**Δ Η Μ Ο Σ  Θ Ε Σ Σ Α Λ Ο Ν Ι Κ Η Σ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ**

*Πληροφορίες:*

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ τηλ. 2313318356, -78

Α.Π.Θ. τηλ. 2310998323

Π ρ ο γ ρ α μ μ α τ ι κ ή  Σ ύ μ β α σ η

μεταξύ Δήμου Θεσσαλονίκης και Α.Π.Θ. / Τμήμα Βιολογίας - Τομέας Οικολογίας

*Συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος της πόλης μας ως προς τα φυσικά αεροαλλεργιογόνα που προέρχονται από γύρη και σπόρια μυκήτων.*

# Δελτίο Ατμοσφαιρικής Κυκλοφορίας Σωματιδίων Βιολογικής Προέλευσης

**Εβδομάδα : 07 - 13 Ιουνίου 2021 / Week : 07 - 13 June 2021**

| 7-Ιουν | 8-Ιουν | 9-Ιουν | 10-Ιουν | 11-Ιουν | 12-Ιουν | 13-Ιουν |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7-Jun | 8-Jun | 9-Jun | 10-Jun | 11-Jun | 12-Jun | 13-Jun |

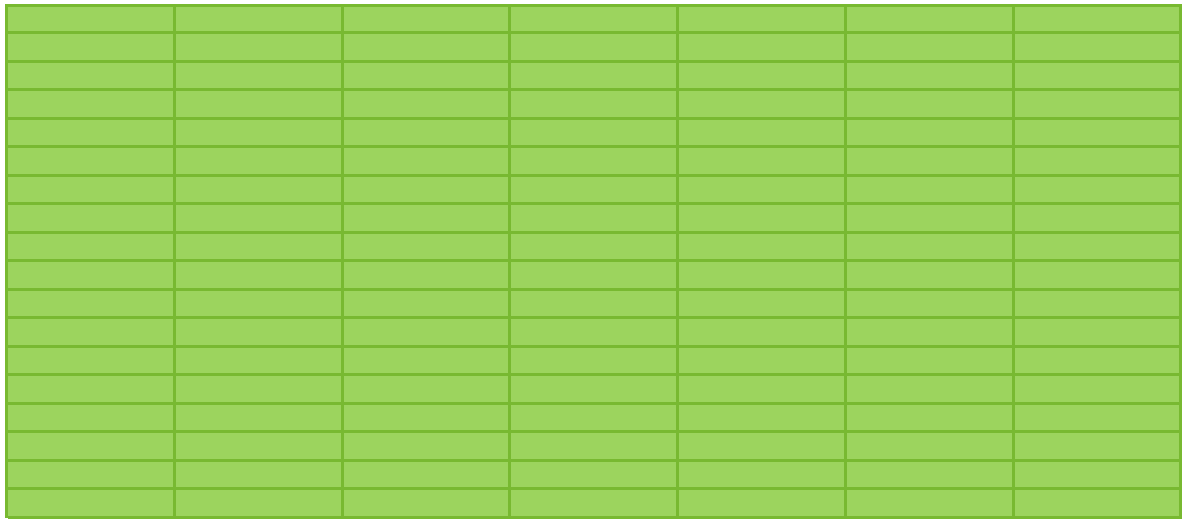
## Φ υ τ ά / Plants

| Επιστημονική ονομασία / Scientific name | Κοινή ονομασία / Common name |
|---|---|
| *Alnus* spp. | σκλήθρο / alder |
| *Ambrosia* spp. | αμβροσία / ragweed |
| *Artemisia* spp. | αρτεμισία / mugwort |
| *Betula* spp. | σημύδα / birch |
| *Carpinus* spp. | γαύρος / hornbeam |
| Chenopodiaceae | Χηνοπόδια / Goosefoot family |
| *Corylus* spp. | φουντουκιά / hazel |
| Cupressaceae | Κυπαρισσοειδή / Cypress family |
| Oleaceae | ελιά & άλλα Ελαιοειδή / Olive family |
| Pinaceae | πεύκα & έλατα / Pine family (conifers) |
| *Plantago* spp. | πεντάνευρο / plantain |
| *Platanus* spp. | πλατάνι / plane |
| Poaceae | Αγρωστώδη / Grass family |
| *Populus* spp. | λεύκη / poplar |
| *Quercus* spp. | βελανιδιά / oak |
| *Rumex* spp. | λάπαθο / dock - sorrel |
| *Ulmus* spp. | φτελιά / elm |
| Urticaceae | Κνιδοειδή (περδικάκι κ.ά.) / Nettle family |

Συνολική συγκέντρωση γύρης: πάνω από 200 γυρεόκοκκοι $m^{-3}$

Total pollen concentration: above 200 pollen grains $m^{-3}$

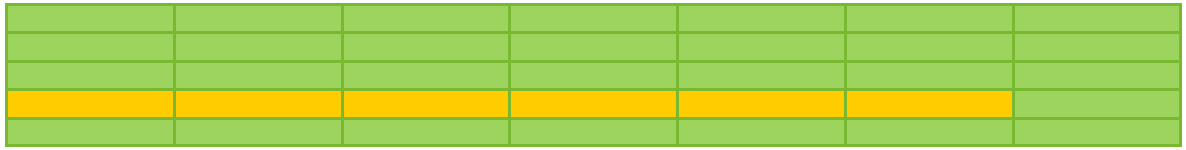
## Στάθμη ατμοσφαιρικής συγκέντρωσης γυρεοκόκκων / Pollen levels (*)



## Μ ύ κ η τ ε ς / Fungi

| Επιστημονική ονομασία / Scientific name |
|---|
| *Alternaria* spp. |
| *Cladosporium* spp. |
| *Drechslera* spp. (type) |
| *Leptosphaeria* spp. |
| *Ustilago* spp. |

## Στάθμη ατμοσφαιρικής συγκέντρωσης σπορίων μυκήτων / Fungal spore levels (*)



| Μηδενική - Χαμηλή<br>Absence - Low | Μέτρια<br>Moderate | Υψηλή<br>High |
|---|---|---|

*(*) Τα όρια που χρησιμοποιήθηκαν για τη μετάβαση από τη μία στάθμη στην άλλη, με κανένα τρόπο δεν ισοδυναμούν με αντίστοιχα όρια κινδύνου εκδήλωσης συμπτωμάτων. Είναι μόνον ενδεικτικά της σχετικής αφθονίας γυρεοκόκκων και σπορίων μυκήτων στην ατμόσφαιρα και, κατ΄ επέκταση, της έκθεσης των ανθρώπων σε αυτά τα σωματίδια.*

*/ The levels do not correspond directly to symptoms risks; they are indicative of the abundance of airborne pollen grains and fungal spores and concomitantly of human exposure to them.*