

MJERNA STANICA: Stari Grad

PERIOD: 18.07. - 24.07.2024.

Koncentracija polena:

Tokom protekle sedmice na MS Stari Grad konstatovano je 481 pol. zr/m³. Polen pripada skupini drveća, trava i korova. Procentualna zastupljenost polena u zraku je iznosila: *Pinaceae* (12 pol. zr/m³ ili 2,49%), *Tax/Jun* (4 pol. zr/m³ ili 0,83%), *Tilia* (24 pol. zr/m³ ili 4,99%), *Poaceae* (229 pol. zr/m³ ili 47,61%), *Rumex* (42 pol. zr/m³ ili 8,73%), *Urticaceae* (113 pol. zr/m³ ili 23,49%), *Asteraceae* (19 pol. zr/m³ ili 3,95%) i *Plantaginaceae* (38 pol. zr/m³ ili 17,90%).



DRVEĆE

40 zr/m³



TRAVE

229 zr/m³



KOROVI

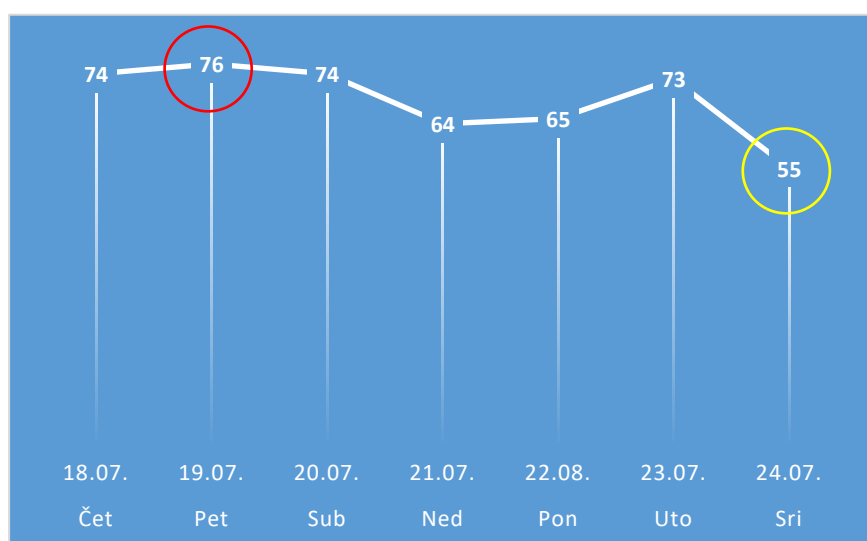
212 zr/m³

TREND POLENA!!! POLEN ALARM

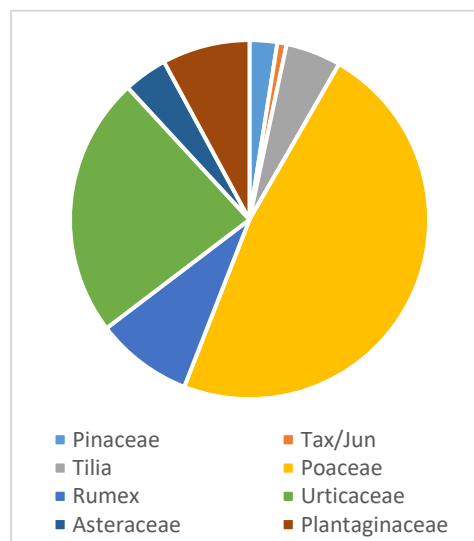
Tokom protekle sedmice konstatovane su niske koncentracije polena drveća (40 pol. zr/m³ zraka), visoke koncentracije polena trava (229 pol. zr/m³ zraka) i niske do umjerene koncentracije polena korova (212 pol. zr/m³ zraka). Polen drveća, trava i korova je jak alergen (vidi Polen kalendar i brošuru: Alergene biljke Kantona Sarajevo). Visoke koncentracije polena utvrđene su 19.07. (petak), a najmanje koncentracije polena utvrđene su u srijedu (24.07.2024).



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. Povećanje temperature znači i pojavu češćih alergija. Tokom naredne sedmice očekuje se povećanje polena korova, a polen drveća i trava će blago opadati. Osobe alergične na polen korova trebaju izbjegavati neuređene i zapuštene površine.

EVIDENCIJA KONCENTRACIJE POLENA									
	Dan	Čet	Pet	Sub	Ned	Pon	Uto	Sri	Ukupno
	Datum	18.07.	19.07.	20.07.	21.07.	22.07.	23.07.	24.07.	zr/m ³
Acer (javor)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aesculus (divlji kesten)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alnus (joha)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betula (breza)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carpinus (grab)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Castanea (pitomi kesten)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Coryllus (lijeska)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fagus (bukva)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fraxinus (jasen)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juglans (orah)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pinaceae (borovi)	X	X	X	.	X	.	.	.	12
Platanus (platan)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Populus (topola)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Quercus (hrast)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Salix (vrba)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sambucus (zova)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tax/Jun (tisa/čempres)	.	.	.	.	.	.	X	.	4
Tilia (lipa)	X	X	X	.	X	X	X	.	24
Ulmus (brijest)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena drveća	9	10	9	0	6	6	6	0	40
Poaceae (trave)	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	229
Cyperaceae (šiševci)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena trava	31	32	35	34	32	36	29	29	229
KOROVI									
Ambrosia (ambrozija)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Artemisia (pelin)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumex (kiselica)	X	X	X	X	X	X	X	X	42
Urticaceae (žare)	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	113
Asteraceae (glavočike)	X	X	.	.	X	X	.	.	19
Plantaginaceae (bokvice)	X	X	X	X	X	X	X	X	38
Chenopodiaceae (lobodnjače)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena korova	34	34	30	30	27	31	26	26	212
Sedmično variranje polena	74	76	74	64	65	73	55	55	481
UKUPNO pol. zr/m³									481

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
XXX	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, vjetera 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.