

Monitorovacia stanica: ÚVZ SR Bratislava, Trnavská cesta 52

### Informácia o peľovej situácii v Bratislave

V 46. kalendárnom týždni (t.j. od 14.11. do 20.11.2022) boli zaznamenané v ovzduší Bratislavy veľmi nízke hodnoty peľových zrn vyšších rastlín. Spóry vzdušných húb rodu *Cladosporium* dosiahli vysoké hodnoty. V ovzduší sa budú aj naďalej vyskytovať predovšetkým spóry vzdušných húb.

Priemerná denná koncentrácia biologických častíc (peľové zrná, spóry) v m<sup>3</sup> ovzdušia:

| Determinovaný taxón  | Kalendárny týždeň |     |     |     |     |     |     |
|--|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | 46.               | 47. | 48. | 49. | 50. | 51. | 52. |
| Vyššie rastliny:   |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Acer</i> (javor)  |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Aesculus</i> (pagaštan)                                 |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Ailanthus</i> (pajaseň)                                 |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Alnus</i> (jelša)                                       |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Ambrosia</i> (ambrózia)                                 | VN                |     |     |     |     |     |     |
| <i>Apiaceae</i> (mrkvovité)                                |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Artemisia</i> (palina)                                  |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Asteraceae</i> (astrovité)                              | VN                |     |     |     |     |     |     |
| <i>Betula</i> (breza)                                      |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Carpinus</i> (hrab)                                     |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Castanea</i> (gaštan)                                   |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Corylus</i> (lieska)                                    |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Cupressaceae / Taxaceae</i><br>(cyprusovité / tisovité) |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Fagus</i> (buk)   |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Fraxinus</i> (jaseň)                                    |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Humulus</i> (chmeľ)                                     |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Chenopodiaceae</i> (mrľákovité)                         | VN                |     |     |     |     |     |     |
| <i>Juglans</i> (orech)                                     |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Pinaceae</i> (borovicovité)                             | VN                |     |     |     |     |     |     |
| <i>Plantago</i> (skorocel)                                 |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Platanus</i> (platan)                                   |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Poaceae</i> (trávy)                                     |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Populus</i> (topoľ)                                     |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Quercus</i> (dub)                                       |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Robinia</i> (agát)                                      |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Rumex</i> (šľaveľ)                                      |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Salix</i> (vŕba)  |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Sambucus</i> (baza)                                     |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Tilia</i> (lipa)  |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Ulmus</i> (brest)                                       |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Urticaceae</i> (pŕhľavovité)                            | VN                |     |     |     |     |     |     |
| Huby:  |                   |     |     |     |     |     |     |
| <i>Alternaria</i> (alternária)                             | N                 |     |     |     |     |     |     |
| <i>Cladosporium</i> (čerňovka)                             | VV                |     |     |     |     |     |     |
| <i>Epicoccum</i> (nadgul'ka)                               | S                 |     |     |     |     |     |     |
| <i>Helminthosporium</i> (hlístovka)                        | VN                |     |     |     |     |     |     |
| <i>Polythrincium</i> (polythrincium)                       | VN                |     |     |     |     |     |     |
| <i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)                            | N                 |     |     |     |     |     |     |

#### Informácia pre alergikov:

Väčšina alergikov začne pociťovať príznaky peľovej alergie, keď množstvo peľu v ovzduší dosiahne strednú hodnotu ( S ).

| Označenie výskytu | Počet biologických častíc v m <sup>3</sup> ovzdušia |
|-------------------|---|
| VN (veľmi nízky)  | ≤ 5   |
| N (nízky)         | 6 – 30  |
| S (stredný)       | 31 – 50   |
| V (vysoký)        | 51 – 150  |
| VV (veľmi vysoký) | ≥ 151   |