



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: 33
 у периоду од : 14.08.2017. до: 20.08.2017. године

Број извештаја: ПЛЗ5
 Датум издавања: 22.08.2017.
ИД број узорка: Б-2017-33

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 ³) | | | | | | | |
|--------------------------|--|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| | 14.08. | 15.08. | 16.08. | 17.08. | 18.08. | 19.08. | 20.08. | Укупно |
| Acer / јавор | | | | | | | | 0 |
| Alnus / јова | | | | | | | | 0 |
| Ambrosia / амброзија | 18 | 28 | 27 | 43 | 38 | 42 | 101 | 297 |
| Artemisia / пелин | 5 | 5 | 4 | 2 | | 4 | 3 | 23 |
| Betula / бреза | | | | | | | | 0 |
| Cannabaceae / конопља | 2 | 8 | 12 | 12 | 10 | 18 | 12 | 74 |
| Carpinus / граб | | | | | | | | 0 |
| Chenop/Amar. / штир | 6 | 10 | 8 | 10 | 3 | 5 | 8 | 50 |
| Corylus / леска | | | | | | | | 0 |
| Cupress/Таха. / чемпреси | | | | | 1 | | | 1 |
| Fagus / буква | | | | | | | | 0 |
| Fraxinus / јасен | | | | | | | | 0 |
| Juglans / орах | | | | | | | | 0 |
| Moraceae / дуд | | | | | | | | 0 |
| Pinaceae / четинари | | | | | | | | 0 |
| Plantago / боквице | | | 1 | | | 1 | | 2 |
| Platanus / платан | | | | | | | | 0 |
| Poaceae / траве | | 1 | | 2 | 1 | | 1 | 5 |
| Populus / топола | | | | | | | | 0 |
| Quercus / храст | | | | | | | | 0 |
| Rumex / киселице | | | | 1 | | | | 1 |
| Salix / врбе | | | | | | | | 0 |
| Tilia / липе | | | | | | | | 0 |
| Ulmaceae / брест | | | | | | | | 0 |
| Urticaceae / коприве | 38 | 49 | 24 | 45 | 16 | 14 | 14 | 200 |
| Укупно | 69 | 101 | 76 | 115 | 69 | 84 | 139 | 653 |

Узорковање и испитивање је рађено према УП-25.

Аналитичар
 Габријела Трајковска

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: ПЛ35
 Датум издавања: 22.08.2017.

у периоду од : 14.08.2017. до: 20.08.2017. године **ИД број узорка:** Б-2017-33

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

ПРОЦЕНА РИЗИКА ЗА НАСТАНАК АЛЕРГИЈСКИХ РЕАКЦИЈА

| Биљни таксони / Датум | 14.08. | 15.08. | 16.08. | 17.08. | 18.08. | 19.08. | 20.08. |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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

● *помена:* Концентрације полена амброзије се разликују од осталих врста полена:

ниске су за (1-14), умерено високе (15-29) и високе за (30+) поленових зрна/м³.

Специјалиста хигијене:

Прим. др Дубравка Николовски



ЗАВОД ЗА
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
ПАНЧЕВО

ПРОГНОЗА ЗА НАРЕДНУ НЕДЕЉУ

| врста/датум | 14.08. | 15.08. | 16.08. | 17.08. | 18.08. | 19.08. | 20.08. | тенденција у следећој недељи |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|
| амброзија | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| пелин | | | ● | ● | ● | ● | | ● |
| штир | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| боквице | | | | | | | | |
| трава | | | | | ● | | | ● |
| чемпреси | | | | ● | | ● | ● | |
| коприва | | | | | | | ● | |
| киселица | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| конопља | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| 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 |