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 : 25 - 31 Οκτωβρίου 2021 / Week : 25 - 31 October 2021

25-Οκτ	26-Οκτ	27-Οκτ	28-Οκτ	29-Οκτ	30-Οκτ	31-Οκτ
18-Oct	19-Oct	20-Oct	21-Oct	22-Oct	23-Oct	24-Oct

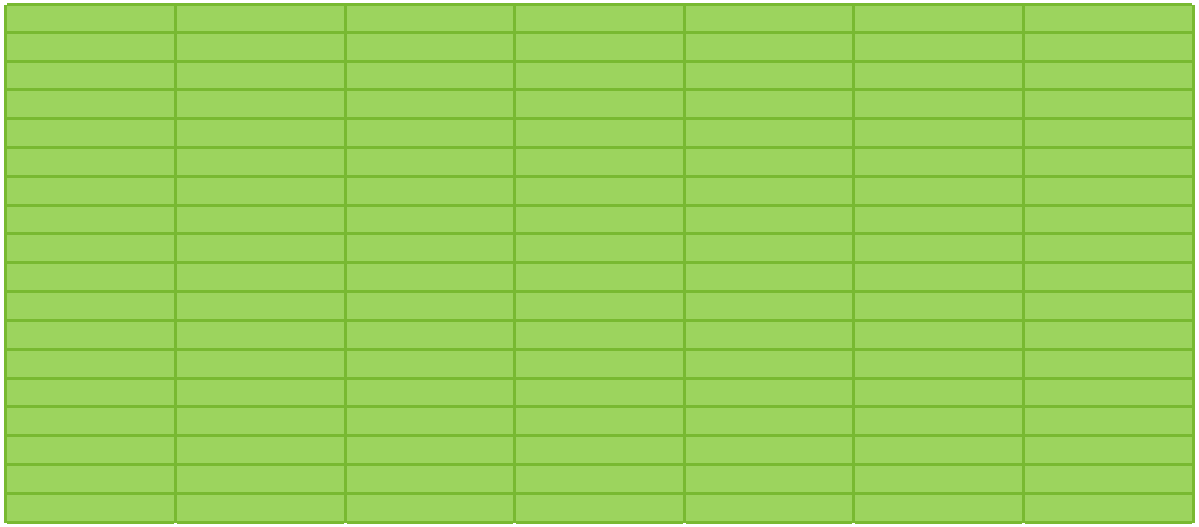
Φ υ τ ά / Plants

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 (*)

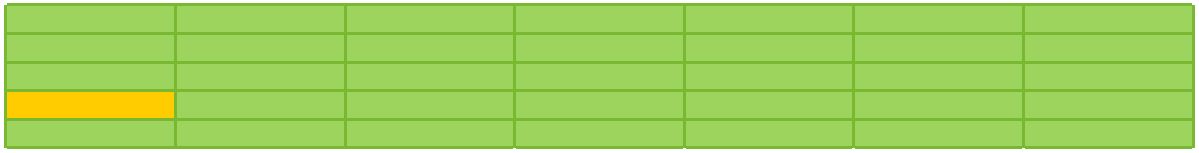


Μ ύ κ η τ ε ς / Fungi

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 Absence - Low	Μέτρια Moderate	Υψηλή 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.