

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

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za svibanj 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	0-3,18	
	Prilaz. B. Filipovića	0-0,99	
	Ksaverska cesta	3,70-4,93	
	Siget	0-2,82	
	Peščenica	0-8,63	
Susedgrad	0-1,72		
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	5-26	
	Prilaz. B. Filipovića	3-18	
	Ksaverska cesta	-	
	Siget	6-35	
	Peščenica	4-20	
	Susedgrad	6-30	
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	1,51-6,73	
	Prilaz. B. Filipovića	1,60-7,80	
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	7-28	
	Prilaz. B. Filipovića	3-70	1
	Ksaverska cesta	5-26	
	Siget	5-26	
	Peščenica	1-65	
Susedgrad	8-137		
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,001-0,009	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,072	
	Ksaverska cesta	0,001-0,011	
	Siget	0,001-0,006	
	Peščenica	0,001-0,012	
	Susedgrad	0,002-0,016	

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	0,002-0,038	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,048	
	Ksaverska cesta	0,001-0,012	
	Siget	0,002-0,010	
	Pešćenica	0,001-0,022	
	Susedgrad	0,003-0,035	
Cd u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,023-1,301	
	Prilaz. B. Filipovića	0,037-,478	
	Ksaverska cesta	0,019-0,210	
	Siget	0,022-0,248	
	Pešćenica	0,021-0,967	
	Susedgrad	0,042-0,458	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-3,282	
	Prilaz. B. Filipovića	0-6,677	
	Ksaverska cesta	0-3,909	
	Siget	0-2,018	
	Pešćenica	0-2,482	
	Susedgrad	0-3,462	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,082-1,479	
	Prilaz. B. Filipovića	0,153-1,232	
	Ksaverska cesta	0,082-0,535	
	Siget	0,090-0,532	
	Pešćenica	0,068-1,165	
	Susedgrad	0,146-0,826	
Cu u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,004-0,127	
	Prilaz. B. Filipovića	0,005-0,236	
	Ksaverska cesta	0,004-0,180	
	Siget	0,004-0,026	
	Pešćenica	0,004-0,101	
	Susedgrad	0,006-0,112	
Zn u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,007-0,264	
	Prilaz. B. Filipovića	0,009-0,290	
	Ksaverska cesta	0,008-0,088	
	Siget	0,008-0,137	
	Pešćenica	0,005-0,623	
	Susedgrad	0,029-0,251	

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	0,094-0,699	
	Prilaz. B. Filipovića	0,153-2,643	
	Ksaverska cesta	0,049-0,732	
	Siget	0,138-0,609	
	Pešćenica	0,052-0,440	
	Susedgrad	0,153-1,694	
Sulfati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,38-2,72	
Nitrati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,37-1,36	
Kloridi u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0-0,13	
PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	3-13	
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	24-89	
	Prilaz. B. Filipovića	7-77	
	Ksaverska cesta	1-45	
	Siget	16-124	
	Pešćenica	2-55	
O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	10-43	
	Prilaz. B. Filipovića	5-28	
	Ksaverska cesta	25-84	
	Siget	24-70	
	Pešćenica	11-42	
BaP (ng/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,012-0,645	
Flu (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,271	
Pir (ng/m <sup>3</sup> )		0,010-0,102	
BbF (ng/m <sup>3</sup> )		0,050-1,023	
BkF (ng/m <sup>3</sup> )		0,014-0,365	
DahA (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,182	
BghiP (ng/m <sup>3</sup> )		0,097-1,623	
Ind (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,546	

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

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	147
	Prilaz. B. Filipovića	146
	Ksaverska cesta	271
	Siget	138
	Peščenica	128
	Susedgrad	431
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	3,80
	Prilaz. B. Filipovića	6,51
	Ksaverska cesta	3,75
	Siget	4,94
	Peščenica	3,65
	Susedgrad	22,13
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,08
	Prilaz. B. Filipovića	0,11
	Ksaverska cesta	0,17
	Siget	0,14
	Peščenica	0,09
	Susedgrad	0,59
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,023
	Prilaz. B. Filipovića	0,024
	Ksaverska cesta	0,020
	Siget	0,033
	Peščenica	0,020
	Susedgrad	0,059
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	4,56
	Prilaz. B. Filipovića	3,06
	Ksaverska cesta	3,85
	Siget	3,51
	Peščenica	2,03
	Susedgrad	8,93

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	0,46
	Prilaz. B. Filipovića	0,61
	Ksaverska cesta	0,57
	Siget	0,69
	Peščenica	0,45
	Susedgrad	1,24

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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