

**Izveštaj o mjeranju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za veljaču 2012.**

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za veljaču 2012.

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od
SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )			<b>125 µg/m<sup>3</sup></b>
	Đorđićeva	0-10,6	-
	Prilaz. B. Filipovića	0,9-17,2	-
	Ksaverska cesta	0-2,7	-
	Siget	0,4-17,7	-
	Pešćenica	0,9-10,6	-
Susedgrad	0,8-11,7	-	
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	15-84	
	Prilaz. B. Filipovića	10-80	
	Ksaverska cesta	2-22	
	Siget	16-57	
	Pešćenica	1-18	
	Susedgrad	6-53	
NH <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )			<b>100 µg/m<sup>3</sup></b>
	Đorđićeva	0,84-26,35	-
	Prilaz. B. Filipovića	0,06-14,11	-
PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )			<b>50 µg/m<sup>3</sup></b>
	Đorđićeva	22-107	13
	Prilaz. B. Filipovića	27-180	18
	Ksaverska cesta	13-102	11
	Siget	29-148	20
	Pešćenica	23-127	12
Susedgrad	11-147	11	
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,004-0,040	
	Prilaz. B. Filipovića	0,005-0,061	
	Ksaverska cesta	0,002-0,056	
	Siget	0,006-0,044	
	Pešćenica	0,004-0,042	
	Susedgrad	0,007-0,050	
Mn u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,006-0,019	
	Prilaz. B. Filipovića	0,006-0,026	
	Ksaverska cesta	0,002-0,072	
	Siget	0,005-0,018	
	Pešćenica	0,003-0,016	
	Susedgrad	0,007-0,026	

Tablica 1 – nastavak 1

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od
Cd u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,155-1,443	
	Prilaz. B. Filipovića	0,219-2,253	
	Ksaverska cesta	0,097-0,985	
	Siget	0,169-1,516	
	Pešćenica	0,152-1,686	
	Susedgrad	0,263-1,394	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-4,306	
	Prilaz. B. Filipovića	1,253-8,285	
	Ksaverska cesta	0-8,050	
	Siget	0-4,910	
	Pešćenica	0-4,050	
	Susedgrad	0,975-4,475	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,211-5,521	
	Prilaz. B. Filipovića	0,370-7,723	
	Ksaverska cesta	0,116-3,893	
	Siget	0,234-5,248	
	Pešćenica	0,161-5,387	
	Susedgrad	0,282-4,755	
Cu u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,011-0,035	
	Prilaz. B. Filipovića	0,015-0,059	
	Ksaverska cesta	0,005-0,314	
	Siget	0,010-0,047	
	Pešćenica	0,006-0,023	
	Susedgrad	0,016-0,038	
Zn u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,018-0,120	
	Prilaz. B. Filipovića	0,036-0,177	
	Ksaverska cesta	0,007-0,308	
	Siget	0,024-0,122	
	Pešćenica	0,016-0,113	
	Susedgrad	0,050-0,186	
Fe u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,279-0,901	
	Prilaz. B. Filipovića	0,212-0,920	
	Ksaverska cesta	0,096-0,751	
	Siget	0,224-1,108	
	Pešćenica	0,165-0,623	
	Susedgrad	0,391-1,070	

Tablica 1 – nastavak 2

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od	
Sulfati u PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			<b>30 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>	
	Ksaverska cesta	1,05-20,45	-	
Nitrati u PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Ksaverska cesta	1,29-13,44		
Kloridi u PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Ksaverska cesta	0,08-1,65		
PM <sub>2,5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Ksaverska cesta	10-92		
NO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			<b>80 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>	<b>90 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>
	Đorđićeva	28-86	1	-
	Prilaz. B. Filipovića	22-85	4	-
	Ksaverska cesta	20-81	2	-
	Siget	22-85	1	-
	Pešćenica	12-70	-	-
O <sub>3</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			<b>110 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>	
	Đorđićeva	12-42	-	
	Prilaz. B. Filipovića	3-67	-	
	Ksaverska cesta	6-80	-	
	Siget	6-73	-	
	Pešćenica	19-60	-	
BaP ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	Ksaverska cesta	0,458-5,676		
Flu ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0,568-4,566		
Pir ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0,294-3,417		
BbF ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0,666-6,811		
BkF ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0,291-5,385		
DahA ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		n.d.-0,802		
BghiP ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		1,359-14,440		

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

Tablica 2 - Rezultati praćenja količine ukupne taložne tvari i teških metala u njoj na području grada Zagreba za veljaču 2012. godine

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	46
	Prilaz. B. Filipovića	52
	Ksaverska cesta	35
	Siget	58
	Peščenica	28
	Susedgrad	59
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	7,01
	Prilaz. B. Filipovića	3,20
	Ksaverska cesta	2,48
	Siget	3,80
	Peščenica	3,42
	Susedgrad	7,29
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,10
	Prilaz. B. Filipovića	0,07
	Ksaverska cesta	0,13
	Siget	0,13
	Peščenica	0,11
	Susedgrad	0,15
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,019
	Prilaz. B. Filipovića	0,016
	Ksaverska cesta	0,012
	Siget	0,020
	Peščenica	0,021
	Susedgrad	0,012
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	2,41
	Prilaz. B. Filipovića	1,53
	Ksaverska cesta	1,81
	Siget	3,58
	Peščenica	1,43
	Susedgrad	2,51

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	0,42
	Prilaz. B. Filipovića	0,40
	Ksaverska cesta	0,42
	Siget	0,47
	Peščenica	0,39
	Susedgrad	0,42

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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