

Αγ. Παρασκευή, Τετάρτη 02 Σεπτεμβρίου 2020

Σήμερα **Τετάρτη, 2 Σεπτεμβρίου** το Εργαστήριο Ατμοσφαιρικής Χημείας και Καινοτόμων Τεχνολογιών του ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» ολοκλήρωσε τις δειγματοληψίες αέριων ρύπων και σωματιδιακής ύλης σε επιλεγμένα σημεία της Αττικής με σκοπό την επιστημονική διερεύνηση της επίδρασης στην ποιότητα της ατμόσφαιρας της πυρκαγιάς που εκδηλώθηκε σε χώρο εναπόθεσης στερεών απορριμμάτων στην περιοχή Μεταμόρφωση Αττικής την 15^η Αυγούστου 2020.

Οι δειγματοληψίες πραγματοποιήθηκαν από 20 έως 25/8 και επανελήφθησαν από 27/8 έως 2/9 στα παρακάτω σημεία:

1. Σε κτίριο (εργοστάσιο ΦΑΓΕ) στη Μεταμόρφωση (έναντι του πληγέντος εργοστασίου)
2. Εντός του αστικού ιστού του Δήμου Μεταμόρφωσης (Διαδημοτικό γήπεδο Μεταμόρφωσης)
3. Στον Κεντρικό τομέα της Αττικής (Ιερά Οδός – Γεωπονική Σχολή)
4. Στον Δυτικό τομέα της Αττικής (Περιστέρι – Δημαρχείο)
5. Στον Ανατολικό τομέα Αττικής (Αγ. Παρασκευή – ΕΚΕΦΕ «Δ»)

Η επιλογή των σημείων δειγματοληψίας πραγματοποιήθηκε λαμβάνοντας υπόψη την εκάστοτε μετεωρολογία της περιοχής.

Τα δείγματα που ελήφθησαν αναλύονται από το Εργαστήριο Ανάλυσης Διοξινών και το Εργαστήριο Ατμοσφαιρικής Χημείας του ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» για την ανίχνευση διοξινών, πολυχλωριομένων διφαινυλίων (PCBs), πολυαρωματικών υδρογονανθράκων (PAHs), οργανικού/στοιχειακού άνθρακα καθώς και Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOCs).

Η τελική έκθεση των αποτελεσμάτων αναμένεται σε 10 ημέρες.

Δρ. Λεόντιος Λεοντιάδης

Προϊστάμενος Εργαστηρίου Φασματομετρίας Μάζας και Ανάλυσης Διοξινών Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. "Δημόκριτος"

Δρ. Θωμάς Μάγγος

Προϊστάμενος Εργαστηρίου Ατμοσφαιρικής Χημείας και Καινοτόμων Τεχνολογιών, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. "Δημόκριτος"