

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

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za srpanj 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	0-2,1	-
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,0	-
	Ksaverska cesta	0-1,3	-
	Siget	0-3,1	-
	Peščenica	0-2,7	-
Susedgrad	0-3,7	-	
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	2-14	
	Prilaz. B. Filipovića	6-24	
	Ksaverska cesta	1-9	
	Siget	2-24	
	Peščenica	1-13	
	Susedgrad	1-17	
NH <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )			<b>100 µg/m<sup>3</sup></b>
	Đorđićeva	5,76-24,09	-
	Prilaz. B. Filipovića	4,13-12,36	-
PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )			<b>50 µg/m<sup>3</sup></b>
	Đorđićeva	2-54	1
	Prilaz. B. Filipovića	3-41	
	Ksaverska cesta	4-43	
	Siget	9-56	2
	Peščenica	2-28	
Susedgrad	7-39		
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,002-0,012	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,011	
	Ksaverska cesta	0,001-0,023	
	Siget	0,001-0,013	
	Peščenica	0,001-0,009	
	Susedgrad	0,003-0,011	
Mn u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,003-0,014	
	Prilaz. B. Filipovića	0,004-0,017	
	Ksaverska cesta	0,003-0,016	
	Siget	0,004-0,013	
	Peščenica	0,002-0,012	
	Susedgrad	0,004-0,020	

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	0,036-0,620	
	Prilaz. B. Filipovića	0,044-0,323	
	Ksaverska cesta	0,020-0,383	
	Siget	0,026-0,228	
	Pešćenica	0,029-0,638	
	Susedgrad	0,046-0,278	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-2,436	
	Prilaz. B. Filipovića	0-3,029	
	Ksaverska cesta	0-5,442	
	Siget	0-2,041	
	Pešćenica	0-2,094	
	Susedgrad	0-2,980	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,102-1,525	
	Prilaz. B. Filipovića	0,124-1,825	
	Ksaverska cesta	0,092-1,720	
	Siget	0,143-1,499	
	Pešćenica	0,091-1,356	
	Susedgrad	0,164-1,520	
Cu u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,006-0,020	
	Prilaz. B. Filipovića	0,006-0,026	
	Ksaverska cesta	0,004-0,059	
	Siget	0,008-0,027	
	Pešćenica	0,002-0,046	
	Susedgrad	0,007-0,026	
Zn u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,008-0,029	
	Prilaz. B. Filipovića	0,010-0,115	
	Ksaverska cesta	0,005-0,049	
	Siget	0,016-0,111	
	Pešćenica	0,005-0,241	
	Susedgrad	0,018-0,073	
Fe u PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,174-0,814	
	Prilaz. B. Filipovića	0,177-0,991	
	Ksaverska cesta	0,107-0,877	
	Siget	0,273-0,932	
	Pešćenica	0,082-0,654	
	Susedgrad	0,214-1,178	

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	0,51-7,43	-	
Nitrati u PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Ksaverska cesta	0,16-0,71		
Kloridi u PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Ksaverska cesta	0-0,16		
PM <sub>2,5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Ksaverska cesta	3-31		
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	17-78		-
	Prilaz. B. Filipovića	16-86	1	-
	Ksaverska cesta	14-86	1	-
	Siget	27-85	1	-
	Pešćenica	13-40		-
O <sub>3</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			<b>110 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>	
	Đorđićeva	35-91	-	
	Prilaz. B. Filipovića	22-91	-	
	Ksaverska cesta	23-92	-	
	Siget	31-117	1	
	Pešćenica	33-91	-	
BaP ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	Ksaverska cesta	0,004-0,036		
Flu ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0,007-0,077		
Pir ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0,001-0,016		
BbF ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0,005-0,047		
BkF ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0,002-0,013		
DahA ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		n.d.-0,005		
BghiP ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )		0,014-0,064		

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

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	60
	Prilaz. B. Filipovića	51
	Ksaverska cesta	71
	Siget	70
	Peščenica	81
	Susedgrad	94
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	7,22
	Prilaz. B. Filipovića	6,77
	Ksaverska cesta	2,61
	Siget	3,61
	Peščenica	4,54
	Susedgrad	11,14
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,07
	Prilaz. B. Filipovića	0,09
	Ksaverska cesta	0,04
	Siget	0,05
	Peščenica	0,11
	Susedgrad	0,12
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,016
	Prilaz. B. Filipovića	0,021
	Ksaverska cesta	0,013
	Siget	0,017
	Peščenica	0,034
	Susedgrad	0,020
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	2,27
	Prilaz. B. Filipovića	1,99
	Ksaverska cesta	1,65
	Siget	1,56
	Peščenica	3,40
	Susedgrad	2,63

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	0,40
	Prilaz. B. Filipovića	0,42
	Ksaverska cesta	0,40
	Siget	0,44
	Peščenica	0,86
	Susedgrad	0,50

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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