

**Izveštaj o mjerenju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za siječanj 2013.**

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za siječanj 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	0-2,32	
	Prilaz. B. Filipovića	0-13,75	
	Ksaverska cesta	0-2,43	
	Siget	0-4,32	
	Peščenica	0-2,28	
Susedgrad	0-1,72		
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	12-47	
	Prilaz. B. Filipovića	10-119	
	Ksaverska cesta	5-38	
	Siget	12-64	
	Peščenica	1-46	
	Susedgrad	12-53	
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	2,47-8,10	
	Prilaz. B. Filipovića	0,70-14,64	
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	24-100	19
	Prilaz. B. Filipovića	36-135	21
	Ksaverska cesta	23-114	13
	Siget	25-112	23
	Peščenica	27-111	20
Susedgrad	29-111	18	
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,006-0,058	
	Prilaz. B. Filipovića	0,007-0,055	
	Ksaverska cesta	0,003-0,020	
	Siget	0,006-0,035	
	Peščenica	0,007-0,022	
	Susedgrad	0,007-0,038	

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	0,003-0,015	
	Prilaz. B. Filipovića	0,004-0,016	
	Ksaverska cesta	0,001-0,011	
	Siget	0,003-0,010	
	Pešćenica	0,003-0,015	
	Susedgrad	0,004-0,014	
Cd u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,196-1,037	
	Prilaz. B. Filipovića	0,265-1,250	
	Ksaverska cesta	0,093-1,084	
	Siget	0,199-0,677	
	Pešćenica	0,227-0,894	
	Susedgrad	0,211-0,843	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-2,406	
	Prilaz. B. Filipovića	0-3,381	
	Ksaverska cesta	0-2,603	
	Siget	0-2,675	
	Pešćenica	0-3,066	
	Susedgrad	0-3,940	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,389-2,248	
	Prilaz. B. Filipovića	0,477-3,055	
	Ksaverska cesta	0,170-2,822	
	Siget	0,367-2,313	
	Pešćenica	0,342-2,371	
	Susedgrad	0,416-1,972	
Cu u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,007-0,088	
	Prilaz. B. Filipovića	0,009-0,108	
	Ksaverska cesta	0,004-0,044	
	Siget	0,008-0,060	
	Pešćenica	0,006-0,050	
	Susedgrad	0,008-0,070	
Zn u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,023-0,125	
	Prilaz. B. Filipovića	0,025-0,133	
	Ksaverska cesta	0,012-0,053	
	Siget	0,024-0,073	
	Pešćenica	0,017-0,139	
	Susedgrad	0,038-0,150	

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	0,113-0,807	
	Prilaz. B. Filipovića	0,169-0,684	
	Ksaverska cesta	0,055-0,681	
	Siget	0,167-0,756	
	Pešćenica	0,070-0,500	
	Susedgrad	0,132-0,723	
Sulfati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	1,13-11,34	
Nitrati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	2,31-13,30	
Kloridi u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,33-0,87	
PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	21-106	
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	41-102	
	Prilaz. B. Filipovića	35-83	
	Ksaverska cesta	24-98	
	Siget	28-79	
	Pešćenica	19-80	
O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	7-41	
	Prilaz. B. Filipovića	9-39	
	Ksaverska cesta	10-57	
	Siget	8-32	
	Pešćenica	20-38	
BaP (ng/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,750-10,335	
Flu (ng/m <sup>3</sup> )		0,662-6,263	
Pir (ng/m <sup>3</sup> )		0,533-7,610	
BbF (ng/m <sup>3</sup> )		1,427-10,854	
BkF (ng/m <sup>3</sup> )		0,467-4,276	
DahA (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-1,021	
BghiP (ng/m <sup>3</sup> )		1,832-1,151	

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

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

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	86
	Prilaz. B. Filipovića	54
	Ksaverska cesta	62
	Siget	-
	Peščenica	67
	Susedgrad	77
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	4,30
	Prilaz. B. Filipovića	3,49
	Ksaverska cesta	2,09
	Siget	-
	Peščenica	3,33
	Susedgrad	3,08
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,15
	Prilaz. B. Filipovića	0,09
	Ksaverska cesta	0,09
	Siget	-
	Peščenica	0,09
	Susedgrad	0,12
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,022
	Prilaz. B. Filipovića	0,018
	Ksaverska cesta	0,015
	Siget	-
	Peščenica	0,017
	Susedgrad	0,017
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	3,59
	Prilaz. B. Filipovića	8,89
	Ksaverska cesta	4,79
	Siget	-
	Peščenica	1,93
	Susedgrad	3,11

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	0,68
	Prilaz. B. Filipovića	0,38
	Ksaverska cesta	0,63
	Siget	-
	Peščenica	0,37
	Susedgrad	0,39

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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