

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

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za ožujak 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	0-6,15	
	Prilaz. B. Filipovića	0-3,12	
	Ksaverska cesta	3,10-8,97	
	Siget	0,18-7,15	
	Pešćenica	0-6,16	
Dim (µg/m <sup>3</sup> )			
	Đorđićeva	5-27	
	Prilaz. B. Filipovića	4-18	
	Ksaverska cesta	1-14	
	Siget	5-26	
	Pešćenica	3-35	
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	2,1-8,8	
	Prilaz. B. Filipovića	0,9-7,9	
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	19-77	3
	Prilaz. B. Filipovića	20-66	4
	Ksaverska cesta	14-61	3
	Siget	14-117	12
	Pešćenica	9-56	2
Susedgrad	9-128	4	
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )			
	Đorđićeva	0,003-0,026	
	Prilaz. B. Filipovića	0,004-0,033	
	Ksaverska cesta	0,002-0,022	
	Siget	0,003-0,375	
	Pešćenica	0,004-0,038	
Susedgrad	0,004-0,045		

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	0,002-0,014	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,023	
	Ksaverska cesta	0,001-0,012	
	Siget	0,003-0,018	
	Pešćenica	0,002-0,018	
	Susedgrad	0,005-0,036	
Cd u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,076-0,781	
	Prilaz. B. Filipovića	0,127-1,225	
	Ksaverska cesta	0,059-0,706	
	Siget	0,074-1,075	
	Pešćenica	0,102-0,836	
	Susedgrad	0,113-1,418	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-1,777	
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,733	
	Ksaverska cesta	0-2,845	
	Siget	0-3,497	
	Pešćenica	0-1,979	
	Susedgrad	0-3,435	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,157-3,606	
	Prilaz. B. Filipovića	0,271-2,081	
	Ksaverska cesta	0,140-1,432	
	Siget	0,110-1,753	
	Pešćenica	0,137-1,618	
	Susedgrad	0,300-1,989	
Cu u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,008-0,026	
	Prilaz. B. Filipovića	0,008-0,064	
	Ksaverska cesta	0,003-0,024	
	Siget	0,009-0,048	
	Pešćenica	0,004-0,030	
	Susedgrad	0,010-0,057	
Zn u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,013-0,070	
	Prilaz. B. Filipovića	0,015-0,143	
	Ksaverska cesta	0,012-0,067	
	Siget	0,019-0,095	
	Pešćenica	0,014-0,069	
	Susedgrad	0,038-0,174	

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	0,182-0,918	
	Prilaz. B. Filipovića	0,161-1,029	
	Ksaverska cesta	0,087-0,690	
	Siget	0,190-1,395	
	Pešćenica	0,121-0,933	
	Susedgrad	0,284-2,190	
Sulfati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	1,25-6,93	
Nitrati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,99-9,74	
Kloridi u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,01-0,20	
PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	10-48	
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	34-103	
	Prilaz. B. Filipovića	30-97	
	Ksaverska cesta	2-63	
	Siget	31-106	
	Pešćenica	24-92	
O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	10-53	
	Prilaz. B. Filipovića	10-51	
	Ksaverska cesta	13-80	
	Siget	7-90	
	Pešćenica	14-50	
BaP (ng/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,072-0,368	
Flu (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-3,165	
Pir (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-1,900	
BbF (ng/m <sup>3</sup> )		0,368-4,825	
BkF (ng/m <sup>3</sup> )		0,085-1,534	
DahA (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,987	
BghiP (ng/m <sup>3</sup> )		0,413-6,122	
Ind (ng/m <sup>3</sup> )		0,269-4,237	

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

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

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	45
	Prilaz. B. Filipovića	84
	Ksaverska cesta	65
	Siget	52
	Peščenica	57
	Susedgrad	85
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	4,63
	Prilaz. B. Filipovića	2,33
	Ksaverska cesta	3,37
	Siget	2,87
	Peščenica	3,42
	Susedgrad	8,87
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,07
	Prilaz. B. Filipovića	0,04
	Ksaverska cesta	0,07
	Siget	0,05
	Peščenica	0,07
	Susedgrad	0,10
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,012
	Prilaz. B. Filipovića	0,014
	Ksaverska cesta	0,020
	Siget	0,014
	Peščenica	0,014
	Susedgrad	0,018
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	2,02
	Prilaz. B. Filipovića	1,80
	Ksaverska cesta	2,82
	Siget	1,56
	Peščenica	1,87
	Susedgrad	3,44

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	0,29
	Prilaz. B. Filipovića	0,42
	Ksaverska cesta	0,51
	Siget	0,24
	Peščenica	0,32
	Susedgrad	0,44

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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