

**Izvještaj o mjerenju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za lipanj 2014.**

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za lipanj 2014.

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	0-1,43	
	Prilaz. B. Filipovića	0-1,22	
	Ksaverska cesta	4,00-5,00	
	Siget	0-6,04	
	Pešćenica	0	
Susedgrad	0-0,47		
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	6-20	
	Prilaz. B. Filipovića	3-19	
	Ksaverska cesta	-	
	Siget	5-24	
	Pešćenica	3-12	
	Susedgrad	3-14	
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	2,2-8,4	
	Prilaz. B. Filipovića	1,6-16,2	
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	10-3/	
	Prilaz. B. Filipovića	1-24	
	Ksaverska cesta	8-25	
	Siget	6-33	
	Pešćenica	1-39	
Susedgrad	8-44		
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,002-0,007	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,013	
	Ksaverska cesta	0,001-0,008	
	Siget	0,002-0,009	
	Pešćenica	0,002-0,015	
	Susedgrad	0,002-0,010	

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	0,002-0,027	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,013	
	Ksaverska cesta	0,001-0,023	
	Siget	0,003-0,023	
	Pešćenica	0,002-0,013	
	Susedgrad	0,003-0,023	
Cd u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,051-0,793	
	Prilaz. B. Filipovića	0,081-0,651	
	Ksaverska cesta	0,014-0,410	
	Siget	0,051-0,557	
	Pešćenica	0,033-0,505	
	Susedgrad	0,044-0,334	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-2,753	
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,225	
	Ksaverska cesta	0-0,903	
	Siget	0-3,421	
	Pešćenica	0-1,641	
	Susedgrad	0,489-3,204	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,151-0,819	
	Prilaz. B. Filipovića	0,181-0,882	
	Ksaverska cesta	0,110-0,823	
	Siget	0,174-1,376	
	Pešćenica	0,091-0,796	
	Susedgrad	0,212-0,828	
Cu u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,006-0,082	
	Prilaz. B. Filipovića	0,006-0,036	
	Ksaverska cesta	0,002-0,016	
	Siget	0,009-0,079	
	Pešćenica	0,003-0,057	
	Susedgrad	0,006-0,031	
Zn u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,007-0,178	
	Prilaz. B. Filipovića	0,011-0,028	
	Ksaverska cesta	0,003-0,019	
	Siget	0,013-0,542	
	Pešćenica	0,005-0,219	
	Susedgrad	0,015-0,133	

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	0,146-0,601	
	Prilaz. B. Filipovića	0,148-0,717	
	Ksaverska cesta	0,074-0,555	
	Siget	0,200-0,705	
	Pešćenica	0,059-0,477	
	Susedgrad	0,225-1,010	
Sulfati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,34-4,59	
Nitrati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,41-1,10	
Kloridi u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0-0,04	
PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	4,17	
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	25-70	
	Prilaz. B. Filipovića	12-56	
	Ksaverska cesta	10-41	
	Siget	419-76	
	Pešćenica	10-51	
O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	6-45	
	Prilaz. B. Filipovića	5-108	
	Ksaverska cesta	43-81	
	Siget	5-49	
	Pešćenica	6-55	
BaP (ng/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,019-0,241	
Flu (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,136	
Pir (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,078	
BbF (ng/m <sup>3</sup> )		0,053-0,838	
BkF (ng/m <sup>3</sup> )		0,022-0,200	
DahA (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,063	
BghiP (ng/m <sup>3</sup> )		0,076-0,611	
Ind (ng/m <sup>3</sup> )		0,039-0,219	

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

Tablica 2 - Rezultati praćenja količine ukupne taložne tvari i teških metala u njoj na području grada Zagreba za lipanj 2014. godine

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	162
	Prilaz. B. Filipovića	127
	Ksaverska cesta	128
	Siget	149
	Peščenica	153
	Susedgrad	190
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	11,08
	Prilaz. B. Filipovića	4,99
	Ksaverska cesta	5,42
	Siget	6,43
	Peščenica	4,86
	Susedgrad	13,63
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,13
	Prilaz. B. Filipovića	0,12
	Ksaverska cesta	0,13
	Siget	0,14
	Peščenica	0,13
	Susedgrad	0,22
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,059
	Prilaz. B. Filipovića	0,039
	Ksaverska cesta	0,047
	Siget	0,058
	Peščenica	0,048
	Susedgrad	0,040
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	4,43
	Prilaz. B. Filipovića	1,89
	Ksaverska cesta	5,96
	Siget	3,49
	Peščenica	2,83
	Susedgrad	5,58

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	1,03
	Prilaz. B. Filipovića	0,71
	Ksaverska cesta	1,09
	Siget	1,00
	Peščenica	0,83
	Susedgrad	0,92

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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