



## Izveštaj o mjerenju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za lipanj 2015.

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za lipanj 2015.

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	0-2,40	
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,41	
	Ksaverska cesta	1,8-6,6	
	Siget	0-2,87	
	Pešćenica	0-2,64	
Susedgrad	0-2,61		
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	6-21	
	Prilaz. B. Filipovića	3-20	
	Ksaverska cesta	-	
	Siget	5-26	
	Pešćenica	8-27	
	Susedgrad	5-21	
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	4,3-17,3	-
	Prilaz. B. Filipovića	1,8-8,0	-
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	7-33	-
	Prilaz. B. Filipovića	5-39	-
	Ksaverska cesta	3-28	-
	Siget	6-49	-
	Pešćenica	3-31	-
Susedgrad	9-82	2	
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,001-0,009	
	Prilaz. B. Filipovića	0,001-0,011	
	Ksaverska cesta	0,001-0,008	
	Siget	0,002-0,020	
	Pešćenica	0,001-0,011	
	Susedgrad	0,002-0,013	

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	0,002-0,010	
	Prilaz. B. Filipovića	0,001-0,010	
	Ksaverska cesta	0,001-0,017	
	Siget	0,002-0,013	
	Pešćenica	0,001-0,006	
	Susedgrad	0,002-0,015	
Cd u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,027-0,231	
	Prilaz. B. Filipovića	0,024-0,180	
	Ksaverska cesta	0,021-0,431	
	Siget	0,051-0,399	
	Pešćenica	0,026-0,382	
	Susedgrad	0,031-0,354	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-1,477	
	Prilaz. B. Filipovića	0-0,961	
	Ksaverska cesta	0-1,347	
	Siget	0-1,179	
	Pešćenica	0-1,363	
	Susedgrad	0-2,884	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,073-1,147	
	Prilaz. B. Filipovića	0,070-1,016	
	Ksaverska cesta	0,042-1,056	
	Siget	0,085-1,207	
	Pešćenica	0,068-1,070	
	Susedgrad	0,100-1,620	
Cu u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,005-0,018	
	Prilaz. B. Filipovića	0,004-0,014	
	Ksaverska cesta	0,001-0,009	
	Siget	0,006-0,022	
	Pešćenica	0,003-0,010	
	Susedgrad	0,005-0,036	
Zn u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,006-0,035	
	Prilaz. B. Filipovića	0,007-0,026	
	Ksaverska cesta	0-0,050	
	Siget	0,008-0,034	
	Pešćenica	0,004-0,023	
	Susedgrad	0,012-0,111	

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	0,120-0,522	
	Prilaz. B. Filipovića	0,093-0,528	
	Ksaverska cesta	0,045-0,396	
	Siget	0,179-0,810	
	Pešćenica	0,069-0,285	
	Susedgrad	0,164-0,864	
Sulfati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,72-18,78	
Nitrati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,39-3,61	
Kloridi u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,04-0,20	
PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	1,2-22,8	
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	36-88	
	Prilaz. B. Filipovića	22-76	
	Ksaverska cesta	16-48	
	Siget	21-82	
	Pešćenica	18-53	
O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	20-106	
	Prilaz. B. Filipovića	15-102	
	Ksaverska cesta	51-97	
	Siget	31-107	
	Pešćenica	26-106	
BaP (ng/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,028-0,124	
Flu (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,076	
Pir (ng/m <sup>3</sup> )		0,007-0,073	
BbF (ng/m <sup>3</sup> )		0,030-0,136	
BkF (ng/m <sup>3</sup> )		0,018-0,058	
DahA (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,057	
BghiP (ng/m <sup>3</sup> )		0,103-0,261	
Ind (ng/m <sup>3</sup> )		0,037-0,133	

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

Tablica 2 - Rezultati praćenja količine ukupne taložne tvari i teških metala u njoj na području grada Zagreba za lipanj 2015. godine

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	128
	Prilaz. B. Filipovića	51
	Ksaverska cesta	83
	Siget	66
	Peščenica	34
	Susedgrad	241
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	4,55
	Prilaz. B. Filipovića	6,29
	Ksaverska cesta	3,41
	Siget	2,05
	Peščenica	2,37
	Susedgrad	46,69
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,08
	Prilaz. B. Filipovića	0,06
	Ksaverska cesta	0,08
	Siget	0,05
	Peščenica	0,07
	Susedgrad	0,37
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,018
	Prilaz. B. Filipovića	0,017
	Ksaverska cesta	0,012
	Siget	0,018
	Peščenica	0,016
	Susedgrad	0,071
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	1,55
	Prilaz. B. Filipovića	0,70
	Ksaverska cesta	2,60
	Siget	0,67
	Peščenica	0,66
	Susedgrad	9,81

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	0,43
	Prilaz. B. Filipovića	0,36
	Ksaverska cesta	0,67
	Siget	0,35
	Peščenica	0,31
	Susedgrad	1,29

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

Dr.sc. Gordana Pehcec, dipl.ing.kem.

Ravnateljica:

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