



- IQNet -

Q qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.01762/0

REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJA
VRANJE
17 500 Vranje, J. J. Lunge br. 1

Reg.broj: 5-02-00
Tkući račun: 840-269661-28
Matični broj: 7205830
PIB 100547873

■ 017/421-310, 017/423-122, Faks: 017/400-271, E-mail: info@zjzvranje.org.rs

Broj: 0111-2254/14-02
Datum: 22.10.2023

Na osnovu ugovora br.05-5217/23-05 od 29.12.2023 dostavljamo
Vam izveštaj o monitoringu polena za mesec Septembar 2024.godine.

PRILOG 1.Izveštaj o monitoringu polena na teritoriji grada Vranja,
2.Rezultati merenja – Nedeljni izveštaji za 35,36,37,38 i 39.
nedelju (Tabele 30,31,32,33 i 34),
3.Zaključak – Mesečni izveštaj za SEPTEMBAR
2024.godine

Dostavljeno:

- Gradskom veću-Grada Vranja dr Nikoli Popoviću.
- Odeljenje za urbanizam, imovinsko-pravne poslove, komunalno-stambene delatnosti i zaštitu životne sredine.
- Sekretarijatu za inspekcijske poslove i zaštitu životne sredine - Vranje
- Arhivi Zavoda za javno zdravlje Vranje.

DIREKTOR
Dr.spec.soc.med.Svetlana Stojanović

IZVEŠTAJ O MONITORINGU POLENA NA TERITORIJI GRADA VRANJA ZA SEPTEMBAR 2024.GODINE

Zavod za javno zdravlje Vranje u sklopu praćenja kvaliteta vazduha-stepena zagađenosti, vrši praćenje prisutnosti i koncentracije aerogenog polena u vazduhu kao prirodnog zagađivača u Srbiji na osnovu Zakona o zaštiti životne sredine,(“Sl.glasnik RS” broj:135/2004, 36/2009, 36/2009-dr.zakon,72/2009-dr.zakon,43/2001-odлука US, 14/2016, 76/2018, 95/2018-dr.zakon i 95/2018-dr.zakon) članom 3. stavom 1, tačkom 11,) definisano da je zagadjivanje životne sredine jeste unošenje zagadjujućih materija ili energija u životnu sredinu, izazvano ljudskom delatnošću ili prirodnim procesima koje ima ili može imati štetne posledice na kvalitet životne sredine i zdravlje ljudi, a takodje i Zakonom o zaštiti vazduha (“Službeni glasnik RS”,broj 36/09, 10/2013 i 26/2021-dr.zakon), članom 3. stavom1, tačkom 9) definisano je da doprinos zagadjenju iz prirodnih izvora jesu emisije zagadjujućih materija nastale usled prirodnih dogadjaja kao što su seizmičke i geotermalne akivnosti, šumski požari, ekstremne vremenske pojave, uključujući polen, koje nisu direktno ili indirektno izazvane ljudskim aktivnostima.

Na osnovu istog Zakona o zaštiti vazduha(“Službeni glasnik RS” broj 36/09, 10/2013 i 26/2021-dr.zakon) članom 11 stav 4 i članom 42 stav1. Zakona o vlasti(“Službeni glasnik RS br.55/05 i 71/05-ispravka i 101/07,65/08 i 16/11, 68/2012-odluka US, 72/2012, 7/2014-odluka US, 44/2014 i 30/2018-dr.zakon) Vlada je donela **Uredbu**(Sl.glasnik br.58/2011, 05broj 110-5965/2011) **”O utvrđivanju programa kontrole kvaliteta vazduha u državnoj mreži”** član.1,2 i 3, gde su u tabeli br.5 utvrđene merne stanice i/ili merna mesta za merenje alergenog polena, izmedju ostalog i za grad Vranje koji se nalazi u tabeli na rednom broju 10.

Koncentracija polena biljaka u vazduhu zavisi od niza faktora koji vladaju u prirodnim staništima i urbanim sredinama. Utiču – vreme, izgled prostora, kao i vrste polena kako bi se stanje pratilo i prikazivalo putem izveštaja o stanju polena, prognoze za naredni period i pravljenja kalendara polena. Podaci se koriste u prevenciji i lečenju senzibilisanih osoba, u zdravstvenim institucijama, u komunalnim službama na uništavanju korova uzročnika alergija, kao i za bolje sagledavanje potrebe uvođenja zakonske regulative, uključivanja u međunarodnu saradnju, jer je problem aeropolena ne lokalnog, regionalnog, već globalnog karaktera.

Merenje prisutnosti i količina aerogenog polena u vazduhu se vrši na jednom mernom mestu koje pokriva oblast radiusa do 50 kilometara(u zavisnosti od konfiguracije terena).

Merno mesto je na zgradi Zavoda za javno zdravlje Vranje. Merenje se vrši pomoću uređaja, klopke za polen.

Vremenski period tokom kojeg se vrši uzimanje uzoraka definisano je od strane Međunarodnog udruženja za aerobiologiju. Početak merenja u našim klimatskim uslovima je zvanično 01.februar, ali se on obično usklađuje sa početkom kretanja vegetacije, odnosno sa prvim detektovanjem polena u vazduhu.

Kao pokrovitelj i osnivač mreže mernih mesta za praćenje koncentracije polena na teritoriji Republike Srbije je Agencija za zaštitu životne sredine koja ujedno i određuje datum početka monitoringa za svaku godinu.

Radi adekvatnog, kontinuiranog rada i uporedljivosti rezultata, kao i blagovremenog obaveštavanja javnosti, sva merna mesta počinju sa monitoringom istovremeno, i za ovu godišnju sezonu sa monitoringom se krenulo od 6 nedelje, odnosno 05.02.2024 godine.

Merenja se vrše svakodnevno (od 0-24 sata). Rezultati merenja se iskazuju kao broj polenovih zrna u m^3 vazduha (koncentracija), za svaki tip polena posebno. Dan je podeljen na dvosatne periode, ali se rezultati daju zbirno u vidu ukupnog broja polenovih zrna svakog pojedinačnog tipa. Izveštaj se radi na nedeljnem nivou sa prognozom za narednu nedelju. Nedeljne tabele se šalju Agenciji za zaštitu životne sredine u Beogradu, koja ih uvrštava u izveštaj o stanju aeropolena na teritoriji Republike Srbije.

Monitoringom se prati prisustvo i koncentracija 24 tipova polenovih zrna, koji pokrivaju sve vrste biljaka čiji polen je izazivač alergijskih reakcija kod ljudi. Prati se samo aerogeni polen – polen anemofilnih biljaka (opršivanje vетром), čija se zrna nalaze u vazduhu i prenose vетром i do daljine od 50 kilometara.

24 tipova polena čije se prisustvo u vazduhu prati su svrstani u tri grupe: jaki alergeni, srednje i slabi alergeni:

-U grupi jekih alergena je kao najjači polen ambrozije (*Ambrosia*), zatim slede polen trava (*Poaceae*), breze (*Betula*) i jove (*Alnus*). Kopriva (*Urtica*) je takođe u ovoj grupi iako nije toliko jak alergen, ali je koncentracija zrna u vazduhu u vreme cvetanja jako visoka, i u kombinaciji sa drugim tipovima polena može da izazove jaku alergijsku reakciju.

-Grupa srednjih alergena obuhvata polene drveća - leske (*Corylus*), tise i čempresa (*Taxus*), topole (*Populus*), jasena (*Fraxinus*), platana, oraha, i hrasta (*Platanus*, *Juglans* i *Quercus*). Od polena korova u toj grupi su poleni bokvice, kiselice, pelina (*Plantago*, *Rumex* i *Artemisia*), kao i pepeljuge i štira (*Chenopodiaceae/Amarantaceae*) koji se čitaju kao jedan tip polena.

-U grupi slabih su svi ostali: drveće – brest, javor, vrba (*Ulmus*, *Acer*, *Salix*), dud, borovi/jele, lipa i bukva (*Morus*, *Pinus*, *Tilia* i *Fagus*) i od korova samo konoplja (*Canabis*).

Od 2019 godine Agencija za zaštitu životne sredine je na osnovu dosadašnjeg iskustva, analiza kao i obavljenih razgovora sa doktorima alergologozima dala nove granične vrednosti za koncentraciju polena u vazduhu, koje su sada nešto više nego ranijih godina.

Za sve vrste polena (drveće, trave i korovi) smatra se da je niska koncentracija do 60 pzM³ vazduha i da na ovu koncentraciju reaguju samo izuzetno osetljive osobe alergične na polen.

Srednja koncentracija bi bi bila od 60-100 pzM³ vazduha, gde bi reagovala većina osoba osetljivih na polen.

Visoka koncentracija polena je iznad 100 pzM³ vazduha na koju reaguju sve alergične osobe na polen.

Kod najjačeg alergena Ambrozije te granične vrednosti su nešto niže, tako da je niska koncentracija do 30 pzM³ vazduha, srednja od 30-100 pzM³ vazduha a visoka preko 100 pzM³ vazduha.

Velika koncentracija tipova polena iz grupe jakih alergena, ali i nešto niža koncentracija više različitih tipova je potencijalno štetna i za ljude koji nisu alergični ili osetljivi na polen.

REZULTATI MERENJA

Na osnovu izvršenog merenja rezultati su obrađeni i iskazani u vidu tabela na nedeljnom nivou koje sadrže podatke za svaki dan pojedinačno , kao i za svaki tip polena. Brojke u kolonama označavaju ukupan broj polenovih zrna/m³ vazduha za svaku vrstu ponaosob u toku jednog dana(24h) merenja. Na kraju kolone vodoravno(ukupna suma), predstavlja ukupan broj polenovih zrna za svaku vrstu pojedinačno na nedeljnom nivou odnosno za 7 dana, a na kraju tabele vertikalno(ukupna suma) predstavlja ukupan broj svih vrsta polenovih zrna koja su detektovana u toku jednog dana (24h) merenja. Na kraju tabele u donjem desnom uglu je dat ukupan broj polenovih zrna za sve biljne vrste na nedeljnom nivou.

Tabele su prikazane u Prilogu:

- Tabela 30 - 35.nedelja, od 26.08.-01.09.2024.
- Tabela 31 - 36.nedelja, od 02.09.-07.09.2024.
- Tabela 32 - 37.nedelja, od 08.09.-14.09.2024.
- Tabela 33 - 38.nedelja, od 15.09.-21.09.2024.
- Tabela 34 - 39.nedelja, od 22.09.-29.09.2024

ZAKLJUČAK

Kao što je i uobičajeno u toku svake godine u poslednjem tromesečju monitoringa u vazduhu su tokom septembra isključivo bila prisutna polenova zrna korovskih biljaka od kojih je ambrozija bila najzastupljenija kako na dnevnom tako i na nedeljnem i mesečnom nivou.

Pored polena korovskih biljaka prisutan je bio i polen trava i to u veoma niskim koncentracijama, pretežno u intervalu od 1-5 pzM³ vazduha tokom celog meseca.

Najveći alergen u ovom periodu kao i u prethodnom mesecu za ljudsku populaciju je polen ambrozije. U najvećem procentu sve osobe koje imaju odredjene zdravstvene probleme vezano za polenske alergije tokom avgusta, septembra i delimično u okotobru alergične su na polen ambrozije. Na osnovu tabela možemo da konstatujemo da je najveću koncentraciju polen ambrozije dostigao u prvim danima septembra od 01-03.09.2024 год. sa izmerenim vrednostima od 112, 96 i 67 pzM³ vazduha. U svim ostalim danima tokom septembra koncentracija je bila na zadovoljavajućem niskom nivou u rasponu od 1-24 pzM³ vazduha.

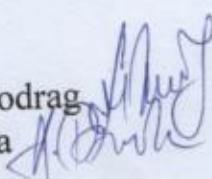
Takodje i koncentracija polena svih ostalih prisutnih korovskih biljaka pelin, kopriva, konoplja, štir i bokvice je tokom meseca bila na niskom nivou i kretala se u intervalu od 1-13 pzM³ vazduha.

I pored povoljnih vremenskih uslova koji su bili tokom septembra možemo da konstatujemo da su koncentracije polena svih prisutnih vrsta bile uglavnom niske i samim tim povoljne za sve osobe osetljive na polen.

Najdominantniji polen u ovom periodu je ambrozija čije su se koncentracije tokom meseca kretale uglavnom u intervalu od 30-80% ukupne emitovane količine polena u vazduhu. Pored ambrozije po ukupnoj emitovanoj količini polena u vazduhu drugi najzastupljeniji je bio polen štira, a zatim polen pelina i trava.

U narednom mesecu možemo da očekujemo da će koncentracije polena svih korovskih biljaka biti još niži, na nivou veoma niskih vrednosti i da će sve osobe koje su osetljive na polen a naročito u ovom periodu na ambroziju osetiti znatno zdravstveno poboljšanje s obzirom da se približavamo kraju monitoringa a samim tim smo i na kraju polenskih alergija za tekuću godinu.

Izveštaj pripremili: Dipl.ing. Nedeljković Miodrag
Dipl. Ing. Vidić Aleksandra





- IQNet -

Q qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.01762/0

REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJU
VRANJE

17 500 Vranje, J. J. Lunge br. 1

Reg.broj: 5-02-00
Tekući račun: 840-269661-28
Matični broj: 7205830
PIB 100547873

■ 017/421-310, 017/423-122, Faks: 017/400-271, E-mail: i+

vranje
zavod za
javno zdravlje

2024 September

35 nedelja

Prilog tabele

Tabela 30

	26.08.2024	27.08.2024	28.08.2024	29.08.2024	30.08.2024	31.08.2024	01.09.2024	SUM
<i>Javor(Acer)</i>								
<i>Aesculus</i>								
<i>Jova(Alnus)</i>								
<i>Ambrozija(Ambrosia)</i>	67	133	84	64	48	166	112	674
<i>Apiaceae</i>								
<i>Pelin(Artemisia)</i>	1	4	1	2	2	1	1	12
<i>Asteracea</i>								
<i>Breza(Betula)</i>								
<i>Konoplja(Kanabis)</i>	1	6	2	1				
<i>Grab(Carpinus)</i>								
<i>Štir(Chenopodia)</i>	10	13	7	9	7	8	9	63
<i>Leska(Corylus)</i>								
<i>Tise, Čempresi(Taxus)</i>								
<i>Cyperaceae</i>								
<i>Bukva(Fagus)</i>								
<i>Jasen(Fraxinus)</i>								
<i>Orah(Juglans)</i>								
<i>Dud(Moraceae)</i>						1		3
<i>Borovi, Jele(Pinus)</i>			2					1
<i>Bokvica(Plantago)</i>			1					
<i>Platan(Platanus)</i>								
<i>Trave(Poaceae)</i>	1	3	1	3	1	1	5	15
<i>Topola(Populus)</i>								
<i>Hrast(Quercus)</i>								
<i>Kiselica(Rumex)</i>								
<i>Vrba(Salix)</i>								
<i>Lipa(Tilia)</i>								
<i>Brest(Ulmaceae)</i>	3	2	1	7	5	3	2	23
<i>Kopriva(Utricaceae)</i>								
SUM	83	164	96	86	63	181	130	803

Napomena: Brojevi u kolonama predstavljaju broj polenovih zrna za datu biljnu vrstu. Na nedeljnog nivou na kraju svake horizontalne kolone dat je zbir polenovih zrna za svaku biljnu vrstu ponaosob. Na kraju vertikalne kolone dat je zbir svih polenovih zrna za sve biljne vrste koje su trenutno prisutne u vazduhu na dnevnom nivou. Na kraju tabele u donjem desnom uglu je dat ukupan broj polenovih zrna za sve biljne vrste na nedeljnog nivou.



- IQNet -

Q qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.01762/0

REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJU
VHRANJE

17 500 Vranje, J. J. Lunge br. 1

Reg.broj: 5-02-00
Tekući račun: 840-269661-28
Matični broj: 7205830
PIB 100547873

■ 017/421-310, 017/423-122, Faks: 017/400-271, E-mail: info@zjzvranje.org.rs

vranje

2024 Septembar

36 nedelja

	Prilog tabele							Tabela 31	
	02.09.2024	03.09.2024	04.09.2024	05.09.2024	06.09.2024	07.09.2024	08.09.2024	SUM	
<i>Javor(Acer)</i>									
<i>Aesculus</i>									
<i>Jova(Alnus)</i>									
<i>Ambrozija(Ambrosia)</i>	96	67	28	24	12	7	13	247	
<i>Apiaceae</i>								12	
<i>Pelin(Artemisia)</i>	5	1	3	1	1	1			
<i>Asteracea</i>									
<i>Breza(Betula)</i>								6	
<i>Konoplja(Kanabis)</i>	2	1	1	1	1				
<i>Grab(Carpinus)</i>									
<i>Štir(Chenopodia)</i>	11	12	8	4	6	3	4	48	
<i>Leska(Corylus)</i>									
<i>Tise, Čempresi(Taxus)</i>									
<i>Cyperaceae</i>									
<i>Bukva(Fagus)</i>									
<i>Jasen(Fraxinus)</i>									
<i>Orah(Juglans)</i>									
<i>Dud(Moraceae)</i>									
<i>Borovi, Jele(Pinus)</i>								4	
<i>Bokvica(Plantago)</i>	1	1							
<i>Platan(Platanus)</i>									
<i>Trave(Poaceae)</i>	5	2	1	1	3	2	3	17	
<i>Topola(Populus)</i>									
<i>Hrast(Quercus)</i>									
<i>Kiselica(Rumex)</i>									
<i>Vrba(Salix)</i>									
<i>Lipa(Tilia)</i>									
<i>Brest(Ulmaceae)</i>									
<i>Kopriva(Utricaceae)</i>	1	1	4	1	2	1	2	12	
SUM	121	85	45	32	25	15	23	346	

Napomena: Brojevi u kolonama predstavljaju broj polenovih zrna za datu biljnu vrstu. Na nedeljnju nivou na kraju svake horizontalne kolone dat je zbir polenovih zrna za svaku biljnu vrstu ponaosob. Na kraju vertikalne kolone dat je zbir svih polenovih zrna za sve biljne vrste koje su trenutno prisutne u vazduhu na dnevnom nivou. Na kraju tabele u donjem desnom uglu je dat ukupan broj polenovih zrna za sve biljne vrste na nedeljnou nivou.



- IQNet -

Q qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.01762/0

REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJA
VRANJE

17 500 Vranje, J. J. Lunge br. 1

Reg.broj: 5-02-00
Tekući račun: 840-269661-28
Matični broj: 7205830
PIB 100547873

■ 017/421-310, 017/423-122, Faks: 017/400-271, E-mail: info@zjjzvranje.org.rs

vranje
zavod za
javno zdravlje

2024 Septembar

37 nedelja

Tabela 33

	Prilog tabele							
	09.09.2024	10.09.2024	11.09.2024	12.09.2024	13.09.2024	14.09.2024	15.09.2024	SUM
<i>Javor(Acer)</i>								
<i>Aesculus</i>								
<i>Jova(Alnus)</i>								
<i>Ambrozija(Ambrosia)</i>	18	1	3	2	3	5		32
<i>Apiaceae</i>								
<i>Pelin(Artemisia)</i>	3		1	1	6	3		14
<i>Asteraceae</i>								
<i>Breza(Betula)</i>								
<i>Konoplja(Kanabis)</i>	2			1			1	4
<i>Grab(Carpinus)</i>								
<i>Štir(Chenopodia)</i>	13			9	8	1	1	32
<i>Leska(Corylus)</i>								
<i>Tise, Čempresi(Taxus)</i>								
<i>Cyperaceae</i>								
<i>Bukva(Fagus)</i>								
<i>Jasen(Fraxinus)</i>								
<i>Orah(Juglans)</i>								
<i>Dud(Moraceae)</i>								
<i>Borovi, Jele(Pinus)</i>						1	1	2
<i>Bokvica(Plantago)</i>	1					1	1	3
<i>Platan(Platanus)</i>								
<i>Trave(Poaceae)</i>	4	1	1		1		1	8
<i>Topola(Populus)</i>								
<i>Hrast(Quercus)</i>								
<i>Kiselica(Rumex)</i>								
<i>Vrba(Salix)</i>								
<i>Lipa(Tilia)</i>								
<i>Brest(Ulmaceae)</i>								
<i>Kopriva(Utricaceae)</i>	3			1	1	1		6
SUM	44	2	5	14	21	12	3	101

Napomena: Brojevi u kolonama predstavljaju broj polenovih zrna za datu biljnu vrstu. Na nedeljnog nivou na kraju svake horizontalne kolone dat je zbir polenovih zrna za svaku biljnu vrstu ponaosob. Na kraju vertikalne kolone dat je zbir svih polenovih zrna za sve biljne vrste koje su trenutno prisutne u vazduhu na dnevnom nivou. Na kraju tabele u donjem desnom uglu je dat ukupan broj polenovih zrna za sve biljne vrste na nedeljnog nivou



- IQNet -

Q qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.01762/0

**REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJA
VRANJE**

17 500 Vranje, J. J. Lunge br. 1

Reg.broj: 5-02-00
Tекући рачун: 840-269661-28
Матични број: 7205830
ПИБ 100547873

■ 017/421-310, 017/423-122, Faks: 017/400-271, E-mail: info@zjzvranje.org.rs

vranje
zavod za
javno zdravlje

2024 September

38 nedelja

Tabela 33

	Prilog tabele							SUM
	16.09.2024	17.09.2024	18.09.2024	19.09.2024	20.09.2024	21.09.2024	22.09.2024	
Javor(Acer)								
Aesculus								
Jova(Alnus)								
Ambrozija(Ambrosia)	1	9	4	1	1	1	1	18
Apiaceae								
Pelin(Artemisia)	1	5	5	3	1			15
Asteracea								
Breza(Betula)								
Konoplja(Kanabis)								
Grab(Carpinus)								
Štir(Chenopodia)		2		1	3	3	6	15
Leska(Corylus)								
Tise, Čempresi(Taxus)								
Cyperaceae								
Bukva(Fagus)								
Jasen(Fraxinus)								
Orah(Juglans)								
Dud(Moraceae)								
Borovi, Jele(Pinus)								
Bokvica(Plantago)			1	1	2			4
Platan(Platanus)								
Trave(Poaceae)		1	1	3	2	1	2	10
Topola(Populus)								
Hrast(Quercus)								
Kiselica(Rumex)								
Vrba(Salix)								
Lipa(Tilia)								
Brest(Ulmaceae)								
Kopriva(Utricaceae)								
SUM	2	17	11	9	10	6	9	64

Napomena: Brojevi u kolonama predstavljaju broj polenovih zrna za datu biljnu vrstu. Na nedeljnog nivou na kraju svake horizontalne kolone dat je zbir polenovih zrna za svaku biljnu vrstu ponaosob. Na kraju vertikalne kolone dat je zbir svih polenovih zrna za sve biljne vrste koje su trenutno prisutne u vazduhu na dnevnom nivou. Na kraju tabele u donjem desnom uglu je dat ukupan broj polenovih zrna za sve biljne vrste na nedeljnog nivou.



- IQNet -

Q qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.01762/0

REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE
VRANJE

17 500 Vranje, J. J. Lunge br. 1

Reg.broj: 5-02-00
Tkući račun: 840-269661-28
Matični broj: 7205830
PIB 100547873

■ 017/421-310, 017/423-122, Faks: 017/400-271, E-mail: info@zjzvranje.org.rs

vranje
zavod za
javno zdravlje

2024 Septembar

39 nedelja

	Prilog tabeli						Tabela 34		
	23.09.2024	24.09.2024	25.09.2024	26.09.2024	27.09.2024	28.09.2024	29.09.2024	SUM	
<i>Javor(Acer)</i>									
<i>Aesculus</i>									
<i>Jova(Alnus)</i>								3	6
<i>Ambrozija(Ambrosia)</i>	1	1	1						
<i>Apiaceae</i>									
<i>Pelin(Artemisia)</i>	2	5	1	1	1	1	1	12	
<i>Asteracea</i>									
<i>Breza(Betula)</i>									1
<i>Konoplja(Kanabis)</i>	1								
<i>Grab(Carpinus)</i>									
<i>Štir(Chenopodia)</i>	3	1	1		1	1	3	10	
<i>Leska(Corylus)</i>									
<i>Tise, Čempresi(Taxus)</i>									
<i>Cyperaceae</i>									
<i>Bukva(Fagus)</i>									
<i>Jasen(Fraxinus)</i>									
<i>Orah(Juglans)</i>									
<i>Dud(Moraceae)</i>								1	1
<i>Borovi, Jele(Pinus)</i>									
<i>Bokvica(Plantago)</i>									
<i>Platan(Platanus)</i>									
<i>Trave(Poaceae)</i>	1	1	1	1	1	1	1	5	
<i>Topola(Populus)</i>									
<i>Hrast(Quercus)</i>									
<i>Kiselica(Rumex)</i>									
<i>Vrba(Salix)</i>									
<i>Lipa(Tilia)</i>									
<i>Brest(Ulmaceae)</i>	1	3	2	1	1	1	1	9	
<i>Kopriva(Utricaceae)</i>									
SUM	8	11	6	3	4	4	8	44	

Napomena: Brojevi u kolonama predstavljaju broj polenovih zrna za datu biljnu vrstu. Na nedeljnju nivou na kraju svake horizontalne kolone dat je zbir polenovih zrna za svaku biljnu vrstu ponaosob. Na kraju vertikalne kolone dat je zbir svih polenovih zrna za sve biljne vrste koje su trenutno prisutne u vazduhu na dnevnom nivou. Na kraju tabele u donjem desnom uglu je dat ukupan broj polenovih zrna za sve biljne vrste na nedeljnju nivou.