



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ  
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,

Fax: +30 210 8101609

e-mail: [pakoe@pakoe.gr](mailto:pakoe@pakoe.gr), [www.pakoe.gr](http://www.pakoe.gr)

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM



**Μεσοί όροι, μέγιστες και ελάχιστες παραμετρικές τιμές μετρήσεις των ατμοσφαιρικών  
ρύπων στις πλατείες της Αθήνας.**

| ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ          |                     | PM 1               | PM2,5              | PM10               | TVOC              | HCHO              | CO2  | H/ A    |
|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------|---------|
|                     |                     | µg/ m <sup>3</sup> | µg/ m <sup>3</sup> | µg/ m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | ppm  | n Tesla |
| 1                   | Πλατεία Πηγής.      | 14                 | 28                 | 52                 | 0,02              | 0,06              | 754  | 836     |
| 2                   | Πλατεία Χαιρόπουλου | 13                 | 34                 | 61                 | 0,02              | 0,04              | 788  | 136     |
| 3                   | Πλατεία Μαβίλης     | 12                 | 38                 | 68                 | 0,19              | 0,09              | 786  | 136     |
| 4                   | Πλατεία Αμερικής    | 15                 | 32                 | 58                 | 0,22              | 0,05              | 822  | 187     |
| 5                   | Πλατεία Βικτωρίας   | 17                 | 37                 | 64                 | 0,21              | 0,07              | 787  | 889     |
| 6                   | Πλατεία Καραϊσκάκη  | 12                 | 15                 | 30                 | 0,28              | 0,05              | 1052 | 886     |
| Ανώτατο επιτρ. όριο |                     | 15                 | 5                  | 50                 | 0,31              | 0,02              | 400  | 20      |

| ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΤΙΜΕΣ      |                     | PM 1               | PM2,5              | PM10               | TVOC              | HCHO              | CO2  | H/ A    |
|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------|---------|
|                     |                     | µg/ m <sup>3</sup> | µg/ m <sup>3</sup> | µg/ m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | ppm  | n Tesla |
| 1                   | Πλατεία Πηγής.      | 16                 | 32                 | 62                 | 0,03              | 0,08              | 783  | 890     |
| 2                   | Πλατεία Χαιρόπουλου | 16                 | 40                 | 72                 | 0,05              | 0,06              | 815  | 200     |
| 3                   | Πλατεία Μαβίλης     | 14                 | 43                 | 72                 | 0,26              | 0,11              | 860  | 190     |
| 4                   | Πλατεία Αμερικής    | 20                 | 38                 | 68                 | 0,28              | 0,08              | 872  | 210     |
| 5                   | Πλατεία Βικτωρίας   | 25                 | 55                 | 86                 | 0,28              | 0,08              | 805  | 910     |
| 6                   | Πλατεία Καραϊσκάκη  | 17                 | 28                 | 48                 | 0,41              | 0,08              | 1327 | 1025    |
| Ανώτατο επιτρ. όριο |                     | 15                 | 5                  | 50                 | 0,31              | 0,02              | 400  | 20      |

| ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΙΜΕΣ |  | PM 1               | PM2,5              | PM10               | TVOC              | HCHO              | CO2 | H/ A    |
|-----------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-----|---------|
|                 |  | µg/ m <sup>3</sup> | µg/ m <sup>3</sup> | µg/ m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | ppm | n Tesla |



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ  
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,

Fax: +30 210 8101609

e-mail: [pakoe@pakoe.gr](mailto:pakoe@pakoe.gr), [www.pakoe.gr](http://www.pakoe.gr)

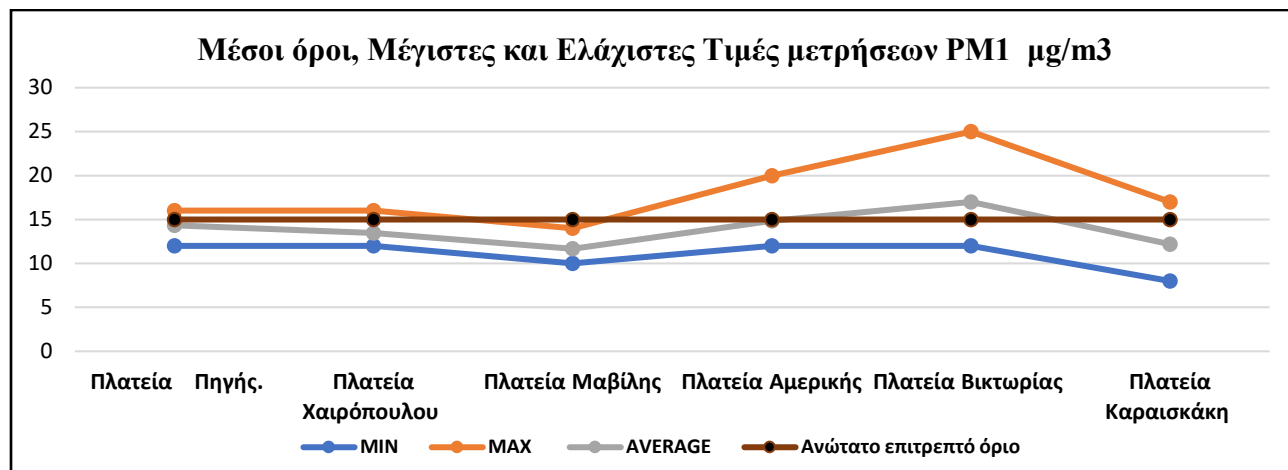
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

|                     |                     |    |    |    |      |      |     |     |
|---------------------|---------------------|----|----|----|------|------|-----|-----|
| 1                   | Πλατεία Πηγής.      | 12 | 22 | 42 | 0,00 | 0,04 | 731 | 750 |
| 2                   | Πλατεία Χαιρόπουλου | 12 | 25 | 47 | 0,01 | 0,02 | 758 | 140 |
| 3                   | Πλατεία Μαβίλης     | 10 | 32 | 61 | 0,16 | 0,07 | 709 | 70  |
| 4                   | Πλατεία Αμερικής    | 12 | 24 | 44 | 0,19 | 0,02 | 678 | 170 |
| 5                   | Πλατεία Βικτωρίας   | 12 | 21 | 43 | 0,17 | 0,04 | 762 | 860 |
| 6                   | Πλατεία Καραϊσκάκη  | 8  | 8  | 12 | 0,21 | 0,03 | 910 | 850 |
| Ανώτατο επιτρ. όριο |                     | 15 | 5  | 50 | 0,31 | 0,02 | 400 | 20  |

## Διαγράμματα

### *Συγκέντρωση Αιωρούμενων Σωματιδίων*

#### PM 1





✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ  
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,

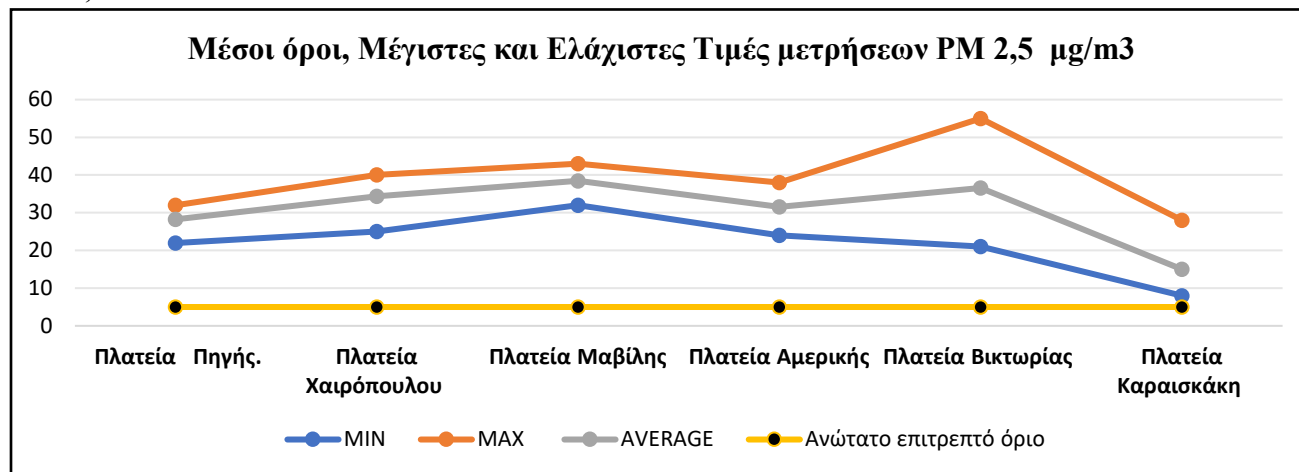
Fax: +30 210 8101609

e-mail: [pakoe@pakoe.gr](mailto:pakoe@pakoe.gr), [www.pakoe.gr](http://www.pakoe.gr)

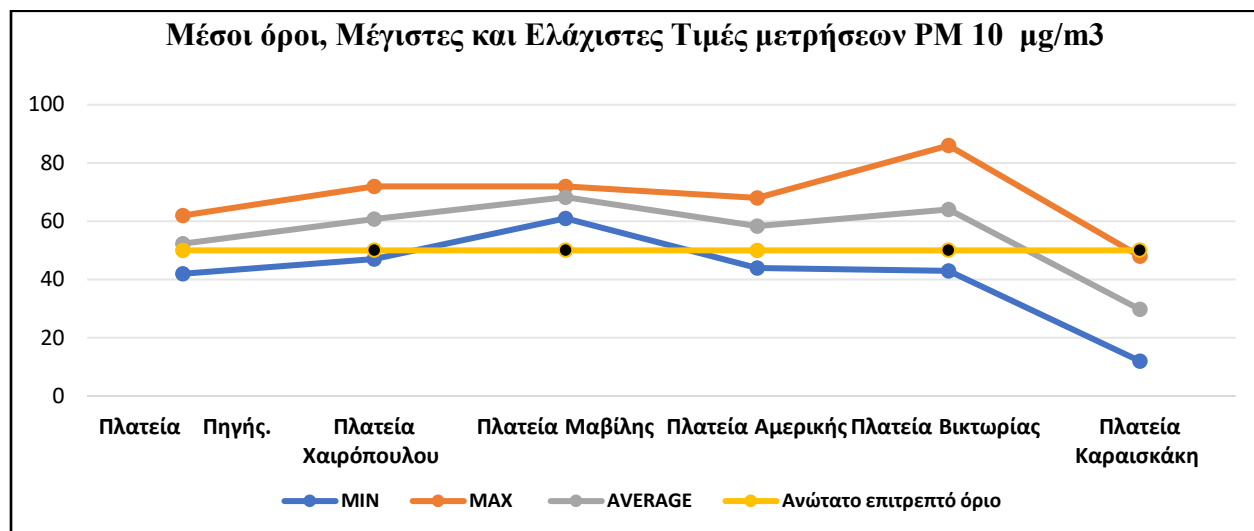
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM



## PM 2,5



## PM10





✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΕΛΛΑΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ  
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,

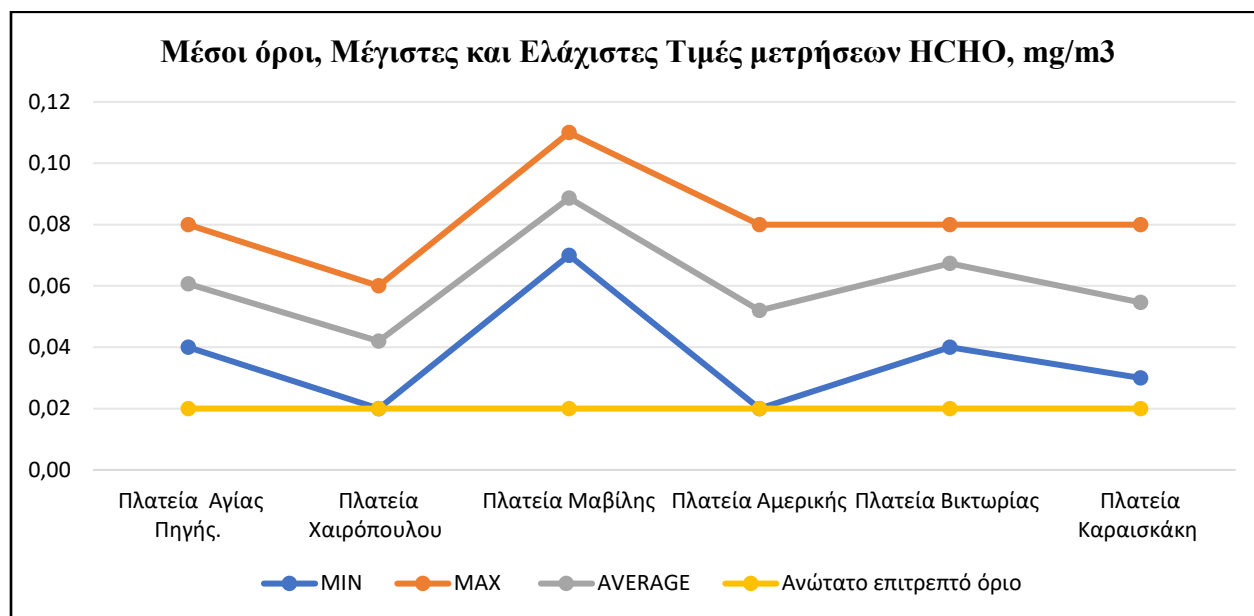
Fax: +30 210 8101609

e-mail: [pakoe@pakoe.gr](mailto:pakoe@pakoe.gr), [www.pakoe.gr](http://www.pakoe.gr)

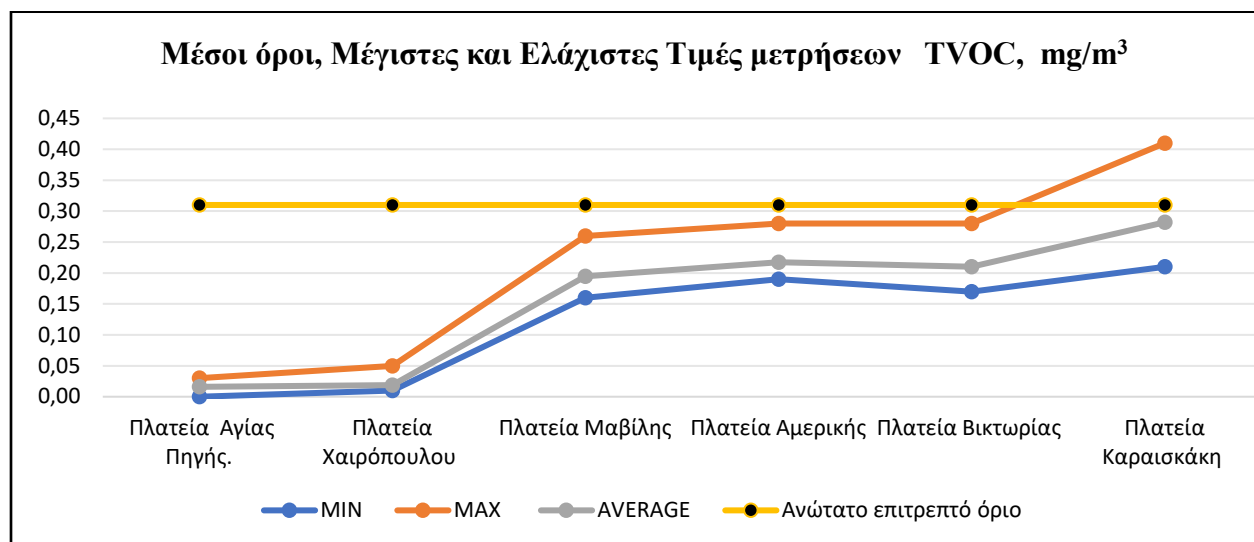
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM



### Συγκέντρωση Φορμαλδεΐδης - HCHO σε mg/m<sup>3</sup>



### Πτητικές Οργανικές Ενώσεις - TVOC σε mg/m<sup>3</sup>





✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ  
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,

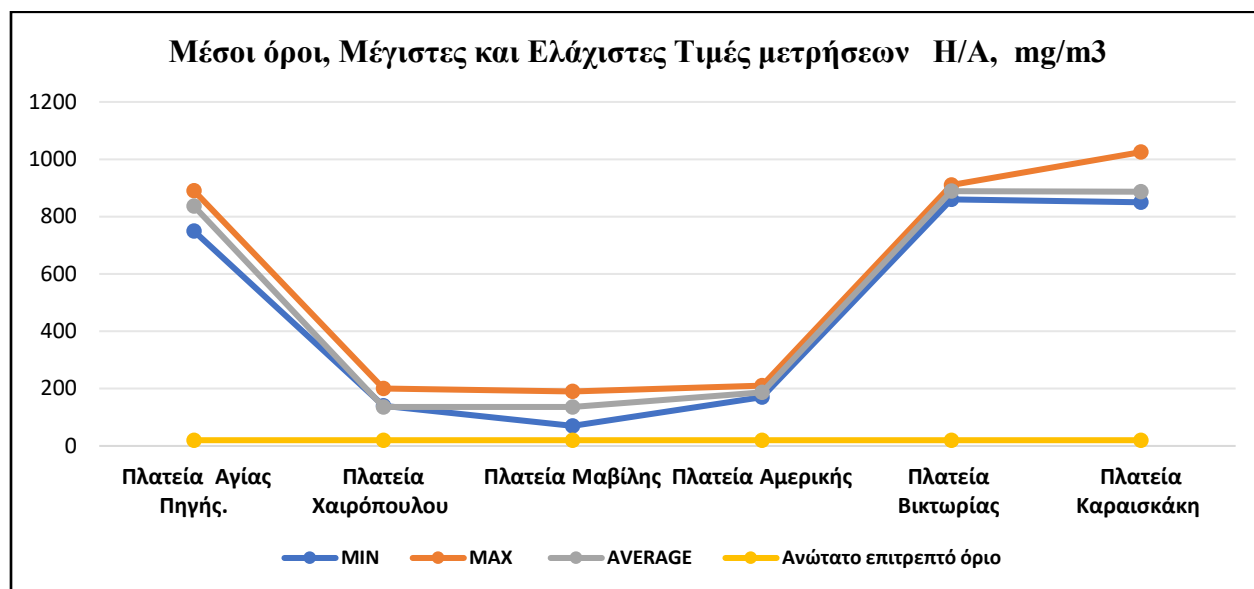
Fax: +30 210 8101609

e-mail: [pakoe@pakoe.gr](mailto:pakoe@pakoe.gr), [www.pakoe.gr](http://www.pakoe.gr)

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM



## Ηλεκτρομαγνητική Ακτινοβολία Η / Α σε nTesla



## Διοξείδιο του Άνθρακα - CO<sub>2</sub> σε ppm

