

**Izvještaj o mjerenju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za veljaču 2014.**

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za veljaču 2014.

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	0-6,68	
	Prilaz. B. Filipovića	0-15,46	
	Ksaverska cesta	2,42-19,03	
	Siget	0-17,95	
	Peščenica	0-5,88	
Susedgrad	0-0,75		
Dim (µg/m ³)	Đorđićeva	3-27	
	Prilaz. B. Filipovića	3-29	
	Ksaverska cesta	1-21	
	Siget	5-31	
	Peščenica	2-33	
	Susedgrad	6-35	
NH ₃ (µg/m ³)			100 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 7 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	1,2-6,1	
	Prilaz. B. Filipovića	1,6-8,0	
PM ₁₀ (µg/m ³)			50 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 35 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	21-86	4
	Prilaz. B. Filipovića	15-79	5
	Ksaverska cesta	15-91	4
	Siget	33-209	26
	Peščenica	13-81	5
Susedgrad	11-2598		
Pb u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,002-0,018	
	Prilaz. B. Filipovića	0,004-0,023	
	Ksaverska cesta	0,001-0,108	
	Siget	0,002-0,040	
	Peščenica	0,004-0,024	
	Susedgrad	0,002-0,045	

Tablica 1 – nastavak 1

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Mn u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,003-0,007	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,013	
	Ksaverska cesta	0,001-0,027	
	Siget	0,002-0,010	
	Pešćenica	0,003-0,015	
	Susedgrad	0,003-0,107	
Cd u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,088-0,622	
	Prilaz. B. Filipovića	0,106-0,744	
	Ksaverska cesta	0,054-0,455	
	Siget	0,086-0,859	
	Pešćenica	0,115-0,724	
	Susedgrad	0,043-1,141	
Ni u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0-2,965	
	Prilaz. B. Filipovića	0-3,182	
	Ksaverska cesta	0-5,460	
	Siget	0-2,310	
	Pešćenica	0-3,307	
	Susedgrad	0-9,334	
As u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,160-3,366	
	Prilaz. B. Filipovića	0,172-4,205	
	Ksaverska cesta	0,055-2,639	
	Siget	0,113-3,351	
	Pešćenica	0,172-3,284	
	Susedgrad	0,080-2,957	
Cu u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,006-0,028	
	Prilaz. B. Filipovića	0,006-0,032	
	Ksaverska cesta	0,003-0,166	
	Siget	0,004-0,028	
	Pešćenica	0,004-0,082	
	Susedgrad	0,006-0,231	
Zn u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,015-0,048	
	Prilaz. B. Filipovića	0,017-0,103	
	Ksaverska cesta	0,010-0,117	
	Siget	0,026-0,147	
	Pešćenica	0,020-0,227	
	Susedgrad	0,019-0,432	

Tablica 1 – nastavak 2

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Fe u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,179-0,526	
	Prilaz. B. Filipovića	0,163-0,549	
	Ksaverska cesta	0,080-1,957	
	Siget	0,088-0,739	
	Pešćenica	0,151-0,347	
	Susedgrad	0,143-1,077	
Sulfati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,59-20,19	
Nitrati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,13-8,37	
Kloridi u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,04-0,35	
PM _{2,5} (µg/m ³)	Ksaverska cesta	10-83	
NO ₂ (µg/m ³)	Đorđićeva	24-78	
	Prilaz. B. Filipovića	22-76	
	Ksaverska cesta	11-72	
	Siget	29-62	
	Pešćenica	12-67	
O ₃ (µg/m ³)	Đorđićeva	5-28	
	Prilaz. B. Filipovića	2-45	
	Ksaverska cesta	5-43	
	Siget	6-40	
	Pešćenica	8-62	
BaP (ng/m ³)	Ksaverska cesta	0,452-3,709	
Flu (ng/m ³)		0,435-1,651	
Pir (ng/m ³)		0,132-2,858	
BbF (ng/m ³)		0,930-5,872	
BkF (ng/m ³)		0,303-1,945	
DahA (ng/m ³)		0,227-0,707	
BghiP (ng/m ³)		0,250-6,301	
Ind (ng/m ³)		0,371-3,226	

Tablica 2 - Rezultati praćenja količine ukupne taložne tvari i teških metala u njoj na području grada Zagreba za veljaču 2014. godine

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m ² d)	Đorđićeva	118
	Prilaz. B. Filipovića	116
	Ksaverska cesta	114
	Siget	102
	Peščenica	97
	Susedgrad	100
Pb u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	5,38
	Prilaz. B. Filipovića	5,70
	Ksaverska cesta	5,17
	Siget	4,04
	Peščenica	4,89
	Susedgrad	10,16
Cd u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,11
	Prilaz. B. Filipovića	0,12
	Ksaverska cesta	0,12
	Siget	0,10
	Peščenica	0,11
	Susedgrad	0,16
Tl u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,050
	Prilaz. B. Filipovića	0,059
	Ksaverska cesta	0,050
	Siget	0,045
	Peščenica	0,046
	Susedgrad	0,058
Ni u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	4,80
	Prilaz. B. Filipovića	4,47
	Ksaverska cesta	4,02
	Siget	4,17
	Peščenica	3,44
	Susedgrad	4,07

Tablica 2 - nastavak

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
As u UTT ($\mu\text{g}/\text{m}^2\text{d}$)	Đorđićeva	1,04
	Prilaz. B. Filipovića	0,98
	Ksaverska cesta	1,11
	Siget	0,91
	Peščenica	0,90
	Susedgrad	0,85

Predstojnica Jedinice za
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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