



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

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za listopad 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	0-7,27	
	Prilaz. B. Filipovića	0-3,98	
	Ksaverska cesta	0	
	Siget	0-4,39	
	Peščenica	0-11,38	
Susedgrad	0-2,78		
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	7-34	
	Prilaz. B. Filipovića	4-25	
	Ksaverska cesta	1-18	
	Siget	4-24	
	Peščenica	1-15	
	Susedgrad	4-32	
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	0,39-7,81	
	Prilaz. B. Filipovića	0-4,80	
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	13-66	3
	Prilaz. B. Filipovića	13-70	4
	Ksaverska cesta	12-67	2
	Siget	11-70	7
	Peščenica	6-46	-
Susedgrad	10-93	8	
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,003-0,016	
	Prilaz. B. Filipovića	0,004-0,022	
	Ksaverska cesta	0,002-0,013	
	Siget	0,004-0,020	
	Peščenica	0,003-0,027	
	Susedgrad	0,003-0,025	

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	0,003-0,013	
	Prilaz. B. Filipovića	0,005-0,021	
	Ksaverska cesta	0,002-0,009	
	Siget	0,003-0,051	
	Peščenica	0,003-0,018	
	Susedgrad	0,003-0,032	
Cd u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,056-0,477	
	Prilaz. B. Filipovića	0,087-0,517	
	Ksaverska cesta	0,046-0,381	
	Siget	0,059-0,451	
	Peščenica	0,070-0,398	
	Susedgrad	0,060-1,030	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-1,931	
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,963	
	Ksaverska cesta	0-1,578	
	Siget	0-2,734	
	Peščenica	0-2,493	
	Susedgrad	0-3,960	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,153-1,548	
	Prilaz. B. Filipovića	0,206-1,906	
	Ksaverska cesta	0,117-1,452	
	Siget	0,127-1,578	
	Peščenica	0,126-1,475	
	Susedgrad	0,163-1,719	
Cu u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,011-0,038	
	Prilaz. B. Filipovića	0,010-0,039	
	Ksaverska cesta	0,004-0,038	
	Siget	0,009-0,064	
	Peščenica	0,005-0,041	
	Susedgrad	0,007-0,063	
Zn u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,014-0,042	
	Prilaz. B. Filipovića	0,019-0,075	
	Ksaverska cesta	0,011-0,035	
	Siget	0,012-0,069	
	Peščenica	0,015-0,086	
	Susedgrad	0,018-0,194	

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	0,233-0,899	
	Prilaz. B. Filipovića	0,238-0,903	
	Ksaverska cesta	0,113-0,579	
	Siget	0,214-1,268	
	Pešćenica	0,133-0,923	
	Susedgrad	0,169-1,596	
Sulfati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,87-12,27	
Nitrati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,79-7,33	
Kloridi u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,01-0,49	
PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	4-58	
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	32-100	
	Prilaz. B. Filipovića	19-98	
	Ksaverska cesta	30-106	
	Siget	14-85	
	Pešćenica	23-95	
O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	23-54	
	Prilaz. B. Filipovića	2-57	
	Ksaverska cesta	3-53	
	Siget	11-66	
	Pešćenica	3-57	
BaP (ng/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,011-1,330	
Flu (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,771	
Pir (ng/m <sup>3</sup> )		0,013-0,711	
BbF (ng/m <sup>3</sup> )		0,021-2,012	
BkF (ng/m <sup>3</sup> )		0,004-0,712	
DahA (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,440	
BghiP (ng/m <sup>3</sup> )		0,021-2,637	

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	16
	Prilaz. B. Filipovića	32
	Ksaverska cesta	24
	Siget	25
	Peščenica	33
	Susedgrad	111
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	3,35
	Prilaz. B. Filipovića	2,13
	Ksaverska cesta	1,59
	Siget	2,43
	Peščenica	3,57
	Susedgrad	13,31
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,04
	Prilaz. B. Filipovića	0,03
	Ksaverska cesta	0,03
	Siget	0,03
	Peščenica	0,04
	Susedgrad	0,21
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,004
	Prilaz. B. Filipovića	0,004
	Ksaverska cesta	0,004
	Siget	0,007
	Peščenica	0,008
	Susedgrad	0,019
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	1,68
	Prilaz. B. Filipovića	2,05
	Ksaverska cesta	0,88
	Siget	1,60
	Peščenica	1,86
	Susedgrad	2,72

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	0,15
	Prilaz. B. Filipovića	0,19
	Ksaverska cesta	0,17
	Siget	0,23
	Peščenica	0,22
	Susedgrad	0,42

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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