

**Izveštaj o mjerenju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za rujan 2014.**

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za rujan 2014.

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	0-2,00	
	Prilaz. B. Filipovića	0-3,20	
	Ksaverska cesta	0-5,00	
	Siget	0-2,01	
	Peščenica	0-1,05	
Susedgrad	0-3,01		
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	7-29	
	Prilaz. B. Filipovića	7-27	
	Ksaverska cesta	-	
	Siget	5-31	
	Peščenica	2-24	
	Susedgrad	5-24	
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	3,2-10,4	
	Prilaz. B. Filipovića	1,3-9,2	
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	5-51	1
	Prilaz. B. Filipovića	1-48	-
	Ksaverska cesta	4-38	-
	Siget	1-41	-
	Peščenica	1-39	-
Susedgrad	5-87	3	
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,002-0,010	
	Prilaz. B. Filipovića	0,001-0,011	
	Ksaverska cesta	0,001-0,009	
	Siget	0,001-0,022	
	Peščenica	0,001-0,020	
	Susedgrad	0,001-0,032	

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	0,002-0,011	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,013	
	Ksaverska cesta	0,001-0,009	
	Siget	0,002-0,016	
	Pešćenica	0,001-0,010	
	Susedgrad	0,002-0,025	
Cd u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,043-0,381	
	Prilaz. B. Filipovića	0,045-0,357	
	Ksaverska cesta	0,013-0,381	
	Siget	0,022-0,676	
	Pešćenica	0,041-0,609	
	Susedgrad	0,057-0,793	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-1,815	
	Prilaz. B. Filipovića	0-1,829	
	Ksaverska cesta	0-1,197	
	Siget	0-2,051	
	Pešćenica	0-1,497	
	Susedgrad	0-3,193	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,095-1,386	
	Prilaz. B. Filipovića	0,116-1,765	
	Ksaverska cesta	0,085-1,633	
	Siget	0,095-1,256	
	Pešćenica	0,043-1,241	
	Susedgrad	0,127-1,468	
Cu u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,008-0,039	
	Prilaz. B. Filipovića	0,008-0,025	
	Ksaverska cesta	0,003-0,014	
	Siget	0,008-0,051	
	Pešćenica	0,004-0,035	
	Susedgrad	0,005-0,100	
Zn u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,009-0,031	
	Prilaz. B. Filipovića	0,009-0,052	
	Ksaverska cesta	0,005-0,045	
	Siget	0,012-0,088	
	Pešćenica	0,005-0,070	
	Susedgrad	0,010-0,245	

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	0,181-0,652	
	Prilaz. B. Filipovića	0,140-0,706	
	Ksaverska cesta	0,061-0,401	
	Siget	0,172-1,296	
	Peščenica	0,067-0,477	
	Susedgrad	0,126-1,078	
Sulfati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,53-13,60	
Nitrati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,23-2,75	
Kloridi u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0-0,07	
PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	2-29	
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	18-72	
	Prilaz. B. Filipovića	26-58	
	Ksaverska cesta	14-52	
	Siget	22-63	
	Peščenica	2-47	
O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	6-46	
	Prilaz. B. Filipovića	5-57	
	Ksaverska cesta	8-58	
	Siget	12-62	
	Peščenica	7-82	
BaP (ng/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,100-0,784	
Flu (ng/m <sup>3</sup> )		0,046-0,489	
Pir (ng/m <sup>3</sup> )		0,025-0,306	
BbF (ng/m <sup>3</sup> )		0,087-0,600	
BkF (ng/m <sup>3</sup> )		0,049-0,361	
DahA (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,325	
BghiP (ng/m <sup>3</sup> )		0,210-1,421	
Ind (ng/m <sup>3</sup> )		0,105-0,582	

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

Tablica 2 - Rezultati praćenja količine ukupne taložne tvari i teških metala u njoj na području grada Zagreba za srpanj 2014. godine

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	68
	Prilaz. B. Filipovića	64
	Ksaverska cesta	84
	Siget	81
	Peščenica	78
	Susedgrad	87
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	4,13
	Prilaz. B. Filipovića	5,05
	Ksaverska cesta	2,40
	Siget	4,14
	Peščenica	4,18
	Susedgrad	6,81
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,18
	Prilaz. B. Filipovića	0,20
	Ksaverska cesta	0,18
	Siget	0,37
	Peščenica	0,28
	Susedgrad	0,24
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,036
	Prilaz. B. Filipovića	0,036
	Ksaverska cesta	0,006
	Siget	0,012
	Peščenica	0,015
	Susedgrad	0,012
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	2,56
	Prilaz. B. Filipovića	4,93
	Ksaverska cesta	7,79
	Siget	4,59
	Peščenica	5,54
	Susedgrad	3,21

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	0,54
	Prilaz. B. Filipovića	0,64
	Ksaverska cesta	0,50
	Siget	0,62
	Peščenica	0,59
	Susedgrad	0,65

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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