

**Izveštaj o mjerenju i praćenju kakvoće zraka na području grada Zagreba za srpanj 2013.**

Tablica 1 - Rezultati praćenja 24-satnih koncentracija onečišćenja zraka na području grada Zagreba za srpanj 2013.

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	0-5,08	
	Prilaz. B. Filipovića	0-1,89	
	Ksaverska cesta	0-2,20	
	Siget	0-6,35	
	Peščenica	0-11,31	
Susedgrad	0,28-9,46		
Dim (µg/m ³)	Đorđićeva	2-12	
	Prilaz. B. Filipovića	2-18	
	Ksaverska cesta	1-9	
	Siget	6-23	
	Peščenica	1-16	
	Susedgrad	2-14	
NH ₃ (µg/m ³)			100 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 7 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	1,79-9,34	
	Prilaz. B. Filipovića	1-22,57	
PM ₁₀ (µg/m ³)			50 µg/m³ ne smije biti prekoračena više od 35 puta tijekom kalendarske godine
	Đorđićeva	16-32	
	Prilaz. B. Filipovića	5-46	
	Ksaverska cesta	9-34	
	Siget	15-34	
	Peščenica	3-21	
Susedgrad	18-67	1	
Pb u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,002-0,018	
	Prilaz. B. Filipovića	0,003-0,015	
	Ksaverska cesta	0,001-0,021	
	Siget	0,003-0,012	
	Peščenica	0,002-0,014	
	Susedgrad	0,004-0,016	

Tablica 1 – nastavak 1

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Mn u PM ₁₀ (μg/m ³)	Đorđićeva	0,004-0,008	
	Prilaz. B. Filipovića	0,005-0,012	
	Ksaverska cesta	0,002-0,009	
	Siget	0,005-0,010	
	Pešćenica	0,002-0,005	
	Susedgrad	0,005-0,033	
Cd u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,051-0,299	
	Prilaz. B. Filipovića	0,052-0,331	
	Ksaverska cesta	0,035-0,290	
	Siget	0,046-0,312	
	Pešćenica	0,040-0,298	
	Susedgrad	0,070-0,362	
Ni u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0-1,555	
	Prilaz. B. Filipovića	0-1,544	
	Ksaverska cesta	0-1,420	
	Siget	0-2,196	
	Pešćenica	0-1,225	
	Susedgrad	0-3,324	
As u PM ₁₀ (ng/m ³)	Đorđićeva	0,139-1,020	
	Prilaz. B. Filipovića	0,178-1,147	
	Ksaverska cesta	0,073-0,838	
	Siget	0,194-1,076	
	Pešćenica	0,125-0,914	
	Susedgrad	0,216-1,023	
Cu u PM ₁₀ (μg/m ³)	Đorđićeva	0,006-0,032	
	Prilaz. B. Filipovića	0,008-0,030	
	Ksaverska cesta	0,003-0,036	
	Siget	0,011-0,027	
	Pešćenica	0,003-0,022	
	Susedgrad	0,009-0,040	
Zn u PM ₁₀ (μg/m ³)	Đorđićeva	0,012-0,031	
	Prilaz. B. Filipovića	0,014-0,041	
	Ksaverska cesta	0,007-0,026	
	Siget	0,018-0,040	
	Pešćenica	0,008-0,023	
	Susedgrad	0,027-0,082	

Tablica 1 – nastavak 2

Onečišćenje	Mjerna postaja	Raspon koncentracija	Broj dana većih od GV
Fe u PM ₁₀ (µg/m ³)	Đorđićeva	0,185-0,478	
	Prilaz. B. Filipovića	0,227-0,521	
	Ksaverska cesta	0,091-0,434	
	Siget	0,339-0,728	
	Peščenica	0,094-0,261	
	Susedgrad	0,326-0,792	
Sulfati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,92-6,17	
Nitrati u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,36-0,72	
Kloridi u PM ₁₀ (µg/m ³)	Ksaverska cesta	0,01-0,04	
PM _{2,5} (µg/m ³)	Ksaverska cesta	5-18	
NO ₂ (µg/m ³)	Đorđićeva	23-66	
	Prilaz. B. Filipovića	16-74	
	Ksaverska cesta	28-90	
	Siget	27-86	
	Peščenica	8-51	
O ₃ (µg/m ³)	Đorđićeva	13-102	
	Prilaz. B. Filipovića	14-116	
	Ksaverska cesta	28-97	
	Siget	15-118	
	Peščenica	22-115	
BaP (ng/m ³)	Ksaverska cesta	0,004-0,227	
Flu (ng/m ³)		n.d.-0,080	
Pir (ng/m ³)		0,004-0,075	
BbF (ng/m ³)		0,012-0,100	
BkF (ng/m ³)		0,003-0,049	
DahA (ng/m ³)		n.d.-0,019	
BghiP (ng/m ³)		0,011-0,479	

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 2013. godine

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
Ukupna taložna tvar – UTT (mg/m ² d)	Đorđićeva	74
	Prilaz. B. Filipovića	52
	Ksaverska cesta	56
	Siget	68
	Peščenica	52
	Susedgrad	290
Pb u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	6,66
	Prilaz. B. Filipovića	3,73
	Ksaverska cesta	2,49
	Siget	5,10
	Peščenica	3,87
	Susedgrad	28,98
Cd u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,06
	Prilaz. B. Filipovića	0,05
	Ksaverska cesta	0,05
	Siget	0,06
	Peščenica	0,07
	Susedgrad	0,30
Tl u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	0,019
	Prilaz. B. Filipovića	0,015
	Ksaverska cesta	0,012
	Siget	0,021
	Peščenica	0,019
	Susedgrad	0,063
Ni u UTT (μg/m ² d)	Đorđićeva	2,34
	Prilaz. B. Filipovića	2,09
	Ksaverska cesta	2,86
	Siget	1,89
	Peščenica	1,95
	Susedgrad	3,89

Tablica 2 - nastavak

Onečišćenje	Mjerna postaja	Srednja mjesečna količina
As u UTT ($\mu\text{g}/\text{m}^2\text{d}$)	Đorđićeva	0,61
	Prilaz. B. Filipovića	0,38
	Ksaverska cesta	0,38
	Siget	0,58
	Peščenica	0,43
	Susedgrad	1,59

Predstojnica Jedinice za
higijenu okoline:

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

Ravnateljica:

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