



ЗАВОД ЗА  
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
ПАНЧЕВО



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО  
Центар за хигијену и хуману екологију / Одељење хигијене  
Пастерова 2, 26000 Панчево  
Тел/факс: 013 / 312 725, Е-маил: higijena@zjzpa.org.rs

ОБР- 173

**ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ АЛЕРГЕНОГ ПОЛЕНА У ВАЗДУХУ**

за недељу: 11

Број извештаја: ПЛ07

Датум издавања: 19.03.2019.

у периоду од : 11.03.2019. до: 17.03.2019. године

ИД број узорка: Б-2019-11

Подносилац захтева: Градска управа града Панчева

Мерно место:

Градска управа града Панчева

**РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ПОЛЕНОВИХ ЗРНА У ВАЗДУХУ**

| Биљни таксони / Датум    | Концентрација поленових зрна у ваздуху (број поленових зрна/m <sup>3</sup> ) |           |           |           |           |           |            |            |
|--------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
|                          | 11.03.   | 12.03.    | 13.03.    | 14.03.    | 15.03.    | 16.03.    | 17.03.     | Укупно     |
| Acer / јавор             | 2  | 8         | 8         | 3         | 5         | 6         | 31         | 63         |
| Alnus / јова             | 3  | 6         | 3         | 4         | 1         | 1         | 2          | 20         |
| Ambrosia / амброзија     |  |           |           |           |           |           |            | 0          |
| Artemisia / пелин        |  |           |           |           |           |           |            | 0          |
| Betula / бреза           | 1  |           |           | 1         |           |           | 3          | 5          |
| Cannabaceae / конопља    |  |           |           |           |           |           |            | 0          |
| Carpinus / граб          |  |           |           |           |           |           |            | 0          |
| Chenop/Amar. / штир      |  |           |           |           |           |           |            | 0          |
| Corylus / леска          | 3  | 1         | 1         | 1         |           |           |            | 6          |
| Cupress/Taxa. / чемпреси | 392  | 30        | 6         | 38        | 53        | 22        | 67         | 608        |
| Fagus / буква            |  | 1         |           |           |           |           |            | 1          |
| Fraxinus / јасен         | 3  | 3         | 4         | 14        | 12        | 9         | 32         | 77         |
| Juglans / орах           |  |           |           |           |           |           |            | 0          |
| Moraceae / дуд           |  |           |           |           |           |           |            | 0          |
| Pinaceae / четинари      |  | 1         |           |           |           |           |            | 1          |
| Plantago / боквице       |  |           |           |           |           |           |            | 0          |
| Platanus / платан        |  |           |           |           |           |           |            | 0          |
| Poaceae / траве          |  |           |           |           |           |           |            | 0          |
| Populus / топола         | 55   | 12        | 19        | 9         | 13        | 10        | 6          | 124        |
| Quercus / храст          |  |           |           |           |           |           |            | 0          |
| Rumex / киселице         |  |           |           |           |           |           |            | 0          |
| Salix / врбе             |  | 1         | 1         | 1         | 4         | 1         | 1          | 9          |
| Tilia / липе             |  |           |           |           |           |           |            | 0          |
| Ulmaceae / брест         | 7  | 2         | 7         | 4         |           |           | 8          | 28         |
| Urticaceae / коприве     |  |           |           |           |           |           |            | 0          |
| <b>Укупно</b>            | <b>466</b>   | <b>65</b> | <b>49</b> | <b>75</b> | <b>88</b> | <b>49</b> | <b>150</b> | <b>942</b> |

Узорковање и испитивање је рађено према УП-25.

Специјалиста хигијене

Прим. др Дубравка Николовски



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО  
 Центар за хигијену и хуману екологију / Одељење хигијене  
 Пастерова 2, 26000 Панчево  
 Тел/факс: 013 / 312 725, Е-mail: higijena@zjzpa.org.rs

ОБР-173

**ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ  
 АЛЕРГЕНОГ ПОЛЕНА У ВАЗДУХУ**

Број извештаја: ПЈ07  
 Датум издавања: 19.03.2019.

у периоду од : 11.03.2019. до: 17.03.2019. године **ИД број узорка:** Б-2019-11

**Подносилац захтева:** Градска управа града Панчева

**Мерно место:** Градска управа града Панчева

**ПРОЦЕНА РИЗИКА ЗА НАСТАНАК АЛЕРГИЈСКИХ РЕАКЦИЈА**

| Биљни таксони / Датум    | 11.03. | 12.03. | 13.03. | 14.03. | 15.03. | 16.03. | 17.03. |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Acer / јавор             | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| Alnus / јова             | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| Ambrosia / амброзија     |        |        |        |        |        |        |        |
| Artemisia / пелин        |        |        |        |        |        |        |        |
| Betula / бреза           | ●      |        |        | ●      |        |        | ●      |
| Cannabaceae / конопља    |        |        |        |        |        |        |        |
| Carpinus / граб          |        |        |        |        |        |        |        |
| Chenop/Amar. / штир      |        |        |        |        |        |        |        |
| Corylus / леска          | ●      | ●      | ●      | ●      |        |        |        |
| Cupress/Taxa. / чемпреси | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| Fagus / буква            |        | ●      |        |        |        |        |        |
| Fraxinus / јасен         | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| Juglans / орах           |        |        |        |        |        |        |        |
| Moraceae / дуд           |        |        |        |        |        |        |        |
| Pinaceae / четинари      |        | ●      |        |        |        |        |        |
| Plantago / боквице       |        |        |        |        |        |        |        |
| Platanus / платан        |        |        |        |        |        |        |        |
| Roaceae / траве          |        |        |        |        |        |        |        |
| Populus / топола         | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| Quercus / храст          |        |        |        |        |        |        |        |
| Rumex / киселице         |        |        |        |        |        |        |        |
| Salix / врбе             |        | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| Tilia / липе             |        |        |        |        |        |        |        |
| Ulmaceae / брест         | ●      | ●      | ●      | ●      |        |        | ●      |
| Urticaceae / коприве     |        |        |        |        |        |        |        |

Узорковање и испитивање је рађено према УИТ-25.

**Референтне вредности:**

ПОЛЕН НИЈЕ РЕГИСТРОВАН у ваздуху

● НИСКА КОНЦЕНТРАЦИЈА (од 1-29) - код изузетно осетљивих особа може изазвати алергијске реакције

● УМЕРЕНО ВИСОКА КОНЦЕНТРАЦИЈА (30-59) - код алергичних особа може изазвати алергијске реакције

● ВИСОКА КОНЦЕНТРАЦИЈА (60+) - може изазвати веома јаке алергијске реакције

*Напомена:* Концентрације полена амброзије се разликују од осталих врста полена:

ниске су за (1-14), умерено високе (15-29) и високе за (30+) поленових зрна/м<sup>3</sup>.

Специјалиста хигијене:

*Прим. др Дубравка Николовски*

## ПРОГНОЗА ЗА НАРЕДНУ НЕДЕЉУ

### АЛЕРГЕНИ ПОЛЕН У ВАЗДУХУ

| врста/датум   | 11.03. | 12.03. | 13.03. | 14.03. | 15.03. | 16.03. | 17.03. | тенденција<br>у следећој<br>недељи |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|
| јавор         | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ▲                                  |
| јова          | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ▬                                  |
| бреза         | ●      |        |        | ●      |        |        | ●      | ▲                                  |
| леска         | ●      | ●      | ●      | ●      |        |        |        | ▼                                  |
| тисе/чемпреси | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ▬                                  |
| буква         |        | ●      |        |        |        |        |        |                                    |
| јасен         | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ▲                                  |
| четинари      |        | ●      |        |        |        |        |        | ▬                                  |
| врба          |        | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ▲                                  |
| топола        | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ▬                                  |
| брест         | ●      | ●      | ●      | ●      |        |        | ●      | ▼                                  |

#### Легенда:

| Алергеност | Концентрација | Тренд         |
|------------|---------------|---------------|
| Велика     | Висока ●      | У порасту ▲   |
| Средња     | Средња ●      | Без промене ▬ |
| Мала       | Ниска ●       | У опадању ▼   |