



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**

Број извештаја: ПЛ20

за недељу: 22

Датум издавања: 06.06.2017.

у периоду од : 29.05.2017. до: 04.06.2017. године

ИД број узорка: Б-2017-22

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/м <sup>3</sup> ) |            |            |           |            |            |           |            |
|--------------------------|--|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|
|                          | 29.05.   | 30.05.     | 31.05.     | 01.06.    | 02.06.     | 03.06.     | 04.06.    | Укупно     |
| Acer / јавор             |  |            |            |           |            |            |           | 0          |
| Alnus / јова             |  |            |            |           |            |            |           | 0          |
| Ambrosia / амброзија     |  |            |            |           |            |            |           | 0          |
| Artemisia / пелин        |  |            |            |           |            |            |           | 0          |
| Betula / бреза           |  |            |            | 2         |            |            |           | 2          |
| Cannabaceae / конопља    |  |            |            |           |            | 1          |           | 1          |
| Carpinus / граб          |  |            |            |           |            |            |           | 0          |
| Chenop/Amar. / штир      |  |            |            |           |            |            |           | 0          |
| Corylus / леска          |  |            |            |           |            |            |           | 0          |
| Cupress/Taxa. / чемпреси |  |            | 1          | 1         |            |            |           | 2          |
| Fagus / буква            |  |            |            |           |            |            |           | 0          |
| Fraxinus / јасен         |  |            |            |           |            |            |           | 0          |
| Juglans / орах           |  |            |            |           |            |            |           | 0          |
| Moraceae / дуд           |  | 1          |            |           |            |            |           | 1          |
| Pinaceae / четинари      | 5  | 1          | 3          | 1         | 3          | 3          |           | 16         |
| Plantago / боквице       | 3  | 1          | 2          |           |            | 5          | 1         | 12         |
| Platanus / платан        |  |            |            |           |            |            |           | 0          |
| Poaceae / траве          | 12   | 14         | 14         | 8         | 9          | 23         | 2         | 82         |
| Populus / топола         |  |            |            |           |            |            |           | 0          |
| Quercus / храст          |  |            |            |           |            |            |           | 0          |
| Rumex / киселице         | 3  | 2          | 1          | 1         |            | 4          | 1         | 12         |
| Salix / врбе             |  |            |            | 6         | 1          | 1          |           | 8          |
| Tilia / липе             | 4  | 1          |            | 3         | 3          | 17         | 1         | 29         |
| Ulmaceae / брест         |  |            |            |           |            |            |           | 0          |
| Urticaceae / коприве     | 104  | 97         | 97         | 69        | 99         | 117        | 34        | 617        |
| <b>Укупно</b>            | <b>131</b>   | <b>117</b> | <b>118</b> | <b>91</b> | <b>115</b> | <b>171</b> | <b>39</b> | <b>782</b> |

Узорковање и испитивање је рађено према УП-25.

Аналитичар  
Габријела Трајковска

Специјалиста хигијене  
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: ПЈ120  
 Датум издавања: 06.06.2017.

у периоду од : 29.05.2017. до: 04.06.2017. године **ИД број узорка:** Б-2017-22

**Подносилац захтева:** Градска управа града Панчева **Мерно место:** Градска управа града Панчева

**ПРОЦЕНА РИЗИКА ЗА НАСТАНАК АЛЕРГИЈСКИХ РЕАКЦИЈА**

| Биљни таксони / Датум    | 29.05. | 30.05. | 31.05. | 01.06. | 02.06. | 03.06. | 04.06. |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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        |        |        |        |        |        |        |        |
| Poaceae / траве          | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| Populus / топола         |        |        |        |        |        |        |        |
| Quercus / храст          |        |        |        |        |        |        |        |
| Rumex / киселице         | ●      | ●      | ●      | ●      |        | ●      | ●      |
| Salix / врбе             |        |        |        | ●      | ●      | ●      |        |
| Tilia / липе             | ●      | ●      |        | ●      | ●      | ●      | ●      |
| Ulmaceae / брест         |        |        |        |        |        |        |        |
| Urticaceae / коприве     | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |

Узорковање и испитивање је рађено према УП-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:  
 др Дубравка Николовски



ЗАВОД ЗА  
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
ПАНЧЕВО

## ПРОГНОЗА ЗА НАРЕДНУ НЕДЕЉУ

| врста/датум | 29.05. | 30.05. | 31.05. | 01.06. | 02.06. | 03.06. | 04.06. | тенденција<br>у следећој<br>недељи |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|
| бреза       |        |        |        | ●      |        |        |        | ▼                                  |
| конопља     |        |        |        |        |        | ●      |        | ■                                  |
| чемпреси    |        |        | ●      | ●      |        |        |        | ■                                  |
| дуд         |        | ●      |        |        |        |        |        | ▼                                  |
| борови/јеле | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |        | ■                                  |
| боквице     | ●      | ●      | ●      |        |        | ●      | ●      | ▲                                  |
| трава       | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ▲                                  |
| врба        |        |        |        | ●      | ●      | ●      |        | ▼                                  |
| липа        | ●      | ●      |        | ●      | ●      | ●      | ●      | ▲                                  |
| киселице    | ●      | ●      | ●      | ●      |        | ●      | ●      | ▲                                  |
| коприва     | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | ■                                  |

| Алергеност |   | Концентрација *   | Тренд       |   |
|------------|---|-------------------|-------------|---|
| Велика     | ■ | Висока > 60       | У порасту   | ■ |
| Средња     | ■ | Средња од 30 - 59 | Без промене | ▼ |
| Мала       | ■ | Ниска од 0 - 29   | У опадању   |   |

\*Напомена: Концентрација за  
амброзију је:

|        |            |
|--------|------------|
| Висока | > 30       |
| Средња | од 15 - 29 |
| Ниска  | од 0 - 14  |