

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

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za veljaču 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	0-4,09	
	Prilaz. B. Filipovića	0,20-7,36	
	Ksaverska cesta	1,6-20,7	
	Siget	0,28-9,25	
	Peščenica	0-2,14	
Susedgrad	0-1,17		
Dim (µg/m ³)	Đorđićeva	2-38	
	Prilaz. B. Filipovića	5-29	
	Ksaverska cesta	-	
	Siget	4-39	
	Peščenica	4-32	
	Susedgrad	9-39	
NH ₃ (µg/m ³)			100 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 7 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	2,13-11,12	-
	Prilaz. B. Filipovića	1,47-12,23	-
PM ₁₀ (µg/m ³)			50 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 35 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	13-104	8
	Prilaz. B. Filipovića	4-32	-
	Ksaverska cesta	11-72	5
	Siget	12-103	16
	Peščenica	5-82	4
Susedgrad	5-105	11	
Pb u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,001-0,014	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,007	
	Ksaverska cesta	0,001-0,012	
	Siget	0,003-0,013	
	Peščenica	0,002-0,018	
	Susedgrad	0,002-0,018	

Tablica 1 – nastavak 1

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Mn u PM ₁₀ (μg/m ³)	Đorđićeva	0,001-0,014	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,006	
	Ksaverska cesta	0,001-0,012	
	Siget	0,003-0,014	
	Pešćenica	0,001-0,010	
	Susedgrad	0,003-0,025	
Cd u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,020-0,641	
	Prilaz. B. Filipovića	0,057-0,266	
	Ksaverska cesta	0,080-0,462	
	Siget	0,118-0,642	
	Pešćenica	0,070-0,713	
	Susedgrad	0,070-0,718	
Ni u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0-2,605	
	Prilaz. B. Filipovića	0-1,671	
	Ksaverska cesta	0,187-7,360	
	Siget	0-2,193	
	Pešćenica	0-3,396	
	Susedgrad	0-4,841	
As u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,074-1,738	
	Prilaz. B. Filipovića	0,093-0,733	
	Ksaverska cesta	0,089-2,212	
	Siget	0,151-1,716	
	Pešćenica	0,157-1,796	
	Susedgrad	0,161-3,468	
Cu u PM ₁₀ (μg/m ³)	Đorđićeva	0,001-0,037	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,032	
	Ksaverska cesta	0,002-0,024	
	Siget	0,007-0,032	
	Pešćenica	0,005-0,021	
	Susedgrad	0,006-0,056	
Zn u PM ₁₀ (μg/m ³)	Đorđićeva	0,003-0,142	
	Prilaz. B. Filipovića	0,009-0,077	
	Ksaverska cesta	0,011-0,115	
	Siget	0,021-0,142	
	Pešćenica	0,011-0,057	
	Susedgrad	0,016-0,172	

Tablica 1 – nastavak 2

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Fe u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,049-0,931	
	Prilaz. B. Filipovića	0,083-0,355	
	Ksaverska cesta	0,052-0,899	
	Siget	0,156-1,086	
	Pešćenica	0,046-0,600	
	Susedgrad	0,125-1,631	
Sulfati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	1,45-21,62	
Nitrati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	2,81-20,89	
Kloridi u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,20-1,84	
PM _{2,5} (µg/m ³)	Ksaverska cesta	9,4-60,6	
NO ₂ (µg/m ³)	Đorđićeva	33-91	
	Prilaz. B. Filipovića	19-73	
	Ksaverska cesta	13-67	
	Siget	24-75	
	Pešćenica	24-72	
O ₃ (µg/m ³)	Đorđićeva	5-50	
	Prilaz. B. Filipovića	5-57	
	Ksaverska cesta	6-55	
	Siget	5-57	
	Pešćenica	13-63	
BaP (ng/m ³)	Ksaverska cesta	0,787-6,321	
Flu (ng/m ³)		0,357-6,036	
Pir (ng/m ³)		0,963-6,517	
BbF (ng/m ³)		0,742-6,696	
BkF (ng/m ³)		0,597-2,919	
DahA (ng/m ³)		n.d.-2,218	
BghiP (ng/m ³)		2,212-16,933	
Ind (ng/m ³)		0,889-5,653	

n.d.- ispod granice osjetljivosti metode

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

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m ² d)	Đorđićeva	82
	Prilaz. B. Filipovića	75
	Ksaverska cesta	86
	Siget	67
	Peščenica	52
	Susedgrad	44
Pb u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	4,73
	Prilaz. B. Filipovića	5,19
	Ksaverska cesta	2,60
	Siget	3,09
	Peščenica	2,15
	Susedgrad	5,58
Cd u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,08
	Prilaz. B. Filipovića	0,09
	Ksaverska cesta	0,08
	Siget	0,07
	Peščenica	0,07
	Susedgrad	0,05
Tl u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,012
	Prilaz. B. Filipovića	0,023
	Ksaverska cesta	0,009
	Siget	0,020
	Peščenica	0,012
	Susedgrad	0,008
Ni u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	6,40
	Prilaz. B. Filipovića	4,50
	Ksaverska cesta	2,55
	Siget	4,73
	Peščenica	3,14
	Susedgrad	1,83

Tablica 2 - nastavak

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
As u UTT ($\mu\text{g}/\text{m}^2\text{d}$)	Đorđićeva	0,57
	Prilaz. B. Filipovića	0,56
	Ksaverska cesta	0,49
	Siget	0,40
	Peščenica	0,35
	Susedgrad	0,33

Predstojnica Jedinice za
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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