

**Izveštaj o mjerenju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za srpanj 2014.**

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za srpanj 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	0-2,12	
	Prilaz. B. Filipovića	0-1,04	
	Ksaverska cesta	1,5-2,1	
	Siget	0-1,26	
	Pešćenica	0-0,40	
Susedgrad	0-4,78		
Dim (µg/m ³)	Đorđićeva	6-20	
	Prilaz. B. Filipovića	5-58	
	Ksaverska cesta	-	
	Siget	6-19	
	Pešćenica	3-13	
	Susedgrad	4-17	
NH ₃ (µg/m ³)			100 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 7 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	2,40-23,24	
	Prilaz. B. Filipovića	2,08-16,30	
PM ₁₀ (µg/m ³)			50 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 35 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	11-28	
	Prilaz. B. Filipovića	1-55	1
	Ksaverska cesta	7-27	
	Siget	7-21	
	Pešćenica	1-30	
Susedgrad	2-37		
Pb u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,002-0,011	
	Prilaz. B. Filipovića	0,002-0,009	
	Ksaverska cesta	0,001-0,008	
	Siget	0,002-0,014	
	Pešćenica	0,002-0,009	
	Susedgrad	0,002-0,014	

Tablica 1 – nastavak 1

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Mn u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,002-0,013	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,010	
	Ksaverska cesta	0001-0,007	
	Siget	0,001-0,006	
	Pešćenica	0,002-0,012	
	Susedgrad	0,002-0,021	
Cd u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,042-0,422	
	Prilaz. B. Filipovića	0,064-0,236	
	Ksaverska cesta	0,042-0,161	
	Siget	0,033-0,205	
	Pešćenica	0,029-0,582	
	Susedgrad	0,041-0,280	
Ni u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0-1,404	
	Prilaz. B. Filipovića	0-1,349	
	Ksaverska cesta	091,523	
	Siget	0-1,001	
	Pešćenica	0-2,151	
	Susedgrad	0-7,024	
As u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,094-0,555	
	Prilaz. B. Filipovića	0,118-0,654	
	Ksaverska cesta	0,094-0,598	
	Siget	0,068-0,571	
	Pešćenica	0,085-0,766	
	Susedgrad	0,153-2,179	
Cu u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,006-0,062	
	Prilaz. B. Filipovića	0,006-0,030	
	Ksaverska cesta	0,002-0,007	
	Siget	0,003-0,023	
	Pešćenica	0,004-0,077	
	Susedgrad	0,004-0,117	
Zn u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,007-0,074	
	Prilaz. B. Filipovića	0,009-0,051	
	Ksaverska cesta	0,004-0,021	
	Siget	0,007-0,076	
	Pešćenica	0,005-0,279	
	Susedgrad	0,009-0,185	

Tablica 1 – nastavak 2

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Fe u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,131-0,309	
	Prilaz. B. Filipovića	0,141-0,451	
	Ksaverska cesta	0,080-0,227	
	Siget	0,083-0,489	
	Pešćenica	0,074-0,314	
	Susedgrad	0,170-1,431	
Sulfati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,56-4,45	
Nitrati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,34-0,70	
Kloridi u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0-0,08	
PM _{2,5} (µg/m ³)	Ksaverska cesta	4-17	
NO ₂ (µg/m ³)	Đorđićeva	32-89	
	Prilaz. B. Filipovića	23-82	
	Ksaverska cesta	35-73	
	Siget	29-85	
	Pešćenica	12-57	
O ₃ (µg/m ³)	Đorđićeva	2-64	
	Prilaz. B. Filipovića	1-42	
	Ksaverska cesta	30-84	
	Siget	3-61	
	Pešćenica	9-40	
BaP (ng/m ³)	Ksaverska cesta	0,020-0,702	
Flu (ng/m ³)		n.d.-0,112	
Pir (ng/m ³)		0,010-0,115	
BbF (ng/m ³)		0,043-1,094	
BkF (ng/m ³)		0,019-0,356	
DahA (ng/m ³)		n.d.-0,090	
BghiP (ng/m ³)		0,086-1,504	
Ind (ng/m ³)		0,023-0,998	

n.d. – ispod granice osjetljivosti metode

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

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m ² d)	Đorđićeva	77
	Prilaz. B. Filipovića	76
	Ksaverska cesta	91
	Siget	97
	Peščenica	331
	Susedgrad	184
Pb u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	3,11
	Prilaz. B. Filipovića	6,24
	Ksaverska cesta	2,26
	Siget	2,52
	Peščenica	3,32
	Susedgrad	13,00
Cd u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,06
	Prilaz. B. Filipovića	0,06
	Ksaverska cesta	0,07
	Siget	0,05
	Peščenica	0,07
	Susedgrad	0,16
Tl u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,009
	Prilaz. B. Filipovića	0,021
	Ksaverska cesta	0,025
	Siget	0,020
	Peščenica	0,025
	Susedgrad	0,035
Ni u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	1,80
	Prilaz. B. Filipovića	2,76
	Ksaverska cesta	1,98
	Siget	1,69
	Peščenica	3,95
	Susedgrad	5,13

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	0,48
	Siget	0,38
	Peščenica	0,34
	Susedgrad	0,64

Predstojnica Jedinice za
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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