

MONITORING STANICA: STARI GRAD

VREMENSKI PERIOD :28.03.-31.03. 2016. god

ZAPAŽANJA:

Tokom sedmice na monitoring stanici „Stari Grad“ ukupno je zabilježeno 1040zr.p./m³. Polen pripada skupini drveća, među kojima najviše koncentracije dostižu grab, breza, tisa/čempresi,javor i topola. Tokom sedmice su konstatovane niske do visokekoncentracije polena. Procentualna raspodjela polena u zraku tokom sedmice je iznosila:grab (37,69%), breza (25,19%), tisa/čempresi (28,85%), javor (3,27%), topola (2,60%), borovi (0,48%) i divlji kesten (0,38%).

POLEN ALARM!!!Tokom posmatranog perioda zabilježene su niske do visokekoncentracije polena drveća. Najveće koncetracije su zabilježene 29.03., a najmanje 28.03.Visoke dnevne temperature i osunčanost, pogoduju procesu polinacije ove skupine biljaka, što ukazuje i na očekivane rezultate. U skladu sa povoljnim vremenskim prilikama u narednih 15 dana očekuju se visoke koncentracije polena drveća.

SAVJETI I PREPORUKE:

Koncentracija polena u zraku se povećava. Za vrijeme izlazaka potrebno je obratiti pažnju na pojavu simptoma alergijskih reakcija. Tokom šetnji posebno izbjegavati sredine gdje se nalaze stabla graba, breze i čempresolikog drveća i žbunja, te tisa. U slučaju pojave otežanog disanja poslužiti se vlažnom maramicom te koristiti je kao masku.



SEZONA: Proljeće



DRVEĆE

zr/m³



TRAVE

zr/m³



KOROVI

zr/m³



Rani polen alarm !!!



GRAB



BREZA



CHAMAECYPERIS

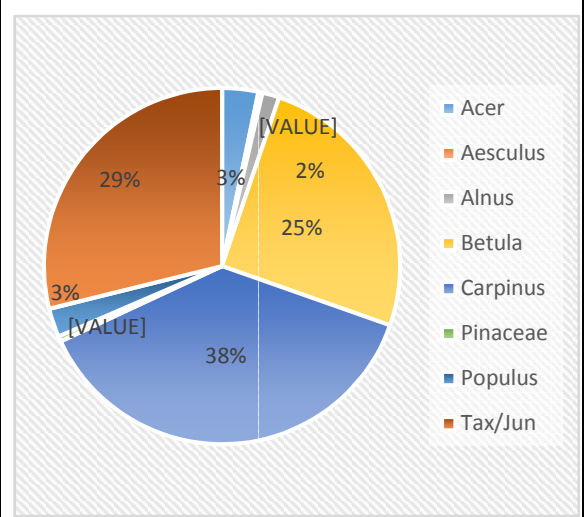
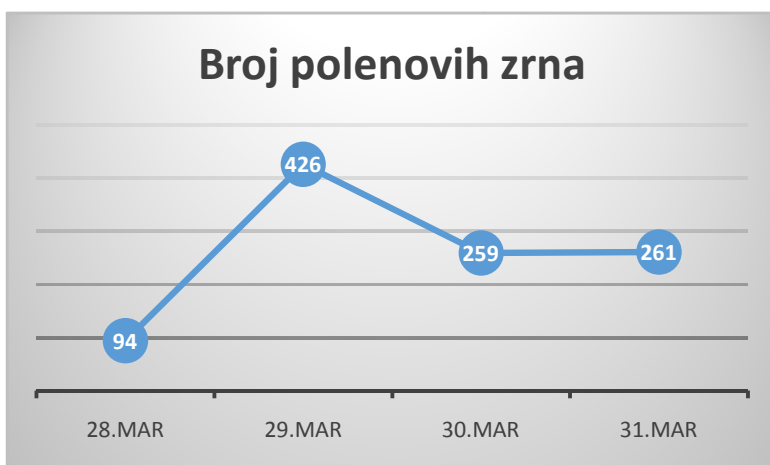


JAVOR

Variranje koncentracija polena po m³zraka tokom sedmice

Procentualni udio polena alergernih biljaka

Broj polenovih zrna



Evidencija koncentracije polena

DAN DATUM	Ponedjeljak 28.mart	Utorak 29. mart	Srijeda 30. mart	Četvrtak 31. mart	Petak 01.juni	Subota 02.juni	Nedjelja 03. juni	Ukupno po zr/m ³
DRVEĆE								
<i>Acer(javor)</i>		XX	X	X				34
<i>Aesculus(divlji kesten)</i>				X				4
<i>Alnus(joha)</i>		XX						16
<i>Betula(breza)</i>	XX	XXX	XX	XX				262
<i>Carpinus(grab)</i>	XX	XXX	XXX	XXX				392
<i>Castanea(pitomi kesten)</i>								
<i>Coryllus(lijeska)</i>								
<i>Fagus(bukva)</i>								
<i>Fraxinus(jasen)</i>								
<i>Juglans(orah)</i>								
<i>Pinaceae(bor)</i>		X						5
<i>Platanus(platan)</i>								
<i>Populus(topola)</i>			XX	X				27
<i>Quercus(hrast)</i>								
<i>Salix(vrba)</i>								
<i>Sambucus(zova)</i>								
<i>Tax/Jun(tisa)</i>	XX	XXX	XX	XXX				300
<i>Tilia(lipa)</i>								
<i>Ulmus(brijest)</i>								
Ukupno polena drveća								1040
TRAVE								
<i>Cyperaceae(šišeševi)</i>								
<i>Poaceae(trave)</i>								
Ukupno polena trava								0
KOROVI								
<i>Ambrosia(ambrozija)</i>								
<i>Artemisia(pelin)</i>								
<i>Asteraceae(glavočiike)</i>								
<i>Chenopodiaceae(lobodnjače)</i>								
<i>Plantaginaceae(bokvica)</i>								
<i>Rumex(kiselica)</i>								
<i>Urticaceae(žara)</i>								
Ukupno polena korova								0
Ukupno po danu								

Koncentracija polena (zr/m³)

		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 1500	Više 200	Više 500	Svih alergičnih osoba

Izvor podataka: Forsyth Cunty Enviromental Affairs department, Pollen Rating Scale(PRS)

NAPOMENA:

- U periodu visokih koncentracija polena, preporučujemo šetnje u jutarnjim ili kasnim satima i nakon kišnih padavina (konc. polena niska);
- Osobama osjetljivim na polen, preporučujemo kraće boravke u prirodi (parkovima) naročito za vrijeme visokih dnevnih temperatura, vjetrova i sunčanih dana;
- Izbjegavati šetnje u periodu od 11 do 16 sati;
- U slučaju otežanog disanja, kihanja, suženja očiju i nosa, obratiti se ljekaru. Piti 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 alergičnih biljaka.

Prof. dr. Senka Barudanović