

MJERNA STANICA: Stari Grad

PERIOD: 07.09. - 13.09.2018.

Koncentracija polena:

Tokom protekle sedmice na MS Stari Grad konstatovano je 270 pol. zr/m³. Polen pripada skupini trava i korova. Procentualna zastupljenost polena u zraku je iznosila: Urticaceae (33,70%), Ambrosia (32,96%), Asteraceae (10,74%), Plantaginaceae (7,78%), Poaceae (4,07%), Chenopodiaceae (4,07%), Artemisia (3,33%) i Rumex (3,33%).



DRVEĆE

TRAVE

KOROVI

0 zr/m³

11 zr/m³

259 zr/m³

TREND POLENA !!! POLEN ALARM !!!

Tokom protekle sedmice konstatovane su niske koncentracije polena trava (11 pol. zr/m³ zraka), i niske do umjerene koncentracije polena korova (259 pol. zr/m³ zraka).

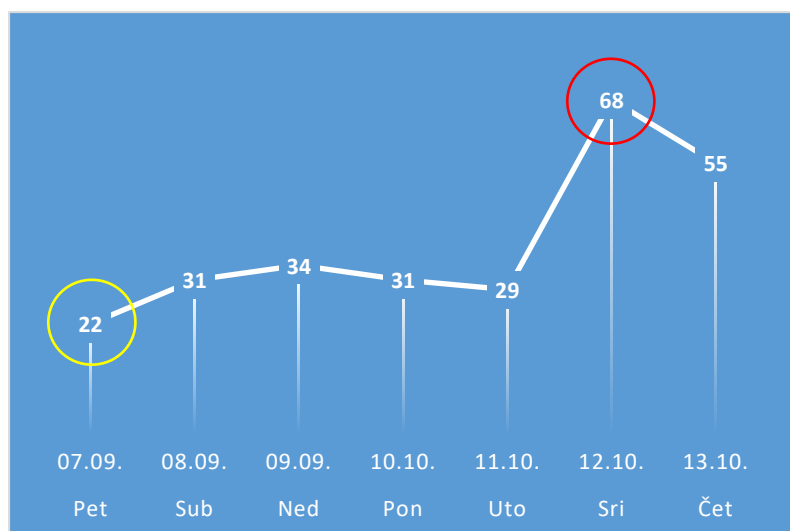
Polen trava i korova je jak alergjen (vidi Polen kalendar i brošuru: Alerгене biljke Kantona Sarajevo).

Visoke koncentracije polen utvrđene su 12.09. (srijeda), a najmanje koncentracije polena utvrđene su u Petak (07.09).

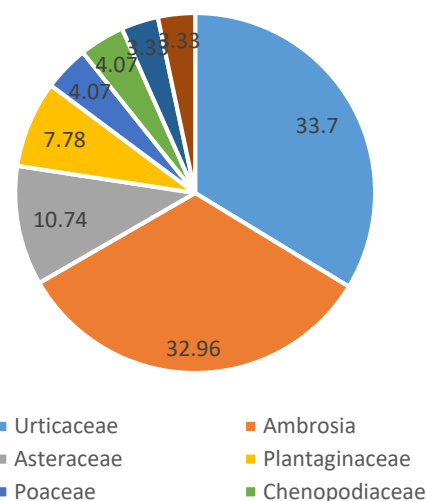


Urticaceae (korovi)

Variranje koncentracije polena tokom (zr/m³) u toku sedmice



% udio polena alergernih biljaka



Prognoza, savjeti i preporuke:

Variranje koncentracije polena je u skladu sa vremenskim prilikama, pri čemu sunčani i vjetroviti periodi znače veću, a kišni dani manju mogućnost pojave alergije. Praćenjem trenda proteklih sedmica i uvidom u Polenski kalendar tokom naredne sedmice očekuje se visoke koncentracije polena korova, a posebno alergene biljke *Ambrosia artemisiifolia*. Osobama koje su alergične na polen korova preporučuje se što duži boravak u šumskim ekosistemima, tokom ljetnog i ranojesenjeg perioda.

EVIDENCIJA KONCENTRACIJE POLENA								
Dan	Pet	Sub	Ned	Pon	Uto	Sri	Čet	Ukupno
Datum	07.09.	08.09.	09.09.	10.09.	11.09.	12.09.	13.09.	zr/m ³
DRVEĆE								
Acer (javor)
Aesculus (divlji kesten)
Alnus (joha)
Betula (breza)
Carpinus (grab)
Castanea (pitomi kesten)
Coryllus (lijeska)
Fagus (bukva)
Fraxinus (jasen)
Juglans (orah)
Pinaceae (borovi)
Platanus (platan)
Populus (topola)
Quercus (hrast)
Salix (vrba)
Sambucus (zova)
Tax/Jun
Tilia (lipa)
Ulmus (brijest)
Ukupno polena drveća
TRAVE								
Poaceae (trave)	.	X	.	X	.	X	.	11
Cyperaceae (šišaševi)
Ukupno polena trava	0	2	0	4	0	5	0	11
KOROVI								
Ambrosia (ambrozija)	X	X	X	X	XX	XX	XX	89
Artemisia (pelin)	.	.	X	.	.	X	X	9
Rumex (kiselica)	.	.	X	X	X	.	.	9
Urticaceae (žare)	XX	XX	X	X	X	XX	XX	91
Asteraceae (glavočike)	.	X	X	X	.	X	X	29
Plantaginaceae (bokvice)	.	X	X	X	X	X	X	21
Chenopodiaceae (lobodnjače)	.	.	X	.	.	X	.	11
Ukupno polena korova	22	29	34	27	29	63	55	259
Sedmično variranje polena	22	31	34	31	29	68	55	270
UKUPNO pol. zr/m³								

POLENSKA SKALA		KONCENTRACIJA POLENA (zr/m ³)				
		drveće	trave	korovi	Simptomi alergije se javljaju kod	
X	niska koncentracija	1-25	1-15	1-5	1-10	izuzetno osjetljivih osoba
XX	umjerena koncentracija	26-50	16-90	6-20	11-50	puno alergičnih osoba
XXX	visoka koncentracija	51-75	91-1500	21-200	51-500	većine alergičnih osoba
XXXX	jako visoka koncentracija	više od 75	više od 1500	više od 200	više od 500	svih alergičnih osoba

Forsyth County Environmental Affairs department, Pollen Rating Scale (PRS).

<http://www.co.forsyth.nc.us/EAP/pollen.aspx>

NAPOMENA:

- ✓ u periodu visokih koncentracija polena, preporučujemo šetnje u jutarnjim ili kasnim satima, te nakon kišnih padavina (koncentracija polena je niska),
- ✓ osobama osjetljivim na polen, preporučujemo kraće boravke u prirodi (parkovima), posebno za vrijeme visokih dnevnih temperatura, vjetra i sunčanih dana,
- ✓ izbjegavati šetnje u periodu od 11:00 do 16:00 sati,
- ✓ u slučaju otežanih disanja, kihanja, suženja očiju i nosa, obratiti se ljekaru. Uzimati što više tečnosti, umivati se mlakom vodom, jačati imuni sistem organizma unoseći dovoljne količine vitamina i minerala,
- ✓ u cilju preventivnog djelovanja redovno pratiti izvještaje o koncentraciji polena alergeni biljaka.