

Аеропалинолошки извештај за МАРТ 2022. године за Чачак и околину

Дани	леска	јова	тисе/чепреси	брест	топола	јавор	врба	јасен	бреза	граб	платан	орах	храст	бор	коноплје	траве	липа	боквица	киселица	коприва	штир/пепељуга	пелин	амброзија	дуд
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								

ДРВЕЋЕ/ТРАВЕ/КОРОВ

- од 0-60 поленових зрна/м3 ваздуха
- од 61-100 поленових зрна/м3 ваздуха
- преко 100 поленових зрна/м3 ваздуха

АМБРОЗИЈА

- од 0 - 30 поленових зрна/м3 ваздуха
- од 31 - 100 поленових зрна/м3 ваздуха
- преко 100 поленових зрна/м3 ваздуха



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
32000 Чачак, Веселина Миликића бр. 7
Тел: *381 32 310 345
Тел/факс: *381 32 325 019
Центар за хигијену и хуману екологију
Е-mail: higijena@zdravljecacak.org

Број: 89

Датум: 07.04.2022.год.

Аеропалинолошки Извештај за МАРТ 2022. године за Чачак и околину

Мерење концентрације полена 24 алергене биљне врсте у ваздуху обавља се у оквиру систематског праћења концентрације полена на територији Града Чачка.

Временски период континуираног узимања узорака је дефинисан од стране Међународног удружења за аеробиологију. Вредности концентрације полена у ваздуху мере се на висини 15 m изнад површине тла. Мерења се врше свакодневно (од 0 - 24 часа), резултати се исказују као број поленових зрна у m^3 ваздуха, за сваки тип полена посебно.

За све врсте полена (дрвеће, траве и корови), ниска концентрација је до $60 \text{ pz}/m^3$ ваздуха, средња концентрација од 61 до $100 \text{ pz}/m^3$ ваздуха и висока концентрација полена је изнад $100 \text{ pz}/m^3$ ваздуха. Код најјачег алергена амброзије, граничне вредности су нешто ниже, тако да је ниска концентрација до $30 \text{ pz}/m^3$ ваздуха, средња од 30 - $100 \text{ pz}/m^3$ ваздуха а висока преко $100 \text{ pz}/m^3$ ваздуха.

На основу резултата обављених испитивања може се констатовати следеће:

- У овом периоду идентификована су поленова зрна: леске, јове, тисе/чемпреса, бреста, тополе, јавора, врбе, јасена, брезе, граба, храста, орах и бор. Повишене концентрације полена тисе/чемпреса су биле 3 дана, са највећом дневном концентрацијом 29.03.2022.г. са 268 поленових зрна/ m^3 ваздуха, бреста 1 дан са највећом дневном концентрацијом 29.03.2022.г. са 135 поленових зрна/ m^3 и јасена 3 дана, са највећом дневном концентрацијом 31.03.2022.г. са 211 поленових зрна/ m^3 , док су концентрације других поменутих поленових зрна биле у оквирима граничних вредности.

У прилогу - Аеропалинолошки извештај за месец МАРТ 2022. године за Чачак и околину - може се видети присуство различитих врста полена у ваздуху и њихова концентрација за сваки дан у месецу.

Извештај израдио:

Далибор Калаџић, маст. инж. зашт. жив. сред.



Начелник Центра за Хигијену и хуману екологију

Др Милка Левајац, спец. хигијене