

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

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za travanj 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	0-1,67	
	Prilaz. B. Filipovića	0-2,06	
	Ksaverska cesta	3,1-6,5	
	Siget	0-2,78	
	Pešćenica	0-2,32	
Susedgrad	0-1,67		
Dim (µg/m ³)	Đorđićeva	5-19	
	Prilaz. B. Filipovića	5-17	
	Ksaverska cesta	-	
	Siget	5-21	
	Pešćenica	2-20	
	Susedgrad	2-18	
NH ₃ (µg/m ³)			100 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 7 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	0,34-13,43	-
	Prilaz. B. Filipovića	2,14-6,73	-
PM ₁₀ (µg/m ³)			50 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 35 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	10-39	-
	Prilaz. B. Filipovića	0,4-10	-
	Ksaverska cesta	6-29	-
	Siget	1-59	1
	Pešćenica	1-26	-
Susedgrad	3-60	1	
Pb u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,001-0,007	
	Prilaz. B. Filipovića	0,001-0,004	
	Ksaverska cesta	0,001-0,009	
	Siget	0,002-0,026	
	Pešćenica	0,001-0,013	
	Susedgrad	0,002-0,013	

Tablica 1 – nastavak 1

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Mn u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,002-0,012	
	Prilaz. B. Filipovića	0,001-0,008	
	Ksaverska cesta	0,001-0,009	
	Siget	0,003-0,016	
	Pešćenica	0,002-0,011	
	Susedgrad	0,002-0,017	
Cd u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,033-0,203	
	Prilaz. B. Filipovića	0,037-0,107	
	Ksaverska cesta	0,028-0,614	
	Siget	0,035-0,485	
	Pešćenica	0,032-0,396	
	Susedgrad	0,044-0,721	
Ni u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0-2,126	
	Prilaz. B. Filipovića	0-1,230	
	Ksaverska cesta	0,043-1,647	
	Siget	0-2,464	
	Pešćenica	0-2,101	
	Susedgrad	0-2,174	
As u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,168-1,320	
	Prilaz. B. Filipovića	0,054-0,602	
	Ksaverska cesta	0,054-1,282	
	Siget	0,102-1,290	
	Pešćenica	0,070-1,288	
	Susedgrad	0,136-1,774	
Cu u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,006-0,019	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,014	
	Ksaverska cesta	0,001-0,012	
	Siget	0,005-0,030	
	Pešćenica	0,004-0,025	
	Susedgrad	0,005-0,029	
Zn u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,009-0,023	
	Prilaz. B. Filipovića	0,005-0,023	
	Ksaverska cesta	0,004-0,009	
	Siget	0,010-0,047	
	Pešćenica	0,007-0,025	
	Susedgrad	0,009-0,056	

Tablica 1 – nastavak 2

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Fe u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,166-0,724	
	Prilaz. B. Filipovića	0,062-0,338	
	Ksaverska cesta	0,034-0,518	
	Siget	0,183-0,815	
	Peščenica	0,095-0,582	
	Susedgrad	0,158-1,020	
Sulfati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,72-11,59	
Nitrati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	1,58-18,28	
Kloridi u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,04-0,55	
PM _{2,5} (µg/m ³)	Ksaverska cesta	4,2-24,7	
NO ₂ (µg/m ³)	Đorđićeva	7-122	
	Prilaz. B. Filipovića	21-71	
	Ksaverska cesta	7-52	
	Siget	19-76	
	Peščenica	13-55	
O ₃ (µg/m ³)	Đorđićeva	5-82	
	Prilaz. B. Filipovića	10-75	
	Ksaverska cesta	50-119	
	Siget	23-82	
	Peščenica	17-86	
BaP (ng/m ³)	Ksaverska cesta	0,048-1,418	
Flu (ng/m ³)		0,034-0,924	
Pir (ng/m ³)		0,055-1,411	
BbF (ng/m ³)		0,093-1,841	
BkF (ng/m ³)		0,033-0,633	
DahA (ng/m ³)		n.d.-0,355	
BghiP (ng/m ³)		0,150-4,095	
Ind (ng/m ³)		0,027-1,208	

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

Tablica 2 - Rezultati praćenja količine ukupne taložne tvari i teških metala u njoj na području grada Zagreba za travanj 2015. godine

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m ² d)	Đorđićeva	45
	Prilaz. B. Filipovića	56
	Ksaverska cesta	37
	Siget	46
	Peščenica	38
	Susedgrad	40
Pb u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	4,54
	Prilaz. B. Filipovića	3,82
	Ksaverska cesta	2,11
	Siget	1,95
	Peščenica	2,39
	Susedgrad	5,93
Cd u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,05
	Prilaz. B. Filipovića	0,05
	Ksaverska cesta	0,04
	Siget	0,04
	Peščenica	0,05
	Susedgrad	0,06
Tl u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,013
	Prilaz. B. Filipovića	0,013
	Ksaverska cesta	0,243
	Siget	0,011
	Peščenica	0,012
	Susedgrad	0,008
Ni u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	3,87
	Prilaz. B. Filipovića	2,85
	Ksaverska cesta	1,63
	Siget	2,07
	Peščenica	2,13
	Susedgrad	3,71

Tablica 2 - nastavak

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
As u UTT ($\mu\text{g}/\text{m}^2\text{d}$)	Đorđićeva	0,36
	Prilaz. B. Filipovića	0,36
	Ksaverska cesta	0,28
	Siget	0,30
	Peščenica	0,28
	Susedgrad	0,23

Predstojnica Jedinice za
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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