



## Izveštaj o mjerenju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za rujan 2013.

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za rujan 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	0-5,50	
	Prilaz. B. Filipovića	0-1,52	
	Ksaverska cesta	0-1,32	
	Siget	0-1,29	
	Pešćenica	0-8,20	
Susedgrad	0-1,38		
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	3-22	
	Prilaz. B. Filipovića	2-22	
	Ksaverska cesta	1-17	
	Siget	4-38	
	Pešćenica	1-6	
	Susedgrad	5-22	
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	0,92-8,45	
	Prilaz. B. Filipovića	0,83-12,04	
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	12-33	
	Prilaz. B. Filipovića	6-45	1
	Ksaverska cesta	4-49	
	Siget	7-36	
	Pešćenica	2-75	2
Susedgrad	12-51	1	
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,002-0,007	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,021	
	Ksaverska cesta	0,001-0,006	
	Siget	0,002-0,009	
	Pešćenica	0,002-0,011	
	Susedgrad	0,002-0,014	

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	0,002-0,008	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,029	
	Ksaverska cesta	0,001-0,007	
	Siget	0,003-0,010	
	Pešćenica	0,002-0,030	
	Susedgrad	0,002-0,030	
Cd u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,054-0,210	
	Prilaz. B. Filipovića	0,077-0,288	
	Ksaverska cesta	0,035-0,154	
	Siget	0,066-0,204	
	Pešćenica	0,059-0,989	
	Susedgrad	0,054-0,273	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-1,382	
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,846	
	Ksaverska cesta	0-1,900	
	Siget	0-1,220	
	Pešćenica	0-2,873	
	Susedgrad	0-2,372	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,187-0,635	
	Prilaz. B. Filipovića	0,196-0,840	
	Ksaverska cesta	0,078-0,699	
	Siget	0,135-1,666	
	Pešćenica	0,131-1,234	
	Susedgrad	0,160-0,935	
Cu u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,006-0,031	
	Prilaz. B. Filipovića	0,008-0,100	
	Ksaverska cesta	0,003-0,029	
	Siget	0,008-0,032	
	Pešćenica	0,004-0,133	
	Susedgrad	0,008-0,030	
Zn u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,013-0,047	
	Prilaz. B. Filipovića	0,017-0,325	
	Ksaverska cesta	0,007-0,025	
	Siget	0,015-0,073	
	Pešćenica	0,009-0,489	
	Susedgrad	0,022-0,199	

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	0,135-0,490	
	Prilaz. B. Filipovića	0,138-0,716	
	Ksaverska cesta	0,033-0,390	
	Siget	0,142-0,738	
	Peščenica	0,109-0,382	
	Susedgrad	0,110-0,701	
Sulfati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,41-4,83	
Nitrati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,48-7,35	
Kloridi u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,01-0,19	
PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	3-18	
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	28-60	
	Prilaz. B. Filipovića	11-65	
	Ksaverska cesta	26-73	
	Siget	10-51	
	Peščenica	11-40	
O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	4-86	
	Prilaz. B. Filipovića	8-45	
	Ksaverska cesta	18-67	
	Siget	10-75	
	Peščenica	10-69	
BaP (ng/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	n.d.-0,473	
Flu (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,545	
Pir (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,442	
BbF (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,824	
BkF (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,229	
DahA (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,141	
BghiP (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,849	

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

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

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	46
	Prilaz. B. Filipovića	51
	Ksaverska cesta	51
	Siget	39
	Peščenica	49
	Susedgrad	81
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	4,48
	Prilaz. B. Filipovića	3,02
	Ksaverska cesta	2,18
	Siget	2,61
	Peščenica	2,67
	Susedgrad	5,42
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,07
	Prilaz. B. Filipovića	0,06
	Ksaverska cesta	0,07
	Siget	0,08
	Peščenica	0,06
	Susedgrad	0,14
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,015
	Prilaz. B. Filipovića	0,016
	Ksaverska cesta	0,015
	Siget	0,015
	Peščenica	0,014
	Susedgrad	0,015
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	1,83
	Prilaz. B. Filipovića	1,27
	Ksaverska cesta	2,05
	Siget	1,24
	Peščenica	1,38
	Susedgrad	2,32

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	0,33
	Prilaz. B. Filipovića	0,33
	Ksaverska cesta	0,31
	Siget	0,27
	Peščenica	0,31
	Susedgrad	0,36

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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