

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

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za listopad 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	0-0,8	-
	Prilaz B. Filipovića	0-1,2	-
	Ksaverska cesta	0-0,4	-
	Siget	0-0,8	-
	Pešćenica	0-1,9	-
Susedgrad	0-0,9	-	
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	1-25	
	Prilaz B. Filipovića	1-41	
	Ksaverska cesta	1-11	
	Siget	4-35	
	Pešćenica	1-12	
	Susedgrad	5-29	
NH <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )			<b>100 µg/m<sup>3</sup></b>
	Đorđićeva	2,59-9,93	-
Prilaz B. Filipovića	0,72-8,79	-	
PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )			<b>50 µg/m<sup>3</sup></b>
	Đorđićeva	18-63	4
	Prilaz B. Filipovića	9-116	6
	Ksaverska cesta	11-63	5
	Siget	18-61	5
	Pešćenica	2-37	-
Susedgrad	19-66	3	
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,004-0,029	
	Prilaz B. Filipovića	0,004-0,045	
	Ksaverska cesta	0,002-0,034	
	Siget	0,003-0,037	
	Pešćenica	0,003-0,064	
	Susedgrad	0,005-0,088	
Mn u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,004-0,012	
	Prilaz. B. Filipovića	0,004-0,013	
	Ksaverska cesta	0,002-0,009	
	Siget	0,004-0,010	
	Pešćenica	0,002-0,009	
	Susedgrad	0,004-0,057	

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	0,117-0,559	
	Prilaz. B. Filipovića	0,137-0,652	
	Ksaverska cesta	0,042-0,604	
	Siget	0,107-0,467	
	Pešćenica	0,109-0,567	
	Susedgrad	0,153-0,589	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-3,022	
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,934	
	Ksaverska cesta	0-2,000	
	Siget	0*2,528	
	Pešćenica	0-3,546	
	Susedgrad	0-2,593	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,246-2,032	
	Prilaz. B. Filipovića	0,248-2,110	
	Ksaverska cesta	0,132-1,709	
	Siget	0,146-1,468	
	Pešćenica	0,157-1,611	
	Susedgrad	0,243-1,731	
Cu u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,011-0,033	
	Prilaz. B. Filipovića	0,010-0,037	
	Ksaverska cesta	0,004-0,029	
	Siget	0,011-0,038	
	Pešćenica	0,004-0,020	
	Susedgrad	0,010-0,032	
Zn u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,019-0,040	
	Prilaz. B. Filipovića	0,021-0,056	
	Ksaverska cesta	0,009-0,038	
	Siget	0,016-0,051	
	Pešćenica	0,011-0,039	
	Susedgrad	0,024-0,295	
Fe u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,273-0,688	
	Prilaz. B. Filipovića	0,230-0,689	
	Ksaverska cesta	0,067-0,521	
	Siget	0,279-0,918	
	Pešćenica	0,114-0,434	
	Susedgrad	0,255-1,070	

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	0,94-12,14	-	
Nitrati u PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Ksaverska cesta	0,68-9,57		
Kloridi u PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Ksaverska cesta	0,01-0,37		
PM <sub>2,5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Ksaverska cesta	7-55		
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	23-102	1	1
	Prilaz. B. Filipovića	29-86	1	-
	Ksaverska cesta	23-70	-	-
	Siget	25-60	-	-
	Pešćenica	14-53	-	-
O <sub>3</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			<b>110 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>	
	Đorđićeva	11-51	-	
	Prilaz. B. Filipovića	3-50	-	
	Ksaverska cesta	10-56	-	
	Siget	17-64	-	
	Pešćenica	27-76	-	
BaP ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	Ksaverska cesta	0,120-2,228		
Flu ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		n.d.-1,288		
Pir ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0,028-0,924		
BbF ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0,178-3,112		
BkF ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0,056-1,015		
DahA ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		n.d.-0,244		
BghiP ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0,159-2,023		

n.d.- ispod granice osjetljivosti metode

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

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	44
	Prilaz. B. Filipovića	37
	Ksaverska cesta	55
	Siget	67
	Peščenica	36
	Susedgrad	55
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	4,11
	Prilaz. B. Filipovića	2,86
	Ksaverska cesta	3,29
	Siget	2,79
	Peščenica	3,57
	Susedgrad	15,24
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,10
	Prilaz. B. Filipovića	0,08
	Ksaverska cesta	0,08
	Siget	0,12
	Peščenica	0,06
	Susedgrad	0,17
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,004
	Prilaz. B. Filipovića	0,003
	Ksaverska cesta	0,005
	Siget	0,003
	Peščenica	0,003
	Susedgrad	0,026
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	1,46
	Prilaz. B. Filipovića	1,60
	Ksaverska cesta	1,64
	Siget	1,63
	Peščenica	1,30
	Susedgrad	2,77

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	0,42
	Ksaverska cesta	0,54
	Siget	0,36
	Peščenica	0,33
	Susedgrad	0,62

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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