



## Izvještaj o mjerenju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za studeni 2015.

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za studeni 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	0-2,52	
	Prilaz. B. Filipovića	0-7,40	
	Ksaverska cesta	1,4-9,9	
	Siget	0,42-8,43	
	Peščenica	0-1,28	
Susedgrad	0,19-1,74		
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	4-38	
	Prilaz. B. Filipovića	7-40	
	Ksaverska cesta	-	
	Siget	10-35	
	Peščenica	8-42	
	Susedgrad	6-46	
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	4,56-16,96	-
	Prilaz. B. Filipovića	3,39-13,04	-
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	20-114	12
	Prilaz. B. Filipovića	10-81	6
	Ksaverska cesta	12-85	8
	Siget	20-135	15
	Peščenica	7-116	11
Susedgrad	14-122	12	
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,003-0,074	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,037	
	Ksaverska cesta	0,001-0,060	
	Siget	0,003-0,035	
	Peščenica	0,003-0,513	
	Susedgrad	0,003-0,111	

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	0,002-0,025	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,023	
	Ksaverska cesta	0,001-0,020	
	Siget	0,003-0,025	
	Peščenica	0,002-0,026	
	Susedgrad	0,003-0,023	
Cd u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,085-1,350	
	Prilaz. B. Filipovića	0,101-1,060	
	Ksaverska cesta	0,047-0,918	
	Siget	0,123-0,778	
	Peščenica	0,106-4,861	
	Susedgrad	0-7,729	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-3,736	
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,872	
	Ksaverska cesta	0,193-2,245	
	Siget	0-5,210	
	Peščenica	0-3,080	
	Susedgrad	0-7,218	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,246-1,731	
	Prilaz. B. Filipovića	0,160-1,441	
	Ksaverska cesta	0,072-2,099	
	Siget	0,216-1,548	
	Peščenica	0,174-0,617	
	Susedgrad	0,171-1,884	
Cu u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,006-0,163	
	Prilaz. B. Filipovića	0,004-0,041	
	Ksaverska cesta	0,002-0,119	
	Siget	0,009-0,089	
	Peščenica	0,003-1,021	
	Susedgrad	0,006-0,045	
Zn u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,011-0,090	
	Prilaz. B. Filipovića	0,014-0,077	
	Ksaverska cesta	0,005-0,061	
	Siget	0,016-0,091	
	Peščenica	0,011-0,212	
	Susedgrad	0,019-0,129	

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	0,179-1,577	
	Prilaz. B. Filipovića	0,142-1,167	
	Ksaverska cesta	0,054-0,131	
	Siget	0,182-2,450	
	Pešćenica	0,116-1,187	
	Susedgrad	0,181-1,531	
Sulfati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,44-6,12	
Nitrati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	1,01-10,79	
Kloridi u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,002-1,06	
PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	9,4-72,5	
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	19-110	
	Prilaz. B. Filipovića	28-114	
	Ksaverska cesta	18-72	
	Siget	17-91	
	Pešćenica	20-76	
O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	8-70	
	Prilaz. B. Filipovića	5-34	
	Ksaverska cesta	9-49	
	Siget	8-77	
	Pešćenica	14-54	
BaP (ng/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,295-6,888	
Flu (ng/m <sup>3</sup> )		0,159-6,047	
Pir (ng/m <sup>3</sup> )		0,106-4,579	
BbF (ng/m <sup>3</sup> )		0,269-5,433	
BkF (ng/m <sup>3</sup> )		0,110-1,931	
DahA (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,579	
BghiP (ng/m <sup>3</sup> )		0,845-20,940	
Ind (ng/m <sup>3</sup> )		0,251-4,55	

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

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

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	36
	Prilaz. B. Filipovića	28
	Ksaverska cesta	41
	Siget	37
	Peščenica	24
	Susedgrad	38
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	2,75
	Prilaz. B. Filipovića	2,47
	Ksaverska cesta	1,61
	Siget	2,09
	Peščenica	2,52
	Susedgrad	4,48
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,05
	Prilaz. B. Filipovića	0,05
	Ksaverska cesta	0,07
	Siget	0,04
	Peščenica	0,04
	Susedgrad	0,06
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,007
	Prilaz. B. Filipovića	0,007
	Ksaverska cesta	0,006
	Siget	0,008
	Peščenica	0,008
	Susedgrad	0,009
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	2,02
	Prilaz. B. Filipovića	1,56
	Ksaverska cesta	1,99
	Siget	1,81
	Peščenica	2,23
	Susedgrad	2,15

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	0,22
	Ksaverska cesta	0,23
	Siget	0,24
	Peščenica	0,19
	Susedgrad	0,25

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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