



SAŽETAK

U periodu od 24.08. – 30.08.2026. na MS Pofalići je konstatovano 381 pol. zr/m³. U kvalitativnom sastavu dominirao je polen trava i korova, dok je se polen drvenastih biljaka javljao u manjem procentu. Spore gljivica, kao ni prašina nisu konstatovane tokom monitoring perioda (5. sed. Avgusta).

UKUPNA KONCENTRACIJA POLENA



DRVEĆE
2 pol. zr/m³



TRAVE
46 pol. zr/m³



KOROVI
333 pol. zr/m³

PRISUSTVO GLJIVICA I PRAŠINE



N/a



N/a

MS POFALIĆI

(Mjerni period: 24.08.-30.08.2026. godine)

Tokom protekle sedmice na MS Pofalići konstatovano je 381 pol. zr/m³. Polen pripada skupini trava i korova. Procentualna zastupljenost polena u zraku je iznosila: *Poaceae* (46 pol. zr/m³ ili 12,07%), *Urticaceae* (84 pol. zr/m³ ili 22,05%), *Ambrosia* (121 pol. zr/m³ ili 31,76%), *Plantaginaceae* (11 pol. zr/m³ ili 2,89%), *Artemisia* (56 pol. zr/m³ ili 14,70%), *Rumex* (21 pol. zr/m³ ili 5,51%), *Asteraceae* (14 pol. zr/m³ ili 3,67%), *Chenopodiaceae* (26 pol. zr/m³ ili 6,82%) i *Pinaceae* (2 pol. zr/m³ ili 0,52%).

REZULTATI KVALITATIVNO-KVANTITATIVNE ANALIZE POLENA

Tokom protekle sedmice konstatovane su umjereno visoke koncentracije polena trava, te umjerene visoke i visoke koncentracije polena korova. Visoke koncentracije polena utvrđene su 25.08. (utorak), a niske koncentracije polena utvrđene su u petak (28.08).

TRENUTNO CVJETAJU:



Pinus sp.



Poa sp.



Ambrosia sp.



Plantago sp.



Rumex sp.



Artemisia sp.

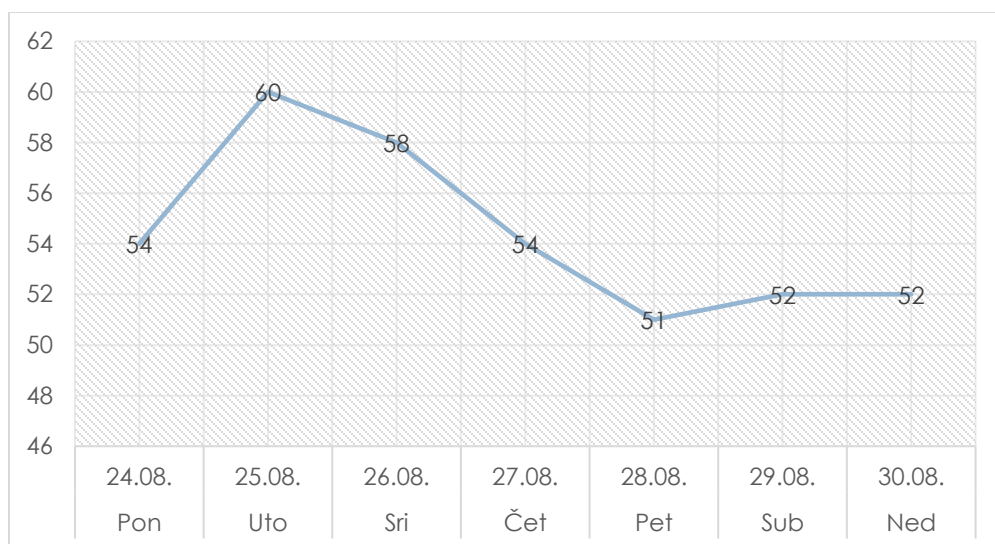
POLEN ALARM !!!

U periodu od 24.08. – 30.08.2026. godine su konstatovane umjereno visoke koncentracije polena trava (*Poaceae* ☒) i umjereno visoke do visoke koncentracije polena korova (prednjači *Ambrosia* ☒).

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. Uvidom u Polenski kalendar, tokom naredne sedmice može se očekivati povećano pojavljivanje polena trava i korova. Upozoravam najosjetljivije grupe građana Kantona Sarajevo da je na trajnim preparatima koji se pripremaju ispred Centra za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić konstatovan polen visoko alergene i invazivne biljne vrste ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia* L.). U narednom periodu koncentracija polena ove biljke će značajno porasti, a time će se povećati i broj alergijskih reakcija kod osjetljivih osoba. U tom slučaju apelujemo na osjetljive grupe stanovništva da se u slučaju pogoršanja kliničke slike jave svom ljekaru ili specijalisti porodične medicine radi određivanja adekvatne terapije.

VARIRANJE KONCENTRACIJE POLENA TOKOM MJESECA AVGUSTA

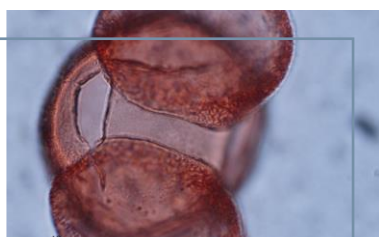


POREĐENJE KONCENTRACIJE POLENA SA PRETHODNOM SEZONOM

Poređenjem koncentracije polen sa istim periodom od prošle godine, uočava se blagi pad polena alergenih biljaka u vazduhu.

Tako je prošle godine za 28.08.-03.09.2025 godine (MS Pofalići) konstatovano ukupno 509 pol. zrna/m³ zraka, dok je za period 24.08.-30.08.2026. godine konstatovano ukupno 381 pol. zrna/m³ zraka. Prošle godine dominirao je polen trava i korova (*Ambrosia*, *Rumex*, *Urticaceae*, *Asteraceae*, *Plantaginaceae* i *Chenopodiaceae*), dok je ove godine u istom periodu došlo do dominacije polena trava i korova, a polen drveća je konstatovan sa nešto manjim % udjelom (*Pinaceae* 2 pol./zr. m³ zraka)

POLEN ODABRANIH ALERGENIH BILJAKA



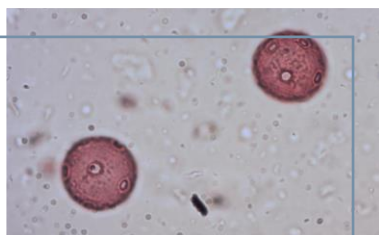
Pinus sp.



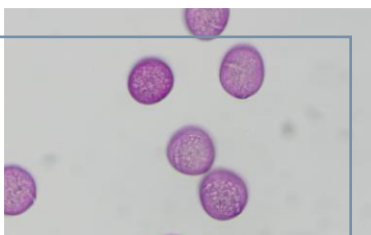
Poa sp.



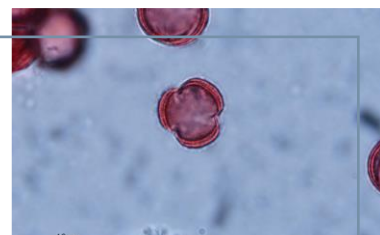
Ambrosia sp.



Plantago sp.



Rumex sp.



Artemisia sp.

EVIDENCIJA KONCENTRACIJE POLENA									
	Dan	Pon	Uto	Srij	Čet	Pet	Sub	Ned	Ukupno
	Datum	24.08.	25.08.	26.08.	27.08.	28.08.	29.08.	30.08.	zr/m³
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)		☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	2
Platanus (platan)		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Populus (topola)		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Quercus (hrast)		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Salix (vrba)		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Sambucus (zova)		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Tax/Jun (tisa/čempres)		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Tilia (lipa)		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Ulmus (brijest)		0	2	0	0	0	0	0	2
Ukupno polena drveća									
TRAVE									
Poaceae (trave)		☒ ☒	☒ ☒	☒	☒ ☒	☒ ☒	☒	☒ ☒	46
Cyperaceae (šišmiš)		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Ukupno polena trava		9	7	5	8	6	5	6	46
KOROVI									
Ambrosia (ambrozija)		☒ ☒	☒ ☒	☒ ☒	☒ ☒	☒ ☒	☒ ☒	☒ ☒	121
Artemisia (pelin)		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	56
Rumex (kiselica)		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	21
Urticaceae (žare)		☒ ☒	☒ ☒	☒ ☒	☒	☒	☒ ☒	☒ ☒	84
Asteraceae (glavočike)		☐	☒	☒	☐	☒	☒	☐	14
Plantaginaceae (bokvice)		☐	☒	☐	☒	☒	☒	☐	11
Chenopodiaceae (lobodnjače)		☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	26
Ukupno polena korova		45	51	53	46	45	47	46	333
Sedmično variranje polena		54	60	58	54	51	52	52	381
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
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, preporučuje se šetnja u jutarnjim ili kasnim satima, te nakon kišnih padavina (u jutarnjim terminima koncentracija polena je niska),
- osobama koje se osjetljive na polen, se preporučuju kraći boravci 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 otežanog disanja, kihanja, suženja očiju i curenja iz nosa, obavezno se obratiti ljekaru porodične medicine. Uzimati dosta tečnosti, umivati se, jačati imuni sistem, a u cilju preventivnog djelovanja redovno pratiti izvještaje o koncentraciji polena alergenih biljaka koji se objavljuju na stanici Centra za ekologiju i prirodne resurse – Akademik Sulejman Redžić.