

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

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za travanj 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	0-1,49	
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,76	
	Ksaverska cesta	0-1,48	
	Siget	0-4,60	
	Peščenica	0-1,28	
Susedgrad	0-2,61		
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	2-28	
	Prilaz. B. Filipovića	12-40	
	Ksaverska cesta	1-20	
	Siget	7-30	
	Peščenica	2-15	
	Susedgrad	7-21	
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	1,27-13,32	
	Prilaz. B. Filipovića	2,17-15,19	
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	13-48	
	Prilaz. B. Filipovića	10-48	
	Ksaverska cesta	11-43	
	Siget	10-54	1
	Peščenica	3-35	
Susedgrad	17-47		
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,003-0,024	
	Prilaz. B. Filipovića	0,004-0,018	
	Ksaverska cesta	0,002-0,013	
	Siget	0,003-0,011	
	Peščenica	0,003-0,017	
	Susedgrad	0,004-0,014	

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	0,002-0,017	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,020	
	Ksaverska cesta	0,001-0,043	
	Siget	0,002-0,017	
	Pešćenica	0,002-0,016	
	Susedgrad	0,003-0,025	
Cd u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,059-0,718	
	Prilaz. B. Filipovića	0,075-0,528	
	Ksaverska cesta	0,031-0,358	
	Siget	0,062-0,862	
	Pešćenica	0,050-0,375	
	Susedgrad	0,068-0,558	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-2,021	
	Prilaz. B. Filipovića	0-3,352	
	Ksaverska cesta	0-7,611	
	Siget	0-2,897	
	Pešćenica	0-1,812	
	Susedgrad	0-2,803	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,179-1,705	
	Prilaz. B. Filipovića	0,193-2,376	
	Ksaverska cesta	0,086-2,373	
	Siget	0,111-1,956	
	Pešćenica	0,127-1,745	
	Susedgrad	0,233-1,712	
Cu u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,007-0,031	
	Prilaz. B. Filipovića	0,005-0,024	
	Ksaverska cesta	0,002-0,279	
	Siget	0,006-0,044	
	Pešćenica	0,005-0,027	
	Susedgrad	0,010-0,027	
Zn u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,014-0,040	
	Prilaz. B. Filipovića	0,016-0,046	
	Ksaverska cesta	0,008-0,173	
	Siget	0,011-0,045	
	Pešćenica	0,008-0,050	
	Susedgrad	0,026-0,066	

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	0,123-1,215	
	Prilaz. B. Filipovića	0,104-1,374	
	Ksaverska cesta	0,047-1,894	
	Siget	0,118-1,214	
	Pešćenica	0,081-1,061	
	Susedgrad	0,105-1,198	
Sulfati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,68-8,98	
Nitrati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,73-4,77	
Kloridi u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,01-0,14	
PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	4-34	
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	24-103	
	Prilaz. B. Filipovića	21-82	
	Ksaverska cesta	23-182	
	Siget	18-85	
	Pešćenica	17-100	
O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	14-100	
	Prilaz. B. Filipovića	14-104	
	Ksaverska cesta	18-86	
	Siget	23-80	
	Pešćenica	26-109	
BaP (ng/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,089-2,040	
Flu (ng/m <sup>3</sup> )		0,140-1,445	
Pir (ng/m <sup>3</sup> )		0,077-1,260	
BbF (ng/m <sup>3</sup> )		0,057-0,660	
BkF (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,280	
DahA (ng/m <sup>3</sup> )		0,192-4,065	
BghiP (ng/m <sup>3</sup> )			

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

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

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	98
	Prilaz. B. Filipovića	114
	Ksaverska cesta	156
	Siget	101
	Peščenica	91
	Susedgrad	189
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	6,13
	Prilaz. B. Filipovića	5,18
	Ksaverska cesta	4,37
	Siget	3,71
	Peščenica	4,46
	Susedgrad	10,51
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,10
	Prilaz. B. Filipovića	0,11
	Ksaverska cesta	0,14
	Siget	0,07
	Peščenica	0,10
	Susedgrad	0,20
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,023
	Prilaz. B. Filipovića	0,024
	Ksaverska cesta	0,052
	Siget	0,020
	Peščenica	0,024
	Susedgrad	0,028
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	3,34
	Prilaz. B. Filipovića	3,94
	Ksaverska cesta	4,12
	Siget	2,41
	Peščenica	3,07
	Susedgrad	3,81

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	0,56
	Prilaz. B. Filipovića	0,54
	Ksaverska cesta	0,93
	Siget	0,46
	Peščenica	0,50
	Susedgrad	0,77

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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