



ЗАВОД ЗА ЈАВО 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-175

МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ АЛЕРГЕНОГ ПОЛЕНА У ВАЗДУХУ

Број извештаја: ПЛ 11

за месец март 2020. године

Број уговора: 01-738/7-2019 од 30.12.2019. године

Датум издавања: 07.04.2020.

Подносилац захтева: Градска Управа града Панчева

Мерно место: Градска Управа града Панчева, Трг краља Петра I 2-4, Панчево

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ПОЛЕНОВИХ ЗРНА У ВАЗДУХУ (број зрна/м<sup>3</sup> ваздуха) И ПРОЦЕНА РИЗИКА ЗА НАСТАНАК АЛЕРГИЈСКИХ РЕАКЦИЈА

| ИД број узорка           | Б-2020-9 | Б-2020-10 |    |    |     |   |    |    |    | Б-2020-11 |     |    |     |    |    |    | Б-2020-12 |    |    |    |    |    |    | Б-2020-13 |    |    |    |    |    |    | Б-2020-14 |    |   |  |  |
|--------------------------|----------|-----------|----|----|-----|---|----|----|----|-----------|-----|----|-----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|-----------|----|---|--|--|
|                          |          | 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 |   |  |  |
| Аcer / јавор             |          |           |    |    |     |   |    |    |    |           |     | 2  | 2   | 4  | 5  | 2  | 14        | 11 | 6  | 9  | 69 | 21 | 6  | 4         | 6  | 2  |    | 3  | 7  | 6  | 2         |    |   |  |  |
| Аlnus / јова             | 8        | 31        | 17 | 1  | 15  | 1 | 5  | 5  | 2  | 4         | 2   | 4  | 1   | 3  | 1  | 1  |           | 1  | 2  |    | 1  | 1  |    | 1         |    |    |    |    |    |    |           |    |   |  |  |
| Ambrosia / амброзија     |          |           |    |    |     |   |    |    |    |           |     |    |     |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |   |  |  |
| Artemisia / пелин        |          |           |    |    |     |   |    |    |    |           |     |    |     |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |   |  |  |
| Betula / бреза           |          | 2         | 3  |    | 1   |   |    |    |    |           |     | 7  | 2   |    |    |    | 1         |    | 2  |    | 6  | 1  | 2  | 1         |    |    |    | 2  | 8  | 19 | 8         |    |   |  |  |
| Cannabaceae / конопља    |          |           |    |    |     |   |    |    |    |           |     |    |     |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |   |  |  |
| Carpinus / граб          | 3        |           | 3  |    |     |   |    | 1  |    |           |     | 2  | 14  |    |    | 2  | 1         | 2  | 1  | 7  | 33 | 2  |    | 2         | 4  | 2  | 1  | 1  | 4  | 6  | 1         |    |   |  |  |
| Chenop/Amar. / штир      |          |           |    |    |     |   |    |    |    |           |     |    |     |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |   |  |  |
| Corylus / леска          | 2        | 44        | 10 |    |     | 4 | 2  | 4  |    | 1         |     | 11 | 2   |    | 1  |    | 10        | 1  | 1  | 1  |    |    | 4  |           |    |    |    | 1  |    |    |           |    |   |  |  |
| Cupress/Taxa. / чемпреси | 63       | 784       | 50 | 20 | 397 | 5 | 75 | 22 | 11 | 59        | 299 | 30 | 170 | 10 | 5  | 3  | 8         | 8  | 23 | 10 | 26 | 9  | 2  | 2         | 6  |    |    | 1  | 1  | 2  | 5         |    |   |  |  |
| Fagus / буква            |          |           |    |    |     |   |    |    |    |           |     |    |     |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |   |  |  |
| Fraxinus / јасен         | 11       | 15        | 29 | 4  | 4   | 7 | 3  | 2  | 2  | 8         | 16  | 16 | 7   | 5  | 6  | 5  |           | 2  | 7  | 4  | 10 | 1  | 1  | 1         | 3  |    |    | 2  | 3  | 5  | 1         |    |   |  |  |
| Juglans / орах           |          |           |    |    |     |   |    |    |    |           |     |    |     |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |   |  |  |
| Moraceae / дуд           |          |           |    |    |     |   |    |    |    |           |     |    |     |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    | 1  | 1  |    |           |    |   |  |  |
| Pinaceae / четинари      |          |           |    |    |     |   |    |    |    |           |     |    |     | 1  |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |   |  |  |
| Plantago / боквице       |          |           |    |    |     |   |    |    |    |           |     |    |     |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |   |  |  |
| Platanus / платан        |          |           |    |    |     |   |    |    |    |           |     |    |     |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |   |  |  |
| Roaceae / траве          |          |           |    |    |     |   |    |    |    |           |     |    | 1   |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    | 1 |  |  |
| Populus / топола         | 2        |           | 4  | 1  | 4   | 5 | 12 | 4  | 1  | 5         | 14  | 17 | 6   | 3  | 6  |    | 1         |    | 1  | 2  | 4  | 1  |    | 1         |    |    |    |    |    | 1  |           |    |   |  |  |
| Quercus / храст          |          |           |    |    |     |   |    |    |    |           | 1   |    | 11  | 1  | 1  |    |           |    | 1  |    | 5  |    | 2  |           | 1  |    |    |    |    |    |           | 1  |   |  |  |
| Rumex / киселице         |          | 1         | 1  |    |     |   |    |    |    |           |     |    |     |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |   |  |  |
| Salix / врбе             |          |           | 5  |    | 1   | 2 | 2  | 1  |    | 2         | 9   | 4  | 3   | 2  | 3  | 1  | 1         | 3  | 3  | 2  | 13 | 3  | 3  | 2         | 4  |    | 1  | 2  | 18 | 32 | 9         |    |   |  |  |
| Tilia / липе             |          |           |    |    |     |   |    |    |    |           |     |    |     |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |           |    |   |  |  |
| Ulmaceae / брест         | 2        | 1         | 6  | 1  | 2   | 2 | 1  | 1  | 1  | 3         |     | 4  | 2   | 1  | 1  |    |           | 2  |    | 1  | 2  | 1  |    | 1         |    | 1  |    | 1  | 1  | 2  |           |    |   |  |  |
| Urticaceae / коприве     |          |           |    |    |     |   |    |    |    |           |     |    |     |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    | 2         |    |    | 1  |    |    |    |           |    |   |  |  |

Референтне вредности концентрација полена (број полевних зрна / м<sup>3</sup>)

|  | дрвећа, трава и корова | амброзије |   |
|--|------------------------|-----------|---|
| НИСКА - реагују само изузетно осетљиве алергичне особе | <60                    | <30       |   |
| СРЕДЊА - реагује већина алергичних особа               | 60-100                 | 30-100    | Мерна несигурност (пз/м <sup>3</sup> ): бреза 1,73; храст 1,84; бор 1,77; |
| ВИСОКА - реагују све алергичне особе                   | >100                   | >100      |   |

Специјалиста хигијене: Прим. др Дубравка Николовски