INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE ZENICA
ZAVOD ZA ZAŠTITU BILJA

Vrsta dok.	Oznaka	Godina	Mjesec	Sedmica
IZV	AGR	2026	9	37

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU ALERGENOG POLENA U ZRAKU	BAS EN 16868:2020	Strana: 1 od 1

Uređaj	**Lanzoni mod. VPPS 2020**
Mjerno mjesto	**KULTURNI CENTAR „ALTINDAG-VISOKO“**

REZULTATI ISPITIVANJA KONCENTRACIJE POLENOVIH ZRNA I SPORA U ZRAKU SA PROCJENOM RIZIKA OD NASTANKA ALERGIJSKIH REAKCIJA

Biljna vrsta /datum	Koncentracija polenovih zrna u zraku (broj polenovih zrna/m^3)							
	07.09.2026	08.09.2026	09.09.2026	10.09.2026	11.09.2026	12.09.2026	13.09.2026	trend
Ambrosia/ambrozija	69	18	8	44	10	9	43	↓
Artemisia/pelin	1				1		1	↓
Canabaceae/d. hmelj	2	1						↓
Chenopodiac/Amarant/štir	5	1	1	4	1	1	1	↓
Pinaceae/četinari							1	↓
Plantago/bokvice	1			1	1		1	↓
Poaceae/trave	2		1	1		1	1	↓
Tilia/lipe	1		1					↓
Urticaceae/koprive	6	1	1	2	2	2	3	↓
Spore gljivica								trend
Alternaria	70	54	48	46	15	75	100	↔

REFERENTNE VRIJEDNOSTI KONCENTRACIJA POLENA/BROJ POLENOVIH ZRNA/m^3

Polenska skala	Koncentracija (broj zrna u m^3 zraka			Simptomi alergije javljaju se kod
	Drveće	Trave	Korovi	
Odsustvo	0	0	0	
Niska	1-15	1-5	1-10	Izuzetno osjetljivih osoba
Umjerena	16-90	6-20	11-50	Puno alergičnih osoba
Visoka	91-1500	21-200	51-500	Većine alergičnih osoba
Jako visoka	Više od 1500	Više od 200	Više od 500	Svih alergičnih osoba

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

REFERENTNE VRIJEDNOSTI KONCENTRACIJE SPORA ALTERNARIA/BROJ SPORA/m^3

Odsutne-vrlo niska koncentracija	Niska	Umjerena	Visoka
0-1	1-10	10-100	>100

analitičar: Kasim Velić, dipl.ing.polj. **Elmedin Delibašić, dipl. biolog**