



## Izveštaj o mjerenju i praćenju kvalitete zraka na području grada Zagreba za listopad 2014.

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za listopad 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	0-3,23	
	Prilaz. B. Filipovića	0-4,82	
	Ksaverska cesta	0-4,43	
	Siget	0-2,81	
	Peščenica	0-3,12	
Susedgrad	0-6,02		
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	9-30	
	Prilaz. B. Filipovića	7-29	
	Ksaverska cesta	-	
	Siget	6-31	
	Peščenica	4-19	
	Susedgrad	10-33	
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	4,1-8,9	
	Prilaz. B. Filipovića	2,6-9,4	
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	10-118	5
	Prilaz. B. Filipovića	3-57	2
	Ksaverska cesta	8-74	2
	Siget	10-101	5
	Peščenica	4-60	1
Susedgrad	17-69	3	
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,001-0,077	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,019	
	Ksaverska cesta	0,001-0,029	
	Siget	0,002-0,046	
	Peščenica	0,002-0,030	
	Susedgrad	0,004-0,019	

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	0,002-0,023	
	Prilaz. B. Filipovića	0,001-0,011	
	Ksaverska cesta	0,001-0,010	
	Siget	0,002-0,019	
	Pešćenica	0,002-0,011	
	Susedgrad	0,004-0,024	
Cd u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,045-1,341	
	Prilaz. B. Filipovića	0,070-0,663	
	Ksaverska cesta	0,027-0,661	
	Siget	0,055-1,267	
	Pešćenica	0,055-0,804	
	Susedgrad	0,080-1,032	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-3,739	
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,069	
	Ksaverska cesta	0-1,922	
	Siget	0-2,666	
	Pešćenica	0-2,712	
	Susedgrad	0-3,021	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,120-2,420	
	Prilaz. B. Filipovića	0,150-3,283	
	Ksaverska cesta	0,127-2,826	
	Siget	0,126-2,454	
	Pešćenica	0,147-2,454	
	Susedgrad	0,263-2,757	
Cu u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,004-0,078	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,024	
	Ksaverska cesta	0,001-0,023	
	Siget	0,007-0,077	
	Pešćenica	0,002-0,037	
	Susedgrad	0,012-0,083	
Zn u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,006-0,118	
	Prilaz. B. Filipovića	0,009-0,052	
	Ksaverska cesta	0,006-0,049	
	Siget	0,009-0,174	
	Pešćenica	0,009-0,053	
	Susedgrad	0,019-0,286	

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	0,118-1,987	
	Prilaz. B. Filipovića	0,058-0,676	
	Ksaverska cesta	0,038-0,686	
	Siget	0,164-1,694	
	Pešćenica	0,050-0,636	
	Susedgrad	0,261-1,642	
Sulfati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,74-12,63	
Nitrati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	1,48-10,39	
Kloridi u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0-0,28	
PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	5-65	
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	26-106	
	Prilaz. B. Filipovića	31-96	
	Ksaverska cesta	20-50	
	Siget	24-61	
	Pešćenica	11-59	
O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	3-32	
	Prilaz. B. Filipovića	4-52	
	Ksaverska cesta	4-43	
	Siget	1-31	
	Pešćenica	13-59	
BaP (ng/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,139-4,578	
Flu (ng/m <sup>3</sup> )		0,192-2,556	
Pir (ng/m <sup>3</sup> )		0,110-1,732	
BbF (ng/m <sup>3</sup> )		0,101-3,964	
BkF (ng/m <sup>3</sup> )		0,063-1,926	
DahA (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-0,739	
BghiP (ng/m <sup>3</sup> )		0,419-11,077	
Ind (ng/m <sup>3</sup> )		0,132-3,680	

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

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

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	134
	Prilaz. B. Filipovića	78
	Ksaverska cesta	125
	Siget	69
	Peščenica	61
	Susedgrad	85
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	13,21
	Prilaz. B. Filipovića	3,14
	Ksaverska cesta	3,24
	Siget	3,30
	Peščenica	3,98
	Susedgrad	6,66
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,22
	Prilaz. B. Filipovića	0,06
	Ksaverska cesta	0,17
	Siget	0,07
	Peščenica	0,07
	Susedgrad	0,12
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,015
	Prilaz. B. Filipovića	0,009
	Ksaverska cesta	0,006
	Siget	0,015
	Peščenica	0,012
	Susedgrad	0,015
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	9,53
	Prilaz. B. Filipovića	2,61
	Ksaverska cesta	5,50
	Siget	3,86
	Peščenica	3,36
	Susedgrad	3,30

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	0,48
	Prilaz. B. Filipovića	0,37
	Ksaverska cesta	0,37
	Siget	0,44
	Peščenica	0,44
	Susedgrad	0,54

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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