



Izvrještaj o mjerenju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za lipanj 2013.

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

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
SO ₂ (µg/m ³)			125 µg/m³ Ne smije biti prekoračena više od 3 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	0-1,69	
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,39	
	Ksaverska cesta	0-27,99	
	Siget	0-3,54	
	Pešćenica	0-8,30	
Susedgrad	0-3,09		
Dim (µg/m ³)	Đorđićeva	4-24	
	Prilaz. B. Filipovića	4-24	
	Ksaverska cesta	1-8	
	Siget	8-23	
	Pešćenica	1-15	
	Susedgrad	2-17	
NH ₃ (µg/m ³)			100 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 7 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	3,03-27,49	
	Prilaz. B. Filipovića	1,50-16,34	
PM ₁₀ (µg/m ³)			50 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 35 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	16-51	1
	Prilaz. B. Filipovića	5-72	3
	Ksaverska cesta	5-41	
	Siget	7-60	1
	Pešćenica	2-79	2
Susedgrad	6-77	4	
Pb u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,001-0,010	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,010	
	Ksaverska cesta	0,001-0,007	
	Siget	0,002-0,013	
	Pešćenica	0,002-0,008	
	Susedgrad	0,002-0,023	

Tablica 1 – nastavak 1

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Mn u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,002-0,009	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,010	
	Ksaverska cesta	0,001-0,007	
	Siget	0,002-0,013	
	Pešćenica	0,001-0,006	
	Susedgrad	0,002-0,021	
Cd u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,033-0,205	
	Prilaz. B. Filipovića	0,057-0,243	
	Ksaverska cesta	0,019-0,147	
	Siget	0,034-0,228	
	Pešćenica	0,036-0,239	
	Susedgrad	0,041-0,445	
Ni u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0-1,455	
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,305	
	Ksaverska cesta	0-2,535	
	Siget	0-5,368	
	Pešćenica	0-2,859	
	Susedgrad	0-2,767	
As u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,098-1,063	
	Prilaz. B. Filipovića	0,133-1,313	
	Ksaverska cesta	0,062-0,932	
	Siget	0,092-1,091	
	Pešćenica	0,074-0,814	
	Susedgrad	0,092-1,240	
Cu u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,007-0,020	
	Prilaz. B. Filipovića	0,006-0,019	
	Ksaverska cesta	0,003-0,009	
	Siget	0,008-0,025	
	Pešćenica	0,003-0,010	
	Susedgrad	0,007-0,048	
Zn u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,009-0,038	
	Prilaz. B. Filipovića	0,011-0,032	
	Ksaverska cesta	0,005-0,019	
	Siget	0,011-0,040	
	Pešćenica	0,006-0,024	
	Susedgrad	0,017-0,108	

Tablica 1 – nastavak 2

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Fe u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,172-0,497	
	Prilaz. B. Filipovića	0,162-0,564	
	Ksaverska cesta	0,058-0,334	
	Siget	0,199-0,781	
	Peščenica	0,070-0,290	
	Susedgrad	0,139-0,986	
Sulfati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,38-12,74	
Nitrati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,36-1,53	
Kloridi u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,01-0,08	
PM _{2,5} (µg/m ³)	Ksaverska cesta	3-34	
NO ₂ (µg/m ³)	Đorđićeva	17-87	
	Prilaz. B. Filipovića	11-73	
	Ksaverska cesta	27-102	
	Siget	19-85	
	Peščenica	14-42	
O ₃ (µg/m ³)	Đorđićeva	20-104	
	Prilaz. B. Filipovića	8-94	
	Ksaverska cesta	26-95	
	Siget	19-117	
	Peščenica	20-117	
BaP (ng/m ³)	Ksaverska cesta	0,034-0,435	
Flu (ng/m ³)		0,024-0,102	
Pir (ng/m ³)		0,011-0,097	
BbF (ng/m ³)		0,016-0,254	
BkF (ng/m ³)		0,008-0,102	
DahA (ng/m ³)		n.d.-0,046	
BghiP (ng/m ³)		0,090-0,883	

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

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

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m ² d)	Đorđićeva	64
	Prilaz. B. Filipovića	53
	Ksaverska cesta	49
	Siget	60
	Peščenica	35
	Susedgrad	92
Pb u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	3,38
	Prilaz. B. Filipovića	3,65
	Ksaverska cesta	2,62
	Siget	3,72
	Peščenica	2,34
	Susedgrad	3,99
Cd u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,05
	Prilaz. B. Filipovića	0,05
	Ksaverska cesta	0,05
	Siget	0,04
	Peščenica	0,04
	Susedgrad	0,13
Tl u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,010
	Prilaz. B. Filipovića	0,011
	Ksaverska cesta	0,008
	Siget	0,010
	Peščenica	0,008
	Susedgrad	0,014
Ni u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	1,66
	Prilaz. B. Filipovića	2,79
	Ksaverska cesta	3,20
	Siget	1,06
	Peščenica	1,95
	Susedgrad	3,45

Tablica 2 - nastavak

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
As u UTT ($\mu\text{g}/\text{m}^2\text{d}$)	Đorđićeva	0,30
	Prilaz. B. Filipovića	0,32
	Ksaverska cesta	0,57
	Siget	0,27
	Peščenica	0,23
	Susedgrad	0,38

Predstojnica Jedinice za
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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