

**Izveštaj o mjerenju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za lipanj 2012.**

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za lipanj 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	0-2,3	-
	Prilaz. B. Filipovića	0-1,6	-
	Ksaverska cesta	0-1,8	-
	Siget	0-2,6	-
	Pešćenica	0-1,7	-
Susedgrad	0,1-5,3	-	
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	1-15	
	Prilaz. B. Filipovića	5-15	
	Ksaverska cesta	1-9	
	Siget	6-26	
	Pešćenica	1-9	
	Susedgrad	5-18	
NH <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )			<b>100 µg/m<sup>3</sup></b>
	Đorđićeva	4,85-19,07	-
	Prilaz. B. Filipovića	2,03-51,83	-
PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )			<b>50 µg/m<sup>3</sup></b>
	Đorđićeva	8-43	-
	Prilaz. B. Filipovića	3-36	-
	Ksaverska cesta	6-38	-
	Siget	8-44	-
	Pešćenica	2-37	-
Susedgrad	9-33	-	
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,001-0,011	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,013	
	Ksaverska cesta	0,001-0,009	
	Siget	0,001-0,010	
	Pešćenica	0,001-0,016	
	Susedgrad	0,002-0,014	
Mn u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,003-0,010	
	Prilaz. B. Filipovića	0,004-0,012	
	Ksaverska cesta	0,002-0,009	
	Siget	0,002-0,009	
	Pešćenica	0,002-0,007	
	Susedgrad	0,004-0,010	

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	0,044-1,187	
	Prilaz. B. Filipovića	0,058-0,367	
	Ksaverska cesta	0,027-0,251	
	Siget	0,042-0,344	
	Pešćenica	0,031-0,828	
	Susedgrad	0,056-0,362	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-2,158	
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,337	
	Ksaverska cesta	0-1,863	
	Siget	0-1,422	
	Pešćenica	0-1,587	
	Susedgrad	0-2,256	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,111-3,283	
	Prilaz. B. Filipovića	0,135-3,949	
	Ksaverska cesta	0,080-3,017	
	Siget	0,101-3,041	
	Pešćenica	0,098-3,018	
	Susedgrad	0,169-3,303	
Cu u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,011-0,019	
	Prilaz. B. Filipovića	0,008-0,022	
	Ksaverska cesta	0,004-0,023	
	Siget	0,006-0,025	
	Pešćenica	0,005-0,014	
	Susedgrad	0,008-0,030	
Zn u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,011-0,024	
	Prilaz. B. Filipovića	0,013-0,037	
	Ksaverska cesta	0,006-0,017	
	Siget	0,010-0,041	
	Pešćenica	0,007-0,016	
	Susedgrad	0,018-0,081	
Fe u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,230-0,595	
	Prilaz. B. Filipovića	0,216-0,658	
	Ksaverska cesta	0,105-0,561	
	Siget	0,172-0,613	
	Pešćenica	0,121-0,414	
	Susedgrad	0,217-0,668	

Tablica 1 – nastavak 2

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od	
Sulfati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )			<b>30 µg/m<sup>3</sup></b>	
	Ksaverska cesta	0,53-9,47	-	
Nitrati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,13-1,54		
Kloridi u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0-0,17		
PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	2-27		
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )			<b>80 µg/m<sup>3</sup></b>	<b>90 µg/m<sup>3</sup></b>
	Đorđićeva	26-76	-	-
	Prilaz. B. Filipovića	16-82	1	-
	Ksaverska cesta	21-115	4	2
	Siget	16-76	-	-
	Pešćenica	10-56	-	-
O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )			<b>110 µg/m<sup>3</sup></b>	
	Đorđićeva	8-108	-	
	Prilaz. B. Filipovića	5-91	-	
	Ksaverska cesta	6-91	-	
	Siget	10-109	-	
	Pešćenica	21-102	-	
BaP (ng/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,008-0,055		
Flu (ng/m <sup>3</sup> )		0,010-0,039		
Pir (ng/m <sup>3</sup> )		0,002-0,031		
BbF (ng/m <sup>3</sup> )		0,009-0,067		
BkF (ng/m <sup>3</sup> )		0,005-0,043		
DahA (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,008		
BghiP (ng/m <sup>3</sup> )		0,024-0,114		

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 2012. godine

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	136
	Prilaz. B. Filipovića	109
	Ksaverska cesta	84
	Siget	156
	Peščenica	64
	Susedgrad	224
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	5,25
	Prilaz. B. Filipovića	6,30
	Ksaverska cesta	3,08
	Siget	3,54
	Peščenica	2,46
	Susedgrad	36,18
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,11
	Prilaz. B. Filipovića	0,09
	Ksaverska cesta	0,06
	Siget	0,12
	Peščenica	0,06
	Susedgrad	0,40
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,019
	Prilaz. B. Filipovića	0,019
	Ksaverska cesta	0,013
	Siget	0,020
	Peščenica	0,014
	Susedgrad	0,043
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,62
	Prilaz. B. Filipovića	3,66
	Ksaverska cesta	5,51
	Siget	3,27
	Peščenica	2,23
	Susedgrad	8,71

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	0,59
	Prilaz. B. Filipovića	0,48
	Ksaverska cesta	0,83
	Siget	0,46
	Peščenica	0,32
	Susedgrad	0,99

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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