
	Ksaverska cesta	0,045-0,494	
	Siget	0,158-0,829	
	Pešćenica	0,121-0,678	
	Susedgrad	0,131-0,727	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-2,920	
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,571	
	Ksaverska cesta	0-3,095	
	Siget	0-2,910	
	Pešćenica	0-3,168	
	Susedgrad	0-4,067	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,252-2,412	
	Prilaz. B. Filipovića	0,403-3,226	
	Ksaverska cesta	0,125-2,062	
	Siget	0,249-2,606	
	Pešćenica	0,237-2,548	
	Susedgrad	0,296-2,673	
Cu u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,006-0,037	
	Prilaz. B. Filipovića	0,009-0,048	
	Ksaverska cesta	0,003-0,029	
	Siget	0,006-0,034	
	Pešćenica	0,004-0,084	
	Susedgrad	0,011-0,055	
Zn u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,015-0,056	
	Prilaz. B. Filipovića	0,019-0,089	
	Ksaverska cesta	0,005-0,053	
	Siget	0,020-0,057	
	Pešćenica	0,011-0,177	
	Susedgrad	0,026-0,141	

Tablica 1 – nastavak 2

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Fe u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,122-0,734	
	Prilaz. B. Filipovića	0,159-0,593	
	Ksaverska cesta	0,044-0,545	
	Siget	0,140-0,701	
	Pešćenica	0,051-0,413	
	Susedgrad	0,217-1,972	
Sulfati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,93-23,61	
Nitrati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,97-11,73	
Kloridi u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,05-0,59	
PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	5-89	
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	37-130	
	Prilaz. B. Filipovića	34-102	
	Ksaverska cesta	27-99	
	Siget	31-91	
	Pešćenica	18-135	
O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	5-41	
	Prilaz. B. Filipovića	23-47	
	Ksaverska cesta	4-71	
	Siget	8-54	
	Pešćenica	12-63	
BaP (ng/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,492-5,238	
Flu (ng/m <sup>3</sup> )		0,458-5,349	
Pir (ng/m <sup>3</sup> )		0,398-4,771	
BbF (ng/m <sup>3</sup> )		0,864-9,129	
BkF (ng/m <sup>3</sup> )		0,315-2,812	
DahA (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,162	
BghiP (ng/m <sup>3</sup> )		1,084-9,908	

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

Tablica 2 - Rezultati praćenja količine ukupne taložne tvari i teških metala u njoj na području grada Zagreba za veljaču 2013. godine

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	96
	Prilaz. B. Filipovića	84
	Ksaverska cesta	88
	Siget	82
	Peščenica	73
	Susedgrad	118
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	6,36
	Prilaz. B. Filipovića	6,33
	Ksaverska cesta	4,42
	Siget	5,12
	Peščenica	6,27
	Susedgrad	6,43
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,18
	Prilaz. B. Filipovića	0,20
	Ksaverska cesta	0,15
	Siget	0,17
	Peščenica	0,15
	Susedgrad	0,21
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,044
	Prilaz. B. Filipovića	0,048
	Ksaverska cesta	0,038
	Siget	0,046
	Peščenica	0,042
	Susedgrad	0,041
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	3,66
	Prilaz. B. Filipovića	7,45
	Ksaverska cesta	2,76
	Siget	5,52
	Peščenica	3,81
	Susedgrad	2,75

Tablica 2 - nastavak

<b>Onečišćenje</b>	<b>Mjerna postaja</b>	<b>Srednja mjesečna količina</b>
As u UTT ( $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{d}$ )	Đorđićeva	0,92
	Prilaz. B. Filipovića	0,97
	Ksaverska cesta	0,78
	Siget	0,97
	Peščenica	0,79
	Susedgrad	0,78

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

Dr.sc. Vladimira Vađić, dipl.ing.kem.tehn.

Ravnateljica:

Dr.sc. Ana Lucić Vrdoljak, dipl.ing.med.biokem.