



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
«ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΤΕΡΜΑ ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ, 153 10
ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ - ΑΤΤΙΚΗΣ,
ΤΗΛ.: 210 650 3000, FAX: 210 6510649

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ & ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

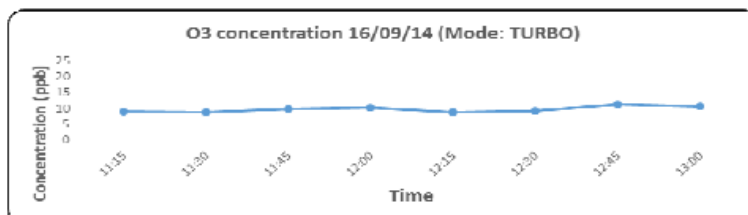
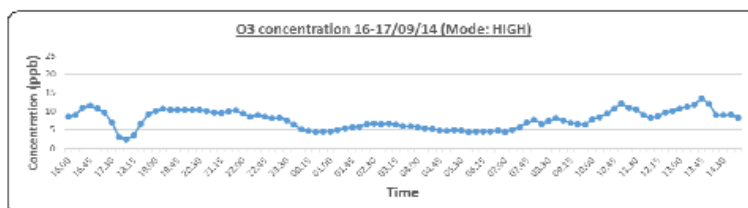
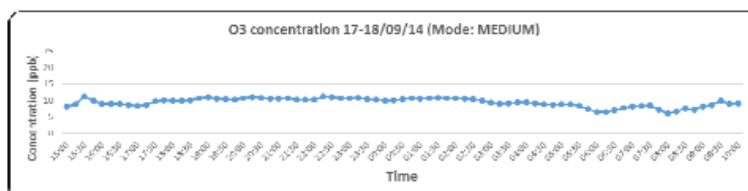
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

Τηλέφωνο : (210)-6503716
Fax : (210)-6525004
E-mail : tmaggos@ipta.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 26-09- 2014
Αρ. Πρωτ. :
Βαθμός Προτεραιότητας :

ΘΕΜΑ : ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ



Διάγραμμα 1. Διακυμάνσεις O₃ (ppb) κατά τη διάρκεια των μετρήσεων για κάθε mode

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Με βάση τα παραπάνω αποτελέσματα, παρατηρείται ότι οι συγκεντρώσεις του όζοντος δεν αυξάνονται με την χρήση του μηχανήματος WINIX model WACU300 σε οποιοδήποτε από τα 4 mode λειτουργεί

Δρ. Θωμάς Μάγγος

Χημικός
Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Ερευνών/ΙΠΡΕΤΕΑ