

**Izvještaj o mjerenju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za ožujak 2015.**

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za ožujak 2015.

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	0,20-4,32	
	Prilaz. B. Filipovića	0,16-8,11	
	Ksaverska cesta	1,0-9,8	
	Siget	0-5,72	
	Peščenica	0-4,31	
Susedgrad	0-3,04		
Dim (µg/m ³)	Đorđićeva	6-31	
	Prilaz. B. Filipovića	4-34	
	Ksaverska cesta	-	
	Siget	4-26	
	Peščenica	5-36	
	Susedgrad	6-37	
NH ₃ (µg/m ³)			100 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 7 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	3,98-8,43	-
	Prilaz. B. Filipovića	2,85-8,71	-
PM ₁₀ (µg/m ³)			50 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 35 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	15-62	6
	Prilaz. B. Filipovića	0,3-20	-
	Ksaverska cesta	10-48	-
	Siget	11-85	9
	Peščenica	1-41	-
Susedgrad	9-99	4	
Pb u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,002-0,012	
	Prilaz. B. Filipovića	0,001-0,012	
	Ksaverska cesta	0,001-0,014	
	Siget	0,001-0,016	
	Peščenica	0,002-0,036	
	Susedgrad	0,002-0,055	

Tablica 1 – nastavak 1

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Mn u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,004-0,015	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,012	
	Ksaverska cesta	0,002-0,015	
	Siget	0,003-0,020	
	Pešćenica	0,002-0,014	
	Susedgrad	0,004-0,028	
Cd u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,040-0,556	
	Prilaz. B. Filipovića	0,020-0,244	
	Ksaverska cesta	0,038-0,902	
	Siget	0,035-0,619	
	Pešćenica	0,0417-0,521	
	Susedgrad	0,047-1,411	
Ni u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0-2,431	
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,168	
	Ksaverska cesta	0,228-1,921	
	Siget	0-2,948	
	Pešćenica	0-10,366	
	Susedgrad	0-3,487	
As u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,155-1,875	
	Prilaz. B. Filipovića	0,066-1,018	
	Ksaverska cesta	0,085-1,930	
	Siget	0,126-2,031	
	Pešćenica	0,108-1,934	
	Susedgrad	0,143-2,042	
Cu u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,008-0,023	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,019	
	Ksaverska cesta	0,002-0,018	
	Siget	0,005-0,049	
	Pešćenica	0,004-0,024	
	Susedgrad	0,006-0,041	
Zn u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,010-0,039	
	Prilaz. B. Filipovića	0,006-0,029	
	Ksaverska cesta	0,005-0,032	
	Siget	0,014-0,087	
	Pešćenica	0,007-0,047	
	Susedgrad	0,018-0,093	

Tablica 1 – nastavak 2

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Fe u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,247-0,841	
	Prilaz. B. Filipovića	0,084-0,641	
	Ksaverska cesta	0,070-0,769	
	Siget	0,223-1,580	
	Pešćenica	0,096-0,777	
	Susedgrad	0,221-1,859	
Sulfati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	1,34-29,08	
Nitrati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	3,29-26,18	
Kloridi u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,10-1,07	
PM _{2,5} (µg/m ³)	Ksaverska cesta	7,1-39,3	
NO ₂ (µg/m ³)	Đorđićeva	21-119	
	Prilaz. B. Filipovića	22-109	
	Ksaverska cesta	9-73	
	Siget	22-73	
	Pešćenica	13-43	
O ₃ (µg/m ³)	Đorđićeva	5-86	
	Prilaz. B. Filipovića	6-58	
	Ksaverska cesta	9-85	
	Siget	11-80	
	Pešćenica	15-66	
BaP (ng/m ³)	Ksaverska cesta	0,046-2,431	
Flu (ng/m ³)		0,052-1,606	
Pir (ng/m ³)		0,039-1,476	
BbF (ng/m ³)		0,067-3,872	
BkF (ng/m ³)		0,024-1,192	
DahA (ng/m ³)		n.d.-0,578	
BghiP (ng/m ³)		0,168-6,848	
Ind (ng/m ³)		0,058-2,255	

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 2015. godine

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m ² d)	Đorđićeva	44
	Prilaz. B. Filipovića	58
	Ksaverska cesta	26
	Siget	49
	Peščenica	40
	Susedgrad	61
Pb u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	3,42
	Prilaz. B. Filipovića	2,89
	Ksaverska cesta	1,49
	Siget	0,08
	Peščenica	2,90
	Susedgrad	10,84
Cd u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,04
	Prilaz. B. Filipovića	0,04
	Ksaverska cesta	0,05
	Siget	0,01
	Peščenica	0,06
	Susedgrad	0,05
Tl u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,012
	Prilaz. B. Filipovića	0,012
	Ksaverska cesta	0,009
	Siget	0,003
	Peščenica	0,013
	Susedgrad	0,011
Ni u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	2,71
	Prilaz. B. Filipovića	2,72
	Ksaverska cesta	1,94
	Siget	0,84
	Peščenica	3,69
	Susedgrad	1,73

Tablica 2 - nastavak

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
As u UTT ($\mu\text{g}/\text{m}^2\text{d}$)	Đorđićeva	0,35
	Prilaz. B. Filipovića	0,37
	Ksaverska cesta	0,29
	Siget	0,11
	Peščenica	0,37
	Susedgrad	0,35

Predstojnica Jedinice za
higijenu okoline:

Dr.sc. Gordana Pehnac, dipl.ing.kem.

Ravnateljica:

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