

**Izveštaj o mjerenju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za siječanj 2014.**

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za siječanj 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	0-8,55	
	Prilaz. B. Filipovića	0-7,78	
	Ksaverska cesta	1,53-14,42	
	Siget	0-12,13	
	Peščenica	0-2,39	
Susedgrad	0-1,69		
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	5-48	
	Prilaz. B. Filipovića	5-41	
	Ksaverska cesta	2-18	
	Siget	5-46	
	Peščenica	1-78	
	Susedgrad	12-43	
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	1,0-10,8	
	Prilaz. B. Filipovića	0,5-12,0	
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	23-114	6
	Prilaz. B. Filipovića	15-237	15
	Ksaverska cesta	15-98	8
	Siget	63-214	22
	Peščenica	7-96	7
Susedgrad	24-189	13	
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,003-0,028	
	Prilaz. B. Filipovića	0,008-0,056	
	Ksaverska cesta	0,001-0,028	
	Siget	0,003-0,026	
	Peščenica	0,005-0,027	
	Susedgrad	0,006-0,073	

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	0,003-0,011	
	Prilaz. B. Filipovića	0,005-0,039	
	Ksaverska cesta	0,001-0,007	
	Siget	0,003-0,017	
	Pešćenica	0,002-0,010	
	Susedgrad	0,005-0,080	
Cd u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,079-0,953	
	Prilaz. B. Filipovića	0,138-1,293	
	Ksaverska cesta	0,036-0,814	
	Siget	0,158-1,001	
	Pešćenica	0,160-1,930	
	Susedgrad	0,12-1,562	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-2,194	
	Prilaz. B. Filipovića	0-5,720	
	Ksaverska cesta	0-1,745	
	Siget	0-2,517	
	Pešćenica	0-2,873	
	Susedgrad	0-11,616	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,154-5,392	
	Prilaz. B. Filipovića	0,245-7,102	
	Ksaverska cesta	0,078-4,693	
	Siget	0,205-3,602	
	Pešćenica	0,170-5,587	
	Susedgrad	0,239-8,173	
Cu u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,004-0,041	
	Prilaz. B. Filipovića	0,006-0,166	
	Ksaverska cesta	0,002-0,044	
	Siget	0,008-0,039	
	Pešćenica	0,004-0,028	
	Susedgrad	0,008-0,164	
Zn u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,014-0,0637	
	Prilaz. B. Filipovića	0,021-0,208	
	Ksaverska cesta	0,010-0,059	
	Siget	0,020-0,358	
	Pešćenica	0,017-0,066	
	Susedgrad	0,041-0,228	

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	0,103-0,885	
	Prilaz. B. Filipovića	0,212-2,497	
	Ksaverska cesta	0,054-0,573	
	Siget	0,132-0,771	
	Pešćenica	0,091-0,587	
	Susedgrad	0,221-6,063	
Sulfati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,64-26,82	
Nitrati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	1,04-9,15	
Kloridi u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,09-0,57	
PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	10-94	
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	30-83	
	Prilaz. B. Filipovića	22-93	
	Ksaverska cesta	3-63	
	Siget	26-71	
	Pešćenica	12-66	
O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	5-32	
	Prilaz. B. Filipovića	3-35	
	Ksaverska cesta	2-45	
	Siget	5-41	
	Pešćenica	5-59	
BaP (ng/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,688-8,280	
Flu (ng/m <sup>3</sup> )		0,141-8,957	
Pir (ng/m <sup>3</sup> )		0,252-5,024	
BbF (ng/m <sup>3</sup> )		1,087-10,380	
BkF (ng/m <sup>3</sup> )		0,528-4,596	
DahA (ng/m <sup>3</sup> )		0,234-2,405	
BghiP (ng/m <sup>3</sup> )		1,548-16,681	
Ind (ng/m <sup>3</sup> )		0,921-8,767	

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

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	65
	Prilaz. B. Filipovića	59
	Ksaverska cesta	86
	Siget	62
	Peščenica	58
	Susedgrad	126
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	4,53
	Prilaz. B. Filipovića	13,14
	Ksaverska cesta	1,03
	Siget	6,86
	Peščenica	3,13
	Susedgrad	19,21
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,13
	Prilaz. B. Filipovića	0,10
	Ksaverska cesta	0,08
	Siget	0,08
	Peščenica	0,25
	Susedgrad	0,29
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,027
	Prilaz. B. Filipovića	0,028
	Ksaverska cesta	0,026
	Siget	0,026
	Peščenica	0,021
	Susedgrad	0,140
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	2,39
	Prilaz. B. Filipovića	3,28
	Ksaverska cesta	3,51
	Siget	2,76
	Peščenica	3,12
	Susedgrad	3,58

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	0,96
	Prilaz. B. Filipovića	0,80
	Ksaverska cesta	1,24
	Siget	0,72
	Peščenica	0,62
	Susedgrad	1,13

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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