

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

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za studeni 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	0-2,75	
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,35	
	Ksaverska cesta	0-0,68	
	Siget	0-6,82	
	Peščenica	0-6,99	
Susedgrad	0-6,03		
Dim (µg/m ³)	Đorđićeva	1-48	
	Prilaz. B. Filipovića	6-43	
	Ksaverska cesta	1-19	
	Siget	3-61	
	Peščenica	1-8	
	Susedgrad	1-46	
NH ₃ (µg/m ³)			100 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 7 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	0,52-5,91	
	Prilaz. B. Filipovića	0-6,60	
PM ₁₀ (µg/m ³)			50 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 35 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	8-59	6
	Prilaz. B. Filipovića	1-68	7
	Ksaverska cesta	6-64	3
	Siget	6-95	10
	Peščenica	2-64	4
Susedgrad	22-94	10	
Pb u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,001-0,024	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,048	
	Ksaverska cesta	0,001-0,021	
	Siget	0,001-0,037	
	Peščenica	0,002-0,027	
	Susedgrad	0,003-0,064	

Tablica 1 – nastavak 1

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Mn u PM ₁₀ (μg/m ³)	Đorđićeva	0,002-0,010	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,027	
	Ksaverska cesta	0,001-0,009	
	Siget	0,001-0,052	
	Pešćenica	0,001-0,022	
	Susedgrad	0,003-0,072	
Cd u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,030-0,816	
	Prilaz. B. Filipovića	0,056-0,814	
	Ksaverska cesta	0,025-0,463	
	Siget	0,019-1,506	
	Pešćenica	0,049-0,952	
	Susedgrad	0,057-1,374	
Ni u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0-3,548	
	Prilaz. B. Filipovića	0-4,420	
	Ksaverska cesta	0-2,774	
	Siget	0-4,859	
	Pešćenica	0-3,176	
	Susedgrad	0-30,869	
As u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,129-2,559	
	Prilaz. B. Filipovića	0,234-3,527	
	Ksaverska cesta	0,082-2,155	
	Siget	0,060-2,913	
	Pešćenica	0,141-2,838	
	Susedgrad	0,286-4,404	
Cu u PM ₁₀ (μg/m ³)	Đorđićeva	0,005-0,065	
	Prilaz. B. Filipovića	0,008-0,140	
	Ksaverska cesta	0,002-0,031	
	Siget	0,004-0,080	
	Pešćenica	0,005-0,099	
	Susedgrad	0,013-0,342	
Zn u PM ₁₀ (μg/m ³)	Đorđićeva	0,009-0,058	
	Prilaz. B. Filipovića	0,021-0,162	
	Ksaverska cesta	0,006-0,046	
	Siget	0,006-0,158	
	Pešćenica	0,014-0,226	
	Susedgrad	0,041-0,973	

Tablica 1 – nastavak 2

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Fe u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,109-0,767	
	Prilaz. B. Filipovića	0,180-1,789	
	Ksaverska cesta	0,053-0,780	
	Siget	0,076-2,015	
	Peščenica	0,071-0,767	
	Susedgrad	0,179-4,093	
Sulfati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,73-13,85	
Nitrati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,57-6,98	
Kloridi u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,01-0,38	
PM _{2,5} (µg/m ³)	Ksaverska cesta	6-55	
NO ₂ (µg/m ³)	Đorđićeva	29-69	
	Prilaz. B. Filipovića	16-75	
	Ksaverska cesta	5-81	
	Siget	28-50	
	Peščenica	21-51	
O ₃ (µg/m ³)	Đorđićeva	1-36	
	Prilaz. B. Filipovića	4-22	
	Ksaverska cesta	4-57	
	Siget	5-33	
	Peščenica	2-51	
BaP (ng/m ³)	Ksaverska cesta	n.d.-6,488	
Flu (ng/m ³)		n.d.-3,622	
Pir (ng/m ³)		n.d.-3,916	
BbF (ng/m ³)		n.d.-10,199	
BkF (ng/m ³)		n.d.-3,419	
DahA (ng/m ³)		n.d.-0,455	
BghiP (ng/m ³)		n.d.-14.116	

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 2013. godine

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m ² d)	Đorđićeva	84
	Prilaz. B. Filipovića	68
	Ksaverska cesta	106
	Siget	86
	Peščenica	67
	Susedgrad	186
Pb u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	6,21
	Prilaz. B. Filipovića	5,10
	Ksaverska cesta	3,89
	Siget	4,85
	Peščenica	2,34
	Susedgrad	9,86
Cd u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,11
	Prilaz. B. Filipovića	0,11
	Ksaverska cesta	0,09
	Siget	0,11
	Peščenica	0,11
	Susedgrad	0,42
Tl u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,036
	Prilaz. B. Filipovića	0,031
	Ksaverska cesta	0,037
	Siget	0,040
	Peščenica	0,009
	Susedgrad	0,049
Ni u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	2,04
	Prilaz. B. Filipovića	2,04
	Ksaverska cesta	1,63
	Siget	2,59
	Peščenica	3,30
	Susedgrad	2,83

Tablica 2 - nastavak

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
As u UTT ($\mu\text{g}/\text{m}^2\text{d}$)	Đorđićeva	0,65
	Prilaz. B. Filipovića	0,60
	Ksaverska cesta	0,57
	Siget	0,68
	Peščenica	0,46
	Susedgrad	0,75

Predstojnica Jedinice za
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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