










| <br>ЗАВОД ЗА<br>ЈАВНО ЗДРАВЉЕ<br>ПАНЧЕВО           | <br>АТС<br>01-229<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 | ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО<br>Центар за хигијену и хуману екологију / Одељење хигијене<br>Пастерова 2, 26000 Панчево<br>Тел/факс: 013 / 312 725, Е-маил: higijena@zjzpa.org.rs | <b>ОБР-173</b>                                      |  |  |            |            |               |                      |
|---|--|--|---|--|--|------------|------------|---------------|----------------------|
| <b>ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ АЛЕРГЕНОГ ПОЛЕНА У ВАЗДУХУ</b>   |  |  | Број извештаја: ПЛ40                                |  |  |            |            |               |                      |
| <b>за недељу: 39</b> за период: 26.09.2022. до: 02.10.2022. године  |  |  | Датум издавања: 04.10.2022.                         |  |  |            |            |               |                      |
| Број уговора: 01-745/5-2021 од 24.01.2022. године   |  |  | <b>ИД број узорка: Б-2022-39</b>                    |  |  |            |            |               |                      |
| <b>Самплер:</b> Lanzoni "Campionatore" VPPS 2000  |  | <b>Мерно место:</b> Градска управа града Панчево<br>Трг краља Петра I 2-4, Панчево   |   |  |  |            |            |               |                      |
| <b>РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ПОЛЕНОВИХ ЗРНА У ВАЗДУХУ<br/>         СА ПРОЦЕНОМ РИЗИКА ОД НАСТАНКА АЛЕРГИЈСКИХ РЕАКЦИЈА</b> |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Биљни таксони / Датум   | Концентрација поленових зрна у ваздуху (број поленових зрна/м <sup>3</sup> )   |  |   |  |  |            |            | Укупно        | Мерна<br>несигурност |
|   | 26.09.2022   | 27.09.2022   | 28.09.2022  | 29.09.2022                                   | 30.09.2022   | 01.10.2022 | 02.10.2022 |               |                      |
| Acer / јавор  |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Alnus / јова  |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Ambrosia / амброзија  | 14   |  | 2   | 4  | 1  | 1          | 1          | 23            | 1.11                 |
| Artemisia / пелин   | 1  |  |   | 1  |  |            |            | 2             |                      |
| Betula / бреза  |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Cannabaceae / конопља   |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Carpinus / граб   |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Chenop/Amar. / штир   | 3  |  | 1   | 1  | 1  |            |            | 6             |                      |
| Corylus / леска   |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Cupress/Taxa. / чемпреси  |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Fagus / буква   |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Fraxinus / јасен  |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Juglans / орах  |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Moraceae / дуд  |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Pinaceae / четинари   | 1  |  | 1   | 3  | 2  | 4          |            | 11            | 0.90                 |
| Plantago / боквице  | 1  |  | 1   |  |  |            |            | 2             |                      |
| Platanus / платан   |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Poaceae / траве   | 3  | 1  | 2   | 2  | 2  | 1          |            | 11            | 0.92                 |
| Populus / топола  |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Quercus / храст   |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Rumex / киселице  |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Salix / врбе  |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Tilia / липе  |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Ulmaceae / брест  |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| Urticaceae / коприве  | 9  | 1  | 10  | 4  | 6  | 1          |            | 31            | 0.96                 |
| <b>Укупно</b>   | 32   | 2  | 17  | 15   | 12   | 7          | 1          | 86            |                      |
| <i>Узорковање и испитивање је рађено према SRPS EN 16868:2019</i>   |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| <b>Референтне вредности концентрација полена (број поленових зрна/м<sup>3</sup>):</b>   |  |  |   |  |  |            |            |               |                      |
| <b>Концентрација полена:</b>  | није регистрован   | <b>ниска</b><br>реагују само изузетно<br>осетљиве алергичне особе  | <b>средња</b><br>реагује већина алергичних<br>особа | <b>висока</b><br>реагују све алергичне особе | <b>Проток<br/>ваздуха (L/min)</b>                    |            |            |               |                      |
| дрвећа, трава и корова  | 0  | <60  | 60-100  | >100   | 10L/min  |            |            |               |                      |
| амброзије   | 0  | <30  | 30-100  | >100   |  |            |            |               |                      |
| Аналитичар<br>Мићућ Данијела  |  |  |   |  | Специјалиста хигијене<br>Прим.др Дубравка Николовски |            |            |               |                      |
| Издање 7  | <i>Резултат испитивања се односи само на испитивани узорак.<br/>         Извештај се може репродуковати и умножавати само у целости.</i>             |  |   |  |  |            |            | Страна 1 од 1 |                      |




## ПРОГНОЗА ЗА НАРЕДНУ НЕДЕЉУ

### АЛЕРГЕНИ ПОЛЕН У ВАЗДУХУ

| Врста полена и<br>алергеност/<br>Датум  | 26.09.2022 | 27.09.2022 | 28.09.2022 | 29.09.2022 | 30.09.2022 | 01.10.2022 | 02.10.2022 | Тенденција у<br>следећој<br>недељи |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------|
| амброзија  | 14         |            | 2          | 4          | 1          | 1          | 1          | ▼                                  |
| пелин      | 1          |            |            | 1          |            |            |            | ▼                                  |
| штир       | 3          |            | 1          | 1          | 1          |            |            | ▼                                  |
| четинари   | 1          |            | 1          | 3          | 2          | 4          |            | ▼                                  |
| боквице    | 1          |            | 1          |            |            |            |            | ▼                                  |
| траве      | 3          | 1          | 2          | 2          | 2          | 1          |            | ▼                                  |
| коприва    | 9          | 1          | 10         | 4          | 6          | 1          |            | ▼                                  |

#### Легенда:




##### Алергеност

|        |   |
|--------|---|
| Велика |   |
| Средња |  |
| Мала   |  |

##### Концентрација

|        |   |
|--------|---|
| Висока |   |
| Средња |  |
| Ниска  |  |

##### Тренд

|             |   |
|-------------|---|
| У порасту   |    |
| Без промене |  |
| У опадању   |  |

Напомена: Прогноза за наредну недељу је преузета од Агенције за заштиту животне средине, Министарство заштите животне средине, Република Србија