

## Φωτιές: Ως την Κρήτη έφτασαν οι καπνοί



ΕΛΛΑΔΑ



Σύνταξη IN | 7 Αυγούστου 2021, 21:32



Α Α

Σύμφωνα με τις μετρήσεις που πραγματοποιήθηκαν από τους επιστήμονες του Πανεπιστημίου Κρήτης που ανέλυσαν τα δεδομένα από τα μετρητικά όργανα του Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Χημικών Διεργασιών διαπιστώθηκε πως υπήρξαν αυξημένες συγκεντρώσεις ρύπων στην ατμόσφαιρα εξαιτίας των πυρκαγιών.

Εως την... Κρήτη έφτασαν οι καπνοί από τις [φωτιές](#) που βρίσκονται σε εξέλιξη στην [Αττική](#), την [Εύβοια](#) και την [Πελοπόννησο](#).

Σύμφωνα με τις μετρήσεις που πραγματοποιήθηκαν από τους επιστήμονες του Πανεπιστημίου Κρήτης που ανέλυσαν τα δεδομένα από τα μετρητικά όργανα του Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Χημικών Διεργασιών διαπιστώθηκε πως υπήρξαν αυξημένες συγκεντρώσεις ρύπων στην ατμόσφαιρα εξαιτίας των πυρκαγιών.

Αναλυτικά η σχετική ανακοίνωση:

Από τις μετρήσεις προκύπτουν τα ακόλουθα σχετικά με την ατμοσφαιρική ρύπανση που έχει προκληθεί από τις εκτεταμένες πυρκαγιές στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου:

Κατά τις πρώτες πρωινές ώρες της 7/8/2021, παρατηρήθηκαν αυξημένες συγκεντρώσεις ρύπων προερχομένων από τις πυρκαγιές που συμβαίνουν στην χώρα μας. Αυτό αντικατοπτρίζεται στις μετρήσεις από το σταθμό στο Φινοκαλιά όπου καταγράφηκαν επίπεδα αέριου μονοξειδίου του άνθρακα (CO) τετραπλάσια από τα κανονικά, σωματιδιακού μαύρου άνθρακα ή καπνιάς 10 με 12 φορές ψηλότερα από αυτά του υποβάθρου καθώς και συγκεντρώσεις αερολυμάτων P

που ξεπέρασαν τα 50 µg/m<sup>3</sup> ανά πεντάλεπτο, γεγονός που σπάνια παρατηρείται απουσία ερημικής σκόνης. Να σημειωθεί ότι αυτά τα επίπεδα είναι συγκρίσιμα με τις σημερινές μετρήσεις στην Αθήνα.

Στο Ηράκλειο (Αλικαρνασός) παρατηρήθηκαν παροδικά ιδιαίτερα αυξημένες συγκεντρώσεις PM<sub>2.5</sub> κατά τη διάρκεια της νύχτας μέχρι νωρίς το πρωί, που όμως γρήγορα μειώθηκαν σε φυσιολογικά επίπεδα. Οι υψηλές συγκεντρώσεις συσχετίστηκαν με αέριες μάζες με προέλευση καταρχάς από τη Πελοπόννησο, και κατόπιν από την Αττική και την Εύβοια μεταφέροντας σημαντικό ρυπαντικό φορτίο από τις καταστροφικές πυρκαγιές. Η αλλαγή στη κατεύθυνση του ανέμου και η μείωση της έντασης των πυρκαγιών είχε σαν αποτέλεσμα τη διασπορά των ρύπων και τη μείωση των επιπέδων τους. Τα παραπάνω καταδεικνύουν τον σημαντικό ρόλο της μεταφοράς ρύπανσης από απομακρυσμένες πηγές στην ποιότητα της ατμόσφαιρας, η οποία παρακολουθείται στο πλαίσιο του Σχεδίου Δράσης Αντιμετώπισης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης Για Την Περιφέρεια Κρήτης (ΣΧΕΔΙΑ Κρήτης).

## ★ Popular



ΕΛΛΑΔΑ

Εξελίξεις στις έρευνες για το διαμελισμένο σώμα σε κάδο απορριμμάτων - Το σημείο «κλειδί» της υπόθεσης



ΕΛΛΑΔΑ

Στο νοσοκομείο ο Σπύρος Φωκάς μετά τις φωτιές κοντά στο σπίτι του

Το Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Χημικών Διεργασιών, του Πανεπιστημίου Κρήτης βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με την Περιφέρεια Κρήτης και η ποιότητα του αέρα καταγράφεται συστηματικά σε πραγματικό χρόνο.

**TAGS:** ΦΩΤΙΕΣ

## Επιλογές



Βασίλης Κικιλίας: Υπεράνθρωπη η προσπάθεια που γίνεται



Έφη Αχτσιόγλου: «Δεν θα μπορούσα να μιμηθώ τον Αλέξη Τσίπρα»



Πνιγμός στις παιδικές ηλικίες: Συστάσεις για την πρόληψη



Ευθύμης Λέκκας: «Φοβάμαι πως το περιβαλλοντικό σύστημα της Αττικής θα καταρρεύσει»

## Σχετικά άρθρα:

- ▶ Λύθηκε το μυστήριο με το σκελετό που βρέθηκε σε βαρέλι - Σε ποιον ανήκει
- ▶ Προς ύφεση το πυρίνο μέτωπο στη Μαλακάσα, αγωνία για Αγιο Στέφανο και Θρακομακεδόνες - Συναγερμός για αναζωπυρώσεις
- ▶ Ως και 6 μποφόρ οι άνεμοι στο Αιγαίο – Σε ποια νησιά υπάρχει αυξημένος κίνδυνος για φωτιά