



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE
VRANJE

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

Reg.broj: 4-490-00
Tekući račun: 840-
269661-28
Matični broj: 7205830
PIB 100547873

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

Broj: 347/26-02
Datum: 28.05-2016

Na osnovu ugovora br.:005168507-2025 od 26.12.2025 god.sa gradskom upravom grada Vranja, dostavljamo Vam izveštaj o monitoringu polena za mesec april 2026.godine.

- PRILOG:** 1.Izveštaj o monitoringu polena na teritoriji grada Vranja,
2.Rezultati merenja – Nedeljni izveštaji za 14,15,16,17 i 18 nedelju (Tabele 8,9,10,11 i 12),
3.Zaključak – Mesečni izveštaj za april 2026.godine

Dostavljeno:

- Služba za poljoprivredu, šumarstvo, vodoprivredu, ruralni razvoj i zaštitu životne sredine-gradska uprava Vranje (Kralja Milana br.1)
- Većniku za zdravstvo grada Vranja
- Odeljenju za inspekcijske poslove - Vranje
- Arhivi Zavoda za javno zdravlje Vranje.

DIREKTOR
Dipl.ekon. v.d. Gordana Cvetković
30 C. Benić

IZVEŠTAJ O MONITORINGU POLENA NA TERITORIJI GRADA VRANJA ZA APRIL 2026.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-odluka US, 14/2016, 76/2018, 95/2018-dr.zakon i 95/2018-dr.zakon) članom 3. stavom 1, tačkom 11,) definisano da je zagađivanje životne sredine jeste unošenje zagađujućih 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 51/2025), i Uredbom o utvrđivanju programa kvaliteta vazduha u državnoj mreži ("Sl. Glasnik RS" br.14/2026) definisano je da doprinos zagađenju iz prirodnih izvora jesu emisije zagađujućih materija nastale usled prirodnih događaja kao što su seizmičke i geotermalne aktivnosti, 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 51/2025) i Zakona o vladi ("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.14/2026) **"O utvrđivanju programa kontrole kvaliteta vazduha u državnoj mreži" Deo 3**, gde su u tabeli utvrđjene merne stanice i/ili merna mesta za merenje alergnog polena, između ostalog i za grad Vranje koji se nalazi u tabeli na rednom broju 5.

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 radijusa 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 detoktovanjem 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 7 nedelje, odnosno 09.02.2026 godine. .

Merenja se vrše svakodnevno (od 0-24 sata). Rezultati merenja se iskazuju kao broj polenovih zrna u m³ 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 nedeljnom 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(oprašivanje vetrom),čija se zrna nalaze u vazduhu i prenose vetrom 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 jakih 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 alergolozima 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 pz/m³ vazduha i da na ovu koncentraciju reaguju samo izuzetno osetljive osobe alergične na polen.

Srednja koncentracija bi bi bila od 60-100 pz/m³ vazduha, gde bi reagovala većina osoba osetljivih na polen.

Visoka koncentracija polena je iznad 100 pz/m³ 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 pz/m³ vazduha, srednja od 30-100 pz/m³ vazduha a visoka preko 100 pz/m³ 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 08- 14.nedelja, od 30.03.-05.04.2026.
- Tabela 09- 15.nedelja, od 06.04.-12.04.2026.
- Tabela 10- 16.nedelja, od 13.04.-19.04.2026.
- Tabela 11- 17.nedelja, od 20.04.-26.04.2026.
- Tabela 12- 18.nedelja, od 27.04.-03.05.2026.

ZAKLJUČAK

Na osnovu urađenih analiza i podataka iz tabela možemo da konstatujemo da je raznovrsnost prisutnog polena u vazduhu tokom aprila znatno veća nego u prethodnom periodu, što se i poklapa sa sezonom inzenzivnijeg cvetanja drveća, kada je sve veći broj vrsta drveća u cvatu i uz povoljne vremenske uslove i emitovanje polena je znatno veće što je prouzrokovalo tokom aprila znatno veći broj dana sa visokim koncentracijama polena u vazduhu.

Ovo je ujedno i mesec kada sa polinacijom počinju trave i korovi, tako da je sastav polena dosta raznolik sa velikim brojem prisutnih vrsta, odnosno prisutne su sve tri biljne grupe koje pratimo a to su poleni drveća, trave i korova. Kao i prethodnih meseci i u aprilu je polinacija drveća najintenzivnija i najraznovrsnija, kada je najveći broj različitih vrsta drveća u cvatu pa je samim tim i emisija polena dosta šarolika, sa visokim pojedinačnim koncentracijama kao i ukupnom količinom dnevno emitovanog polena.

Tokom aprila konstatovali smo prisustvo polena breze, jasena, tise i čempresa, platana, javora, hrasta, graba, oraha, duda, bukve, borova i jela, topole, vrbe, zatim polena trave i od korova polen kiselice i koprive.

Iz priloženih tabela možemo videti da je najveća količina polena emitovana od 5-20 aprila, kada su bili najkritičniji dani sa visokim koncentracijama polena u vazduhu.

Polen breze kao najveći alergen iz grupe drveća je od 17-18 i od 24-26 aprila imao visoku koncentraciju koja se kretala u intrevalu od 62-213 pz/m³ vazduha. U svim ostalim danima je bio na nivou niskih vrednosti do 60 pz/m³ vazduha. Ukupno je 9 dana bila sa koncentracijama iznad 60 pz/m³ vazduha. Kod tise i čempresa konstatujemo visoke koncentracije polena u danima 06,13,14,15,i 20, sa najvećom izmerenom dnevnom koncentracijom 14.04. od 396 pz/m³ vazduha.

Polen graba je u periodu od 07-20 aprila tokom 8 dana bio sa visokom vrednostima koje su se kretale u opsegu od 61-182 pz/m³ vazduha. Najveća vrednost je bila 14.04. od 182 pz/m³ vazduha.

Ove tri vrste polena su bile najzastupljenije tokom aprila.

Visoke koncentracije polena tokom aprila konstatujemo kod hrasta, oraha, bukve, platana i duda. Hrast, orah i bukva su samo u toku jednog dana imali visoku vrednost iznad 60 pz/m³ vazduha i to 26.04 od 77 pz/m³ vazduha hrast, 29.04. od 100 pz/m³ vazduha orah i bukva 29.04. od 124 pz/m³ vazduha. Platan je tokom dva dana bio sa visokim vrednostima 16 i 20.04. od 67 i 79 i dud tokom 4 dana od 25-29.04. u intervalu od 62-73 pz/m³ vazduha.

Kod ostalih vrsta drveća (oraha, borova i jela, topole, vrbe, javora, bukve, jasena i platana) koncentracija polena tokom aprila bila je na nivou niskih vrednosti do 60 pz/m³ vazduha.

Od polena korova, polen koprive i kiselice sporadično se pojavljuju pri kraju meseca u veoma niskim koncentracijama, što nam ukazuje da njihova polinacija tek počinje i da u narednom periodu možemo da očekujemo njihov blagi porast.

Takodje u aprilu je bio prisutan i polen trava sa niskim vrednostima najviše do 25 pz/m³ vazduha. Polen trave spade u jake alergene i možemo da očekujemo u narednom mesecu da koncentracije budu znatno veće i da će trave pored korova biti i glavni uzročnici polenskih alergija u daljem periodu monitoringa.

Na kraju možemo da konstatujemo da su tokom aprila uglavnom bili povoljni uslovi za emitovanje polena s obzirom da smo u toku celog meseca imali skoro svakodnevno visoke koncentracije polena u vazduhu i to isključivo polen drveća.

Bilo je neprekidno prisutno od 11-15 biljnih vrsta u vazduhu od ukupno 24. Dominantan polen u ovom periodu je i dalje polen drveća i njihov polen je od početka monitoringa glavni uzročnik alergijskih polinoza kod ljudske populacije.

Najveća emitovana količina polena u ovom periodu potiče od graba, breze tise i čempresa. U periodu kada su im koncentracije bile visoke, njihov udeo u ukupnoj emitovanoj količini u vazduhu je bio na nivou od 65-76%.

U narednom periodu možemo da očekujemo da sa cvetanjem počinju i korovske biljke kao i polen trave i da polako dolazi do smene jedne grupe alergena drugom, odnosno da je polinacija drveća pri kraju osim(četinara i lipe) i da će u narednim mesecima dominantan polen poticati od trave i korova.

Извештај припремили:

Дипл. Инг. Миодраг Недељковић

Дипл. Инг. Александра Види



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE
VRANJE

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

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

Reg.broj: 4-490-00
Tekući račun: 840-
269661-28
Matični broj: 7205830
PIB 100547873

vranje

2026

APRIL

14 nedelja

zavod za

javno zdravlje

Prilog
tabele

Tabela 8

	30.03.2026	31.03.2026	01.04.2026	02.04.2026	03.04.2026	04.04.2026	05.04.2026	ukupno
<i>Javor(Acer)</i>		1	4	1		5	4	15
<i>Aesculus</i>								
<i>Jova(Alnus)</i>			1			1	1	3
<i>Ambrozija(Ambrosia)</i>								
<i>Apiaceae</i>								
<i>Pelin(Artemisia)</i>								
<i>Asteraceae</i>								
<i>Breza(Betula)</i>	1					19	34	54
<i>Konoplja(Kanabis)</i>								
<i>Grab(Carpinus)</i>		1		1		15	49	66
<i>Štir(Chenopodia)</i>								
<i>Leska(Corylus)</i>								
<i>Tise,Čempresi(Taxus)</i>		1		2	1	3	29	36
<i>Cyperaceae</i>								
<i>Bukva(Fagus)</i>								
<i>Jasen(Fraxinus)</i>	13	15	11	10	1	32	30	112
<i>Orah(Juglans)</i>								
<i>Dud(Moraceae)</i>								
<i>Borovi, Jele(Pinus)</i>								
<i>Bokvica(Plantago)</i>								
<i>Platan(Platanus)</i>								
<i>Trave(Poaceae)</i>		1		1		1	2	5
<i>Topola(Populus)</i>	2	5		1		1	1	10
<i>Hrast(Quercus)</i>								
<i>Kiselica(Rumex)</i>								
<i>Vrba(Salix)</i>	5	1	1			9	8	24
<i>Lipa(Tilia)</i>								
<i>Brest(Ulmaceae)</i>			1	2	1	3	2	9
<i>Kopriva(Utricaceae)</i>								
SUM	21	25	18	18	3	89	160	334



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE
VRANJE

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

Reg.broj: 4-490-00
Tekući račun: 840-
269661-28
Matični broj: 7205830
PIB 100547873

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

vranje

2026

APRIL

15 nedelja

zavod za

javno zdravlje

Prilog
tabele

Tabela 9

	06.04.2026	07.04.2026	08.04.2026	09.04.2026	10.04.2026	11.04.2026	12.04.2026	ukupno
<i>Javor(Acer)</i>	2	4	11	7	3		4	31
<i>Aesculus</i>								
<i>Jova(Alnus)</i>				1				1
<i>Ambrozija(Ambrosia)</i>								
<i>Apiaceae</i>								
<i>Pelin(Artemisia)</i>								
<i>Asteraceae</i>								
<i>Breza(Betula)</i>	59	213	182	38	34	28	156	710
<i>Konoplja(Kanabis)</i>								
<i>Grab(Carpinus)</i>	24	164	77	17	41	11	98	432
<i>Štir(Chenopodia)</i>								
<i>Leska(Corylus)</i>								
<i>Tise,Čempresi(Taxus)</i>	66	26	19	3	4	1	28	147
<i>Cyperaceae</i>								
<i>Bukva(Fagus)</i>								
<i>Jasen(Fraxinus)</i>	14	43	45	14	11	7	20	154
<i>Orah(Juglans)</i>			2	3	3	1	3	12
<i>Dud(Moraceae)</i>							11	11
<i>Borovi, Jele(Pinus)</i>								
<i>Bokvica(Plantago)</i>							1	1
<i>Platan(Platanus)</i>			1	1		1	15	18
<i>Trave(Poaceae)</i>	1	1	2	2	1	1	2	10
<i>Topola(Populus)</i>		1	3	1			1	6
<i>Hrast(Quercus)</i>				1			4	5
<i>Kiselica(Rumex)</i>		1						1
<i>Vrba(Salix)</i>	5	31	23	17	9	1	2	88
<i>Lipa(Tilia)</i>								
<i>Brest(Ulmaceae)</i>		2						2
<i>Kopriva(Utricaceae)</i>								
SUM	171	486	365	105	106	51	345	1629



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE
VRANJE

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

Reg.broj: 4-490-00
Tekući račun: 840-
269661-28
Matični broj: 7205830
PIB 100547873

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

vranje

2026

APRIL

16 nedelja

zavod za

javno zdravlje

Prilog
tabele

Tabela 10

	13.04.2026	14.04.2026	15.04.2026	16.04.2026	17.04.2026	18.04.2026	19.04.2026	ukupno
<i>Javor(Acer)</i>	30	13	7	3	3	16	17	89
<i>Aesculus</i>								
<i>Jova(Alnus)</i>								
<i>Ambrozija(Ambrosia)</i>								
<i>Apiaceae</i>								
<i>Pelin(Artemisia)</i>								
<i>Asteraceae</i>								
<i>Breza(Betula)</i>	114	82	62	9	15	122	22	426
<i>Konoplja(Kanabis)</i>								
<i>Grab(Carpinus)</i>	95	182	38	32	69	61	22	499
<i>Štir(Chenopodia)</i>								
<i>Leska(Corylus)</i>								
<i>Tise,Čempresi(Taxus)</i>	79	396	198	17	4	11	11	716
<i>Cyperaceae</i>								
<i>Bukva(Fagus)</i>	6	5	2	4	1	14	13	45
<i>Jasen(Fraxinus)</i>	27	18	11	2	1	5	7	71
<i>Orah(Juglans)</i>	24	18	18	13	14	25	23	135
<i>Dud(Moraceae)</i>	12	18	5	1	1	17	14	68
<i>Borovi, Jele(Pinus)</i>	4	1						5
<i>Bokvica(Plantago)</i>								
<i>Platan(Platanus)</i>	30	9	31	67	7	9	26	179
<i>Trave(Poaceae)</i>	5	5	2	7	3	7	25	54
<i>Topola(Populus)</i>								
<i>Hrast(Quercus)</i>	4		3	3	2	34	18	64
<i>Kiselica(Rumex)</i>								
<i>Vrba(Salix)</i>	16	15	3	9	5	15	5	68
<i>Lipa(Tilia)</i>								
<i>Brest(Ulmaceae)</i>			1	1				2
<i>Kopriva(Utricaceae)</i>	3	1	1				1	6
SUM	449	763	382	168	125	336	204	2427



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE
VRANJE

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

Reg.broj: 4-490-00
Tekući račun: 840-
269661-28
Matični broj: 7205830
PIB 100547873

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

vranje

2026

APRIL

17 nedelja

zavod za

javno zdravlje

Prilog
tabele

Tabela 11

	20.04.2026	21.04.2026	22.04.2026	23.04.2026	24.04.2026	25.04.2026	26.04.2026	ukupno
<i>Javor(Acer)</i>	17	15	48	24	25	37	59	225
<i>Aesculus</i>								
<i>Jova(Alnus)</i>								
<i>Ambrozija(Ambrosia)</i>								
<i>Apiaceae</i>								
<i>Pelin(Artemisia)</i>								
<i>Asteraceae</i>								
<i>Breza(Betula)</i>	48	10	14	28	98	59	64	321
<i>Konoplja(Kanabis)</i>								
<i>Grab(Carpinus)</i>	69	21	11	15	10	15	27	168
<i>Štir(Chenopodia)</i>								
<i>Leska(Corylus)</i>								
<i>Tise,Čempresi(Taxus)</i>	67	6	3	2	9	14	30	131
<i>Cyperaceae</i>								
<i>Bukva(Fagus)</i>	10	3	13	18	30	31	30	135
<i>Jasen(Fraxinus)</i>	19		5	2	7	8	18	59
<i>Orah(Juglans)</i>	14	5	16	24	20	40	63	182
<i>Dud(Moraceae)</i>	19	3	25	11	30	73	72	233
<i>Borovi, Jele(Pinus)</i>					1		1	2
<i>Bokvica(Plantago)</i>								
<i>Platan(Platanus)</i>	79	1	5	3	6	12	12	118
<i>Trave(Poaceae)</i>	18	4		16	23	16	10	87
<i>Topola(Populus)</i>								
<i>Hrast(Quercus)</i>	14	6	32	26	31	32	77	218
<i>Kiselica(Rumex)</i>	1		1	1	1	2	2	8
<i>Vrba(Salix)</i>	3		8	7	7	15	4	44
<i>Lipa(Tilia)</i>								
<i>Brest(Ulmaceae)</i>								
<i>Kopriva(Utricaceae)</i>	4		1			3	1	9
SUM	382	74	182	177	298	357	470	1940



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE
VRANJE

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

Reg.broj: 4-490-00
Tekući račun: 840-
269661-28
Matični broj: 7205830
PIB 100547873

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

vranje

2026

APRIL

18 nedelja

zavod za

javno zdravlje

Prilog
tabele

Tabela 12

	27.04.2026	28.04.2026	29.04.2026	30.04.2026	01.05.2026	02.05.2026	03.05.2026	ukupno
<i>Javor(Acer)</i>	30	44	19	2	6	4	7	112
<i>Aesculus</i>								
<i>Jova(Alnus)</i>								
<i>Ambrozija(Ambrosia)</i>								
<i>Apiaceae</i>								
<i>Pelin(Artemisia)</i>								
<i>Asteraceae</i>								
<i>Breza(Betula)</i>	35	21	36	3	34	3	29	161
<i>Konoplja(Kanabis)</i>		1	3	1				5
<i>Grab(Carpinus)</i>	11	19	44	4	11	3	5	97
<i>Štir(Chenopodia)</i>								
<i>Leska(Corylus)</i>								
<i>Tise,Čempresi(Taxus)</i>	11	42	36	2	3		1	95
<i>Cyperaceae</i>								
<i>Bukva(Fagus)</i>	57	51	124	9	24	9	36	310
<i>Jasen(Fraxinus)</i>	10	11	20	4	7	9	17	78
<i>Orah(Juglans)</i>	57	50	100	5	7		11	230
<i>Dud(Moraceae)</i>	73	46	62	5	4	4	10	204
<i>Borovi, Jele(Pinus)</i>		1	1	1		2	3	8
<i>Bokvica(Plantago)</i>								
<i>Platan(Platanus)</i>	2	5	9		1		1	18
<i>Trave(Poaceae)</i>	14	15	10	1	1	1	3	45
<i>Topola(Populus)</i>								
<i>Hrast(Quercus)</i>	32	17	26	6	10	2	9	102
<i>Kiselica(Rumex)</i>	3	3	1	2			1	10
<i>Vrba(Salix)</i>	14	2	2	1	2		3	24
<i>Lipa(Tilia)</i>								
<i>Brest(Ulmaceae)</i>								
<i>Kopriva(Utricaceae)</i>				1				1
SUM	349	328	493	47	110	37	136	1500