



Izvještaj o mjerenju i praćenju kvalitete zraka na području grada Zagreba za studeni 2014.

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

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	0-6,49	
	Prilaz. B. Filipovića	0-20,92	
	Ksaverska cesta	1-28,10	
	Siget	0,10-14,98	
	Peščenica	0-3,72	
Susedgrad	0-1,65		
Dim (µg/m ³)	Đorđićeva	7-36	
	Prilaz. B. Filipovića	9-33	
	Ksaverska cesta	-	
	Siget	7-31	
	Peščenica	6-30	
	Susedgrad	6-29	
NH ₃ (µg/m ³)			100 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 7 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	3,6-10,1	
	Prilaz. B. Filipovića	3,1-10,8	
PM ₁₀ (µg/m ³)			50 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 35 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	17-80	18
	Prilaz. B. Filipovića	1-45	
	Ksaverska cesta	14-73	9
	Siget	14-76	12
	Peščenica	3-55	2
Susedgrad	9-86	3	
Pb u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,003-0,029	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,025	
	Ksaverska cesta	0,003-0,035	
	Siget	0,001-0,037	
	Peščenica	0,005-0,030	
	Susedgrad	0,004-0,049	

Tablica 1 – nastavak 1

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Mn u PM ₁₀ (μg/m ³)	Đorđićeva	0,003-0,020	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,014	
	Ksaverska cesta	0,001-0,012	
	Siget	0,001-0,021	
	Pešćenica	0,003-0,015	
	Susedgrad	0,003-0,021	
Cd u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,123-1,973	
	Prilaz. B. Filipovića	0,143-0,732	
	Ksaverska cesta	0,109-0,986	
	Siget	0,044-1,100	
	Pešćenica	0,119-0,868	
	Susedgrad	0,146-0,793	
Ni u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0-4,696	
	Prilaz. B. Filipovića	0-5,181	
	Ksaverska cesta	0,323-4,500	
	Siget	0-6,490	
	Pešćenica	0-4,167	
	Susedgrad	0-2,543	
As u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,193-4,984	
	Prilaz. B. Filipovića	0,170-4,329	
	Ksaverska cesta	0,151-5,549	
	Siget	0,103-5,315	
	Pešćenica	0,160-4,568	
	Susedgrad	0,254-2,518	
Cu u PM ₁₀ (μg/m ³)	Đorđićeva	0,010-0,054	
	Prilaz. B. Filipovića	0,006-0,036	
	Ksaverska cesta	0,002-0,029	
	Siget	0,004-0,056	
	Pešćenica	0,005-0,032	
	Susedgrad	0,007-0,039	
Zn u PM ₁₀ (μg/m ³)	Đorđićeva	0,011-0,077	
	Prilaz. B. Filipovića	0,010-0,075	
	Ksaverska cesta	0,011-0,062	
	Siget	0,006-0,145	
	Pešćenica	0,014-0,059	
	Susedgrad	0,018-0,193	

Tablica 1 – nastavak 2

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Fe u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,295-1,649	
	Prilaz. B. Filipovića	0,189-0,902	
	Ksaverska cesta	0,091-0,800	
	Siget	0,106-1,886	
	Pešćenica	0,135-0,894	
	Susedgrad	0,213-1,580	
Sulfati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,61-20,99	
Nitrati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,85-13,95	
Kloridi u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,04-0,43	
PM _{2,5} (µg/m ³)	Ksaverska cesta	11-65	
NO ₂ (µg/m ³)	Đorđićeva	33-115	
	Prilaz. B. Filipovića	25-97	
	Ksaverska cesta	22-51	
	Siget	15-96	
	Pešćenica	11-72	
O ₃ (µg/m ³)	Đorđićeva	1-32	
	Prilaz. B. Filipovića	3-13	
	Ksaverska cesta	1-24	
	Siget	5-43	
	Pešćenica	2-26	
BaP (ng/m ³)	Ksaverska cesta	0,268-5,399	
Flu (ng/m ³)		0,455-2,651	
Pir (ng/m ³)		0,254-2,367	
BbF (ng/m ³)		0,349-5,292	
BkF (ng/m ³)		0,156-2,914	
DahA (ng/m ³)		n.d.-2,176	
BghiP (ng/m ³)		0,891-13,807	
Ind (ng/m ³)		0,613-3,270	

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

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

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m ² d)	Đorđićeva	93
	Prilaz. B. Filipovića	-
	Ksaverska cesta	72
	Siget	99
	Peščenica	85
	Susedgrad	79
Pb u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	4,20
	Prilaz. B. Filipovića	-
	Ksaverska cesta	3,52
	Siget	2,96
	Peščenica	3,23
	Susedgrad	6,09
Cd u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,14
	Prilaz. B. Filipovića	-
	Ksaverska cesta	0,18
	Siget	0,18
	Peščenica	0,12
	Susedgrad	0,15
Tl u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,038
	Prilaz. B. Filipovića	-
	Ksaverska cesta	0,031
	Siget	0,026
	Peščenica	0,030
	Susedgrad	0,031
Ni u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	4,14
	Prilaz. B. Filipovića	-
	Ksaverska cesta	2,66
	Siget	4,86
	Peščenica	4,79
	Susedgrad	4,16

Tablica 2 - nastavak

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
As u UTT ($\mu\text{g}/\text{m}^2\text{d}$)	Đorđićeva	0,87
	Prilaz. B. Filipovića	-
	Ksaverska cesta	0,87
	Siget	0,67
	Peščenica	0,73
	Susedgrad	0,97

Predstojnica Jedinice za
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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