



Izveštaj o mjerenju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za listopad 2015.

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za listopad 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	0-2,92	
	Prilaz. B. Filipovića	0-6,15	
	Ksaverska cesta	0,4-6,4	
	Siget	0,11-2,96	
	Peščenica	0,18-2,08	
Susedgrad	0,25-1,99		
Dim (µg/m ³)	Đorđićeva	8-29	
	Prilaz. B. Filipovića	5-26	
	Ksaverska cesta	-	
	Siget	5-39	
	Peščenica	4-30	
	Susedgrad	5-37	
NH ₃ (µg/m ³)			100 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 7 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	4,68-8,03	-
	Prilaz. B. Filipovića	2,65-9,45	-
PM ₁₀ (µg/m ³)			50 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 35 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	11-66	2
	Prilaz. B. Filipovića	5-57	1
	Ksaverska cesta	10-67	3
	Siget	12-51	1
	Peščenica	4-66	3
Susedgrad	14-95	4	
Pb u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,002-0,015	
	Prilaz. B. Filipovića	0,004-0,015	
	Ksaverska cesta	0,001-0,017	
	Siget	0,002-0,035	
	Peščenica	0,002-0,023	
	Susedgrad	0,003-0,027	

Tablica 1 – nastavak 1

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Mn u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,002-0,008	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,009	
	Ksaverska cesta	0,001-0,007	
	Siget	0,002-0,009	
	Pešćenica	0,002-0,025	
	Susedgrad	0,003-0,011	
Cd u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,082-0,489	
	Prilaz. B. Filipovića	0,078-0,822	
	Ksaverska cesta	0,033-0,478	
	Siget	0,066-0,762	
	Pešćenica	0,090-0,491	
	Susedgrad	0-2,698	
Ni u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0-1,592	
	Prilaz. B. Filipovića	0-3,400	
	Ksaverska cesta	0,067-1,461	
	Siget	0-2,088	
	Pešćenica	0-2,151	
	Susedgrad	0-9,098	
As u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,173-2,159	
	Prilaz. B. Filipovića	0,140-1,937	
	Ksaverska cesta	0,131-1,857	
	Siget	0,102-2,057	
	Pešćenica	0,130-1,823	
	Susedgrad	0,267-3,530	
Cu u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,006-0,027	
	Prilaz. B. Filipovića	0,004-0,021	
	Ksaverska cesta	0,001-0,026	
	Siget	0,008-0,033	
	Pešćenica	0,004-0,122	
	Susedgrad	0,008-0,038	
Zn u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,011-0,038	
	Prilaz. B. Filipovića	0,010-0,037	
	Ksaverska cesta	0,003-0,035	
	Siget	0,018-0,045	
	Pešćenica	0,009-0,291	
	Susedgrad	0,017-0,049	

Tablica 1 – nastavak 2

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Fe u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,135-0,568	
	Prilaz. B. Filipovića	0,102-0,439	
	Ksaverska cesta	0,051-0,475	
	Siget	0,123-0,774	
	Peščenica	0,067-0,649	
	Susedgrad	0,128-0,819	
Sulfati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,53-7,11	
Nitrati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,74-3,72	
Kloridi u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,01-0,12	
PM _{2,5} (µg/m ³)	Ksaverska cesta	8-57	
NO ₂ (µg/m ³)	Đorđićeva	26-64	
	Prilaz. B. Filipovića	26-57	
	Ksaverska cesta	8-45	
	Siget	15-64	
	Peščenica	12-36	
O ₃ (µg/m ³)	Đorđićeva	5-49	
	Prilaz. B. Filipovića	6-24	
	Ksaverska cesta	9-98	
	Siget	4-38	
	Peščenica	7-39	
BaP (ng/m ³)	Ksaverska cesta	0,269-3,190	
Flu (ng/m ³)		0,258-2,342	
Pir (ng/m ³)		0,269-2,318	
BbF (ng/m ³)		0,384-3,431	
BkF (ng/m ³)		0,096-0,895	
DahA (ng/m ³)		n.d.-0,121	
BghiP (ng/m ³)		0,866-9,803	
Ind (ng/m ³)		0,258-2,123	

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

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

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m ² d)	Đorđićeva	60
	Prilaz. B. Filipovića	58
	Ksaverska cesta	92
	Siget	91
	Peščenica	60
	Susedgrad	68
Pb u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	1,32
	Prilaz. B. Filipovića	1,93
	Ksaverska cesta	2,66
	Siget	1,81
	Peščenica	1,33
	Susedgrad	14,95
Cd u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,07
	Prilaz. B. Filipovića	0,06
	Ksaverska cesta	0,08
	Siget	0,03
	Peščenica	0,11
	Susedgrad	0,08
Tl u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,003
	Prilaz. B. Filipovića	0,003
	Ksaverska cesta	0,009
	Siget	0,003
	Peščenica	0,003
	Susedgrad	0,009
Ni u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	1,36
	Prilaz. B. Filipovića	2,09
	Ksaverska cesta	1,49
	Siget	1,00
	Peščenica	1,53
	Susedgrad	1,70

Tablica 2 - nastavak

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
As u UTT ($\mu\text{g}/\text{m}^2\text{d}$)	Đorđićeva	0,29
	Prilaz. B. Filipovića	0,27
	Ksaverska cesta	0,61
	Siget	0,17
	Peščenica	0,25
	Susedgrad	0,28

Predstojnica Jedinice za
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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