

**Izvještaj o mjerenju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za ožujak 2013.**

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za ožujak 2013.

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	0-8,84	
	Prilaz. B. Filipovića	0-3,55	
	Ksaverska cesta	0-1,01	
	Siget	0-2,17	
	Peščenica	0-1,95	
Susedgrad	0-0,95		
Dim (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	9-53	
	Prilaz. B. Filipovića	9-55	
	Ksaverska cesta	5-20	
	Siget	6-54	
	Peščenica	1-27	
	Susedgrad	10-43	
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	2,58-11,75	
	Prilaz. B. Filipovića	1,27-8,86	
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	19-84	3
	Prilaz. B. Filipovića	16-85	7
	Ksaverska cesta	16-66	1
	Siget	23-102	10
	Peščenica	12-70	1
Susedgrad	16-78	5	
Pb u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,003-0,017	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,025	
	Ksaverska cesta	0,001-0,012	
	Siget	0,003-0,022	
	Peščenica	0,003-0,036	
	Susedgrad	0,004-0,025	

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	0,002-0,018	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,017	
	Ksaverska cesta	0,001-0,010	
	Siget	0,002-0,015	
	Peščenica	0,002-0,013	
	Susedgrad	0,003-0,020	
Cd u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,110-0,763	
	Prilaz. B. Filipovića	0,143-0,875	
	Ksaverska cesta	0,052-0,395	
	Siget	0,109-0,796	
	Peščenica	0,117-0,629	
	Susedgrad	0,126-0,795	
Ni u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0-3,431	
	Prilaz. B. Filipovića	0-4,448	
	Ksaverska cesta	0-2,863	
	Siget	0-2,083	
	Peščenica	0-2,388	
	Susedgrad	0-3,772	
As u PM <sub>10</sub> (ng/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,132-1,595	
	Prilaz. B. Filipovića	0,181-2,241	
	Ksaverska cesta	0,079-1,406	
	Siget	0,168-1,770	
	Peščenica	0,122-1,196	
	Susedgrad	0,172-1,832	
Cu u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,007-0,041	
	Prilaz. B. Filipovića	0,005-0,045	
	Ksaverska cesta	0,003-0,019	
	Siget	0,007-0,046	
	Peščenica	0,005-0,069	
	Susedgrad	0,007-0,059	
Zn u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	0,016-0,073	
	Prilaz. B. Filipovića	0,019-0,091	
	Ksaverska cesta	0,008-0,032	
	Siget	0,017-0,090	
	Peščenica	0,017-0,072	
	Susedgrad	0,032-0,144	

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	0,123-1,270	
	Prilaz. B. Filipovića	0,104-0,950	
	Ksaverska cesta	0,048-0,511	
	Siget	0,150-1,165	
	Peščenica	0,081-0,743	
	Susedgrad	0,105-1,103	
Sulfati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,84-8,76	
Nitrati u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	1,35-7,62	
Kloridi u PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,03-0,45	
PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	11-53	
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	10-104	
	Prilaz. B. Filipovića	21-88	
	Ksaverska cesta	22-73	
	Siget	18-69	
	Peščenica	12-62	
O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Đorđićeva	7-61	
	Prilaz. B. Filipovića	12-75	
	Ksaverska cesta	18-63	
	Siget	16-64	
	Peščenica	5-76	
BaP (ng/m <sup>3</sup> )	Ksaverska cesta	0,516-2,532	
Flu (ng/m <sup>3</sup> )		0,261-1,788	
Pir (ng/m <sup>3</sup> )		0,193-1,600	
BbF (ng/m <sup>3</sup> )		0,436-2,034	
BkF (ng/m <sup>3</sup> )		0,202-1,020	
DahA (ng/m <sup>3</sup> )		n.d.-1,634	
BghiP (ng/m <sup>3</sup> )		0,808-4,487	

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

Tablica 2 - Rezultati praćenja količine ukupne taložne tvari i teških metala u njoj na području grada Zagreba za ožujak 2013. godine

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	118
	Prilaz. B. Filipovića	87
	Ksaverska cesta	111
	Siget	88
	Peščenica	84
	Susedgrad	117
Pb u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	5,62
	Prilaz. B. Filipovića	5,97
	Ksaverska cesta	4,35
	Siget	5,21
	Peščenica	5,89
	Susedgrad	11,08
Cd u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,12
	Prilaz. B. Filipovića	0,16
	Ksaverska cesta	0,13
	Siget	0,13
	Peščenica	0,14
	Susedgrad	0,18
Tl u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	0,030
	Prilaz. B. Filipovića	0,031
	Ksaverska cesta	0,025
	Siget	0,028
	Peščenica	0,025
	Susedgrad	0,028
Ni u UTT (μg/m <sup>2</sup> d)	Đorđićeva	8,11
	Prilaz. B. Filipovića	5,38
	Ksaverska cesta	4,59
	Siget	3,46
	Peščenica	2,59
	Susedgrad	4,32

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	0,80
	Prilaz. B. Filipovića	0,85
	Ksaverska cesta	0,90
	Siget	0,72
	Peščenica	0,67
	Susedgrad	0,94

Predstojnica Jedinice za  
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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