



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ & ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αθήνα, 02-11-2018
Αρ. Πρωτ.: 175433

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 15-17
Ταχ. Κώδικας: 11743 Αθήνα
Τηλ.: 2132063788
Fax: 2132063550
E-mail: id.ant.perivallontos@patt.gov.gr
Ιστοσελίδα: www.patt.gov.gr

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Εσωτερικών
Γενική Διεύθυνση Οικονομικών
Υπηρεσιών και Διοικητικής
Υποστήριξης
Διεύθυνση Διοικητικής Υποστήριξης

ΘΕΜΑ: Η αριθ. 963/27-8-2018 Ερώτηση που κατέθεσαν οι Βουλευτές κ.κ. Μ. Αντωνίου, Β. Οικονόμου, και Κ. Σκρέκα.

ΣΧΕΤ.: Το αριθ. οικ. 45470/13-09-18 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών.

Σε απάντηση της αριθ. 963/27-8-2018 Ερώτησης που κατέθεσαν οι Βουλευτές κ.κ. Μ. Αντωνίου, Β. Οικονόμου, και Κ. Σκρέκα., σας γνωρίζουμε τα εξής:

Όσο αφορά στη διενέργεια μετρήσεων ρύπανσης στις πληγείσες από την πυρκαγιά περιοχές της Ανατολικής Αττικής, σας γνωρίζουμε ότι πέραν των ενεργειών που πραγματοποιούνται από αρμόδιους φορείς (ΥΠΕΝ, Δημόκριτος) διενεργήθηκε πρόγραμμα μετρήσεων ρύπανσης από το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών σε συνεργασία με την Δ/ση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής στη περιοχή ενδιαφέροντος. Οι μετρήσεις αφορούσαν στην ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα εντός της πληγείσας περιοχής και τα αποτελέσματα τους σας διαβιβάζονται συνημμένα με το παρόν.

Επιπλέον από την Δευτέρα 30 Ιουλίου διενεργήθηκαν από κλιμάκια υπαλλήλων της Περιφέρειας Αττικής, των Διευθύνσεων Υγειονομικών Ελέγχων, έλεγχοι στις πυρόπληκτες περιοχές της Αν. Αττικής και συγκεκριμένα στο Δήμο Ραφήνας - Πικερμίου και Δήμο Μαραθώνα. Οι υγειονομικοί έλεγχοι που πραγματοποιήθηκαν αφορούσαν μεταξύ άλλων :

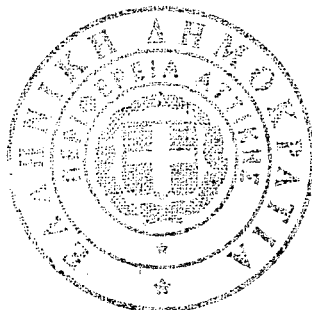
- στα δίκτυα ύδρευσης καθώς και στις δεξαμενές - αντλιοστάσια τα οποία τέθηκαν εκτός λειτουργίας είτε λόγω καταστροφής επιφανειακών σωληνώσεων ή λόγω καταστροφής του δικτύου ηλεκτροδότησης
- στις Δειγματοληψίες πόσιμου νερού σε όλο το δίκτυο ύδρευσης των πληγεισών περιοχών όταν πλέον τέθηκε σε λειτουργία.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω εργαστηριακών αναλύσεων τόσο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών όσο των Διευθύνσεων Υγειονομικών Ελέγχων της Περιφέρειας Αττικής ήταν εντός των προβλεπόμενων από τις διατάξεις ορίων.

Κατά τα λοιπά αρμόδιοι να απαντήσουν είναι οι ερωτώμενοι Υπουργοί.

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
& ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ (ΝΑΣΟΣ) ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΛΑΣΚΑΡΗ ΛΟΥΚΙΑ

Λ. Λαυ

Συνημμένα:

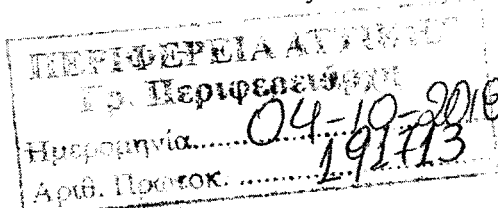
1. Το αριθ. οικ. 761/01-10-2018 έγγραφο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών
2. Το με αρ.πρωτ. 4039/5-9-18 έγγραφο του Τμήματος Υγειονομικού και Περιβαλλοντικού Ελέγχου Π.Ε. Ανατολικής Αττικής

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ &
ΕΡΓΩΝ ΑΝΤΙΠΑΝΙΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Επίσημη 9/10/18 196037



Αριθμ. Πρωτ. **ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΙΕΠΒΑ)
Ι. ΜΕΤΑΞΑ & Β. ΠΑΥΛΟΥ, ΠΕΝΤΕΛΗ
152 36, ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 210 8109121, 210 8109122
Φαξ: 210 8103236



Αθήνα, 1 Οκτωβρίου 2018

Αριθμ. Πρωτ. 761

Προς: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Πολυτεχνείου 4, Αθήνα 104 33

Ηλ. Δ/ση: dperbna@patt.gov.gr, argyro.paraskevopoulou@patt.gov.gr

Τηλ.: 213-2101 106, 210-6984 302 (Πρωτόκολλο)

Αρ. Τηλεομ: 210-6914 602

Πληροφορίες: κα. Α. Παρασκευοπούλου

Κοιν.: Περιφέρεια Αττικής

- Γρ. Περιφερειάρχη gperatt@patt.gov.gr
 - Γρ. Εκτελεστικού Γραμματέα ektelestikos@patt.gov.gr
 - Γρ. Αντιπεριφερειάρχη Ανατολικής Αττικής ant.anatolikos@patt.gov.gr
 - Γρ. Γεν. Δ/τη Βιώσιμης Ανάπτυξης & Κλιματικής Αλλαγής kfloros@patt.gov.gr
- Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών**
- Γρ. Προέδρου president@noa.gr

Θέμα: Αποτελέσματα μετρήσεων ατμοσφαιρικού αέρα στο Μάτι Ανατολικής Αττικής.

Σε συνέχεια του από 29-08-2018/165182 εγγράφου σας και στο πλαίσιο της εκτίμησης της περιβαλλοντικής κατάστασης που έχει προκύψει από την πυρκαγιά στο Μάτι Ανατολικής Αττικής και σε συνεργασία με τη Δ/ση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής διενεργήθηκαν μετρήσεις ποιότητας της ατμόσφαιρας στην ευρύτερη περιοχή με τον Κινητό Σταθμό Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Εθνικού

Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ) κατά την περίοδο 10-14 Σεπτεμβρίου 2018 στα κάτωθι σημεία:

- 3^ο Δημοτικό Σχολείο Ραφήνας στις 10-12 Σεπτεμβρίου 2018,
- 2^ο Γυμνάσιο Ν. Μάκρης στις 12-13 Σεπτεμβρίου 2018 και
- Μάτι, Κυανής Ακτής & Κύπρου (Καφετέρια Άρτιον) στις 13-14 Σεπτεμβρίου 2018.

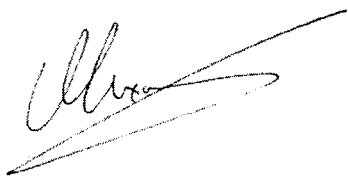
Επιλέχθηκαν σημεία εντός της πληγείσας από την πυρκαγιά περιοχής, με έμφαση σε ευαίσθητες κοινωνικές ομάδες και κατοικήσιμες περιοχές με στόχο τη διερεύνηση της έκθεσης του πληθυσμού στις υφιστάμενες περιβαλλοντικές συνθήκες. Μετρήσεις στον χώρο στάθμευσης όπισθεν του 2^{ου} Δημοτικού Σχολείου Ραφήνας, όπου την προηγούμενη περίοδο είχαν τοποθετηθεί καμένα αυτοκίνητα, δεν πραγματοποιήθηκαν βάσει του αρχικού σχεδιασμού λόγω έργων αποκατάστασης του χώρου κατά την περίοδο μετρήσεων. Αντί αυτού επιλέχθηκε το 3^ο Δημοτικό Σχολείο Ραφήνας. Οι μετρήσεις συμπεριελάμβαναν παρακολούθηση της διακύμανσης των επιπέδων σωματιδιακών και βασικών αέριων ατμοσφαιρικών ρύπων με αυτόματους αναλυτές συνεχούς καταγραφής και υψηλής χρονικής ανάλυσης. Συγκεκριμένα κατεγράφησαν τα επίπεδα των αιωρούμενων σωματιδίων με διάμετρο μικρότερη των 10 μm (AS_{10}), του Μαύρου Άνθρακα ή Αιθάλης (MA ή BC, Black Carbon), του μονοξειδίου του άνθρακα (CO), των οξειδίων του αζώτου ($\text{NO}_x = \text{NO} + \text{NO}_2$), του διοξειδίου του θείου (SO_2) και του όζοντος (O_3). Ως προς το BC, μέσω του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού αποδίδονται οι μετρούμενες συγκεντρώσεις στις πηγές εκπομπής του, δηλ. σε καύση ξύλου ή ορυκτών καυσίμων (BC_{wb} και BC_{ff} αντίστοιχα).

Οι μέσες ωριαίες τιμές των άνωθεν παραμέτρων παρουσιάζονται διαδοχικά για κάθε σημείο στην Εικόνα 1 του Συνοδευτικού Υλικού και παρατηρούνται μικρές διαφοροποιήσεις στο υποβάθρο ρύπανσης κάθε περιοχής. Βάση της Οδηγίας 2008/50/ΕΚ για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη, ισχύουν νομοθετημένα όρια για τους ρύπους AS_{10} , CO , NO_2 , SO_2 και O_3 . Στον Πίνακα 1 παρατίθεται επισκόπηση των μέσων ωριαίων επιπέδων των υπό μελέτη ρύπων, επίσης ανά σημείο, με αναφορά στις ανωτέρω οριακές τιμές. Οι ρύποι κυμαίνονταν σε επίπεδα υποβάθρου και πιο συγκεκριμένα χαμηλότερα από τις οριακές τιμές. Ενισχυμένα επίπεδα παρουσιάζει μόνο το O_3 , όμως δεν απαιτείται κάποιο προληπτικό μέτρο για τον πληθυσμό καθώς κατά την περίοδο μέτρησης τα επίπεδα σε κάθε περίπτωση κυμάνθηκαν κάτω του θεσμοθετημένου ορίου ενημέρωσης του κοινού. Ας σημειωθεί ότι το όζον λόγω της δευτερογενούς του προέλευσης δεν συνδέεται με πηγές ρύπανσης στην περιοχή των μετρήσεων αλλά είναι αποτέλεσμα της ευρύτερης περιοχικής ρύπανσης (regional pollution) καθώς παρόμοιες τιμές παρατηρήθηκαν και στον σταθμό υποβάθρου του Πανεπιστημίου Κρήτης (Φινοκαλιά Λασιθίου). Για την αιθάλη, το NO και τα NO_x παρά το γεγονός πως δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες οριακές τιμές για την προστασία της υγείας, τα επίπεδά τους κρίνονται ως χαμηλά βάσει ερευνητικών μελετών.

Επιπλέον, οι εκπομπές της αιθάλης σχετίζονται με καύση ορυκτών (καύσιμα για κίνηση, σε γεννήτριες ή μηχανικά μέσα για την αποκατάσταση της περιοχής) η οποία κυμαίνεται στο 79% ως 84%. Σχετικά με τα ΑΣ₁₀ και το BC (αιθάλη), οι συνολικές μέσες τιμές που μετρήθηκαν από το ΕΑΑ της τάξης των 18.0±7.3 μg/m³ και 0.8±0.5 μg/m³ αντίστοιχα, είναι συγκρίσιμα με τα αποτελέσματα των μετρήσεων του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος που διενεργήθηκαν στο Μάτι, 150 μέτρα από την παραλία, από τις 11 Αυγούστου ως τις 3 Σεπτεμβρίου 2018 και κυμάνθηκαν στα 29.5±6.3 μg/m³ και 0.9±0.4 μg/m³ αντίστοιχα.

Συνεπώς, βάση της μελέτης της ποιότητας αέρα στις επιλεγμένες περιοχές στο Μάτι Ανατολικής Αττικής κρίνεται πως κατά την διάρκεια των δειγματοληψιών δεν παρουσιάστηκε καμία υπέρβαση των ορίων για τους θεσμοθετημένους πρωτογενείς ρύπους.

Με τιμή,



Καθ. Ν. Μιχαλόπουλος

Διευθυντής ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ

Ομάδα Μελέτης:

Δρ. Ε. Γερασόπουλος, Διευθυντής Ερευνών ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ

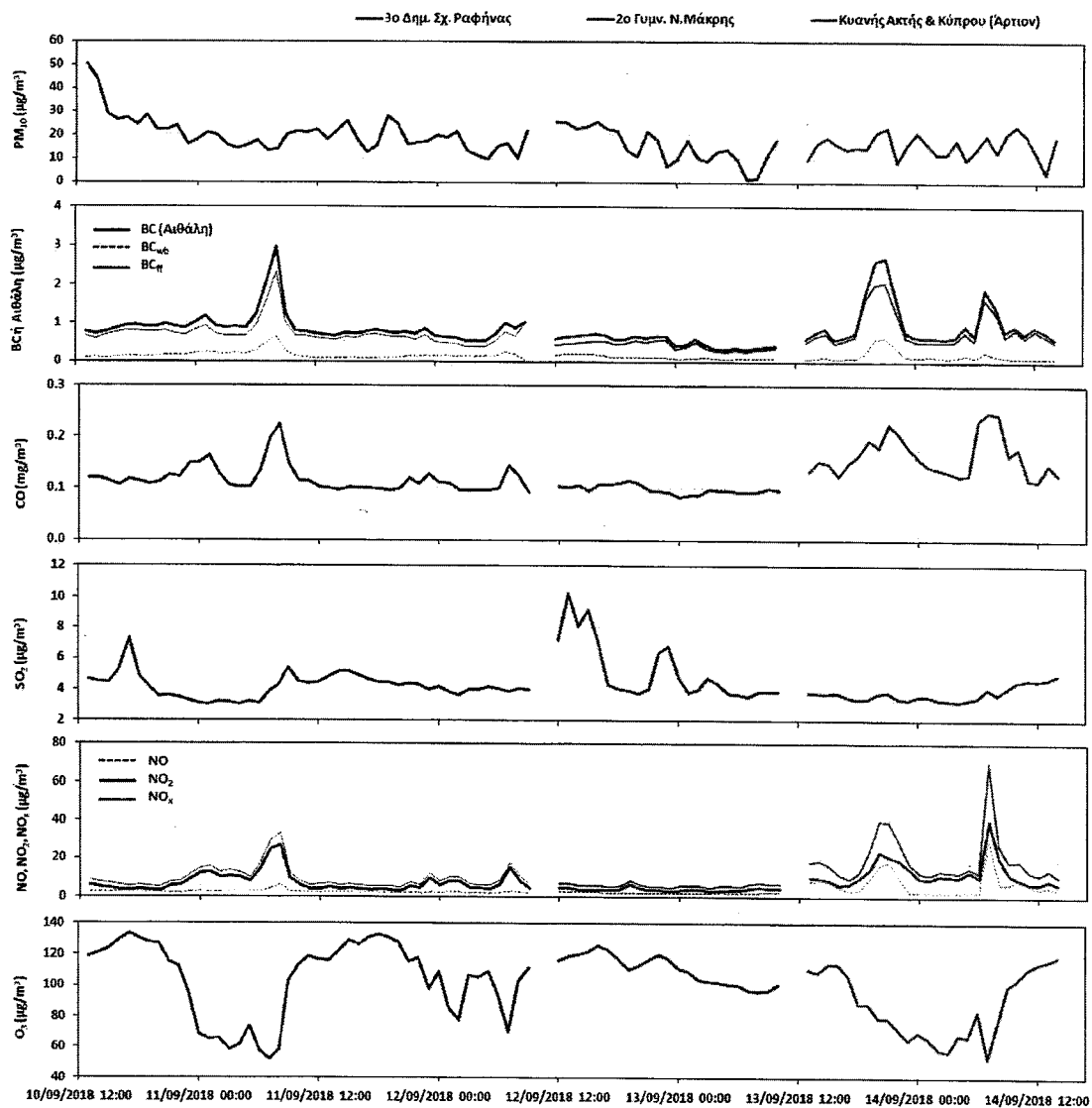
Δρ. Ε. Λιακάκου, Εντεταλμένη Ερευνήτρια ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ

Ι. Σταυρούλας, Εξωτερικός Συνεργάτης, Υποψήφιος Διδάκτορας

Δρ. Γ. Γρίβας, Εξωτερικός Συνεργάτης, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής

Δρ. Α. Μπουγιατιώτη, Εξωτερική Συνεργάτιδα, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια

ΣΥΝΟΛΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



Εικόνα 1. Συγκριτική παρουσίαση της μέσης ωριαίας διακύμανσης των επιπέδων των μετρούμενων παραμέτρων. Η χρωματική κλίμακα με μπλε, κόκκινο και πράσινο αφορά σε διαδοχικές μετρήσεις στο 3^ο Δημοτικό Σχολείο Ραφήνας, στο 2^ο Γυμνάσιο Ν. Μάρκρης και στο Μάτι (Κυανής Ακτής & Κύπρου).

Πίνακας 1. Διακύμανση μέσων ωριαίων επιπέδων μετρούμενων παραμέτρων ανά σημείο σε αντιπαραβολή με τις θεσμοθετημένες οριακές τιμές όπου υφίστανται και ενδεικτικές τιμές για την αιθάλη.

Σημείο Μέτρησης/ Ρύπος	3 ^ο Δημ. Σχ. Ραφήνας min-max aver ± stdev	2 ^ο Γυμν. Ν. Μάκρης min-max aver ± stdev	Μάτι, Κυανής Ακτής & Κύπρου min-max aver ± stdev	Οριακές τιμές κατά την 2008/50/ΕΚ
PM ₁₀ (μg/m ³)	9.8-50.4 20.6±7.6	1.6-25.8 15.5±7.4	4.0-24.2 15.7±4.8	50 μg/m³ Μέση ημερήσια τιμή, < 35 φορές ανά έτος
CO (mg/m ³)	0.09-0.23 0.12±0.03	0.08-0.12 0.10±0.01	0.11-0.25 0.16±0.04	10 mg/m³ Μέγιστος ημερήσιος μέσος όρος οκταώρου
NO ₂ (μg/m ³)	3.0-26.8 7.3±5.1	3.1-6.4 4.0±0.8	6.2-40.4 12.5±7.4	200 μg/m³ Μέση ωριαία τιμή, <18 φορές ανά έτος
SO ₂ (μg/m ³)	3.1-7.3 4.2±0.8	3.6-10.2 5.2±2.0	3.3-5.0 3.8±0.5	350 μg/m³ Μέση ωριαία τιμή, <24 φορές ανά έτος
O ₃ (μg/m ³)	51.7-133.5 103.8±25.3	96.9-125.9 110.8±9.4	52.8-118.9 88.0±21.9	120 μg/m³ Μέγιστος ημερήσιος μέσος όρος οκταώρου <25 φορές ανά έτος (τιμή στόχος)
Για τον BC δεν υπάρχει θεσμοθετημένο όριο, ενδεικτικά αναφέρονται κάποιες μέσες τιμές:				
BC ή Αιθάλη (μg/m ³)	0.5-3.0 0.9±0.4 (82% BC _{eff})	0.3-0.7 0.5±0.1 (79% BC _{eff})	0.6-2.7 1.0±0.6 (84% BC _{eff})	2-3 μg/m³ Αθήνα: ~2 μg/m ³ Αστικό υπόβαθρο Ευρωπαϊκών πόλεων: 1.5-2 μg/m ³ Υπόβαθρο περιοχής Ανατολικής Μεσογείου: ~0.5- 1 μg/m ³ Κων/πολη: 2.9 μg/m ³ Πεκίνο-Κάιρο: 8 μg/m ³



ΠΑΛΛΗΝΗ 5/09/2018

Αριθ. Πρωτ: 4039

Ελληνική Δημοκρατία
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ταχ Δ/ση: 17^ο χλμ. Λ. Μαραθώνος
Τ.κ. 153 51, ΠΑΛΛΗΝΗ

Πληροφορίες:

Τηλ: 213 2005253, -5256, -5140.

Fax: 213 2005387

E-mail: edyanat@patt.gov.gr

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε ερώτημα του βουλευτή Δ. Καμμένου προς τη βουλή για λήψη μέτρων για τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας μετά τη πυρκαγιά στην Αττική.

ΣΧΕΤ:

- (α) Οι διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/τ.Α' /7-6-2010).
- (β) Το Π.Δ. 145/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 238/τ.Α' /27-12-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- (γ) Η Υ2/2600/01 ΚΥΑ περί ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΦΕΚ 892/τ.β/2001).
- (δ) Η με αρ. πρωτ. ΔΥΓ2/οικ42736/16-05-2014 εγκύκλιος του Υπουργείου Υγείας «Ταρακολούθηση Ποιότητας Πόσιμου Ύδατος, Λειτουργίας Συστημάτων Ύδρευσης και Λήψη Μέτρων για τη προστασία της Δημόσιας Υγείας» (ΑΔΑ: ΒΙΦ5Θ-ΙΧ8)
- (ε) Η Υ1γ/Γ.Π. οικ.47829/2017 (ΦΕΚ 2161/ΤΒ/23-06-2017) Υγειονομικοί όροι και προϋποθέσεις λειτουργίας επιχειρήσεων τροφίμων/ποτών και άλλες διατάξεις.
- (στ) Η αριθμ. Δ1γ/Γ.Π. οικ. ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ του Υπουργείου Υγείας «Λήψη μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας σε περιπτώσεις Φυσικών καταστροφών όπως οι πυρκαγιές»
- (ζ) Αριθμ. Δ1Ε/61477/υπ/29-08-2018 έγγραφου της Διεύθυνση Δημ. Υγείας του Υπουργείου Υγείας

Σε απάντηση του (στ) εγγράφου σας αναφορικά με ερώτημα του βουλευτή Δ. Καμμένου προς τη βουλή για λήψη μέτρων για τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας μετά τη πυρκαγιά στην Αν. Αττική σας γνωρίζουμε τα εξής:

Η Υπηρεσία μας βρέθηκε από τις πρώτες ώρες στις πληγείσες από την πυρκαγιά περιοχές των Δήμων α) Ραφήνας-Πικερμίου (Δ.Ε. Ραφήνας) και β) Μαραθώνα (Δ.Ε. Νέας Μάκρης) και πραγματοποιήθηκαν υγειονομικοί έλεγχοι:

α) στα δίκτυα ύδρευσης καθώς και στις δεξαμενές - αντλιοστάσια τα οποία τέθηκαν εκτός λειτουργίας είτε λόγω καταστροφής επιφανειακών σωληνώσεων ή λόγω καταστροφής του δικτύου ηλεκτροδότησης και δόθηκαν οδηγίες στους αναφερόμενους δήμους ώστε μετά την αποκατάσταση των δικτύων να αδειάσουν πλήρως οι δεξαμενές, να καθαριστούν, να απολυμανθούν (μέθοδος υπερχλωρίωσης) και στη συνέχεια να δοθεί το νερό στους καταναλωτές. Επισημάναμε ότι εφόσον διαπιστωθούν βλάβες και στο υπόλοιπο δίκτυο διανομής (λοιπές σωληνώσεις) θα πρέπει ανάλογα με τις συνθήκες να υπερχλωριωθεί τμήμα ή όλο το δίκτυο ύδρευσης.

Ωστόσο η υπηρεσία μας στη συνέχεια πραγματοποίησε δειγματοληψίες πόσιμου νερού σε όλο το δίκτυο ύδρευσης των πληγεισών περιοχών όταν δόθηκε σε λειτουργία και εστάλησαν δείγματα για χημική και μικροβιολογική ανάλυση. Τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων ήταν εντός των προβλεπόμενων από τις διατάξεις ορίων.

Επίσης πραγματοποιήθηκαν δειγματοληψίες θαλασσινού νερού στις ακτές κολύμβησης των πυρόπληκτων περιοχών από το ΕΛΚΕΘΕ και ενημερώθηκε σχετικά το ΥΠΕΚΑ.

β) Στα ξενοδοχεία και τις κατασκηνώσεις της περιοχής που φιλοξένησαν από τις πρώτες ώρες τους πυρόπληκτους όσον αφορά τις υπηρεσίες που παρείχαν (σίτιση- χώρους φιλοξενίας κλπ). Ιδιαίτερη σημασία δόθηκε στη διασφάλιση της ποιότητας των τροφίμων με τα οποία σιτίζονταν οι πληγέντες διότι λόγω και των συνθηκών (αυξημένη θερμοκρασία περιβάλλοντος) υπήρχε αυξημένος κίνδυνος τροφιμογόνων και άλλων λοιμώξεων.

γ) Πραγματοποιήθηκαν υγειονομικοί έλεγχοι σε επιχειρήσεις παρασκευής και πρόσφοράς πλήρους γεύματος (εστιατόρια, ψητοπωλεία κτλ) που προσέφεραν εθελοντικά φαγητά για τους πυρόπληκτους. Δόθηκε ιδιαίτερη προσοχή στις συνθήκες παρασκευής, μεταφοράς, συντήρησης των μαγειρεμένων φαγητών και κυρίως στο χρόνο διανομής.

ε) Δόθηκαν οδηγίες στους Δήμους για τον τρόπο διαχείρισης των τροφίμων που συλλέγονταν ώστε να αποθηκεύονται με ασφάλεια σε χώρους κατάλληλους, με απόλυτη τάξη, καθαριότητα και σε κατάλληλες συνθήκες συντήρησης ώστε να αποφεύγονται τυχόν αλλοιώσεις ή επιμολύνσεις και στη συνέχεια να διανέμονται με ασφάλεια.

στ) Εντάχθηκαν οι περιοχές στο πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών με επιπλέον δράσεις. Προβήκαμε σε υγειονομική αναγνώριση και καταγραφή των σημείων - εστιών ανάπτυξης προνυμφών κουνουπιών στις πυρόπληκτες περιοχές και υλοποιούμε πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών (προνυμφοκτονία) με στοχευμένους ψεκασμούς σε υδάτινες συλλογές (σιντριβάνια, δεξαμενές, τεχνητές λίμνες, ανενεργές κολυμβητικές δεξαμενές κλπ).

Τα λοιπά θέματα (αέρια - χημική ρύπανση κλπ) δεν εμπίπτουν στις αρμοδιότητες της Υπηρεσίας μας.

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση επί του θέματος είμαστε στην διάθεσή σας.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:
Τμήμα Υγειονομικού
& Περιβαλλοντικού Ελέγχου



Με εντολή Αυτοπεριφερειάρχη
Η. ΑΥ. Προϊστάμενη της Δ/σης

ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ