✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓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, www.pakoe.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Μέσοι όροι, Μέγιστες και Ελάχιστες τιμές Συγκέντρωσης ατμοσφαιρικών ρύπων ανά σταθμό Μετρό Αθήνας.

ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ		PM 1	PM2,5	PM10	TVOC	HCHO	H/ A	CO2
		µg/ m³	µg/ m³	µg/ m³	mg/m³	mg/m³	mG	ppm
Α	Σημείο 3	**30**	**145**	**239**	**0,29**	**0,07**	**0,8**	**926**
Α	Σημείο 4	**34**	**125**	**215**	**0,11**	**0,15**	**0,6**	**1115**
Α	Σημείο 7	**26**	**81**	**134**	**0,04**	**0,09**	**0,2**	**889**
Α	Σημείο 10	**14**	**27**	**52**	**0,06**	**0,09**	**0,2**	**1441**
Α	Σημείο 13	**17**	**39**	**70**	**0,03**	**0,1**	**3,4**	**900**
ΕΚ. Σ	Σημείο 2	18	50	87	0,35	0,07	0,8	864
ΕΚ. Σ	Σημείο 6	14	17	41	0,02	0,08	0,2	784
ΕΚ. Σ	Σημείο 9	11	15	32	0,02	0,08	0,2	762
ΕΚ. Σ	Σημείο 11	10	12	27	0,23	0,07	1,5	737
Π	Σημείο 1	**17**	**16**	**29**	**0,07**	**0,09**	**0,9**	**779**
Π	Σημείο 5	**12**	**12**	**26**	**0,04**	**0,16**	**0,2**	**768**
Π	Σημείο 8	**14**	**21**	**41**	**0,08**	**0,1**	**3,3**	**789**
Π	Σημείο 12	**11**	**26**	**53**	**0,05**	**0,08**	**0,7**	**752**
Π	Σημείο 14	**11**	**56**	**119**	**0,23**	**0,1**	**9,2**	**785**
Ανώτατο επιτρ. όριο		**15**	**5**	**50**	**0,31**	**0,02**	**20**	**400**

- ***Α: Τα σημεία μέτρησης στις αποβάθρες των σταθμών του Μετρό.***
- ***ΕΚ: Τα σημεία μέτρησης στους χώρους έκδοσης εισιτηρίων.***
- ***Π: Τα σημεία μέτρησης στις πλατείες εκτός των σταθμών του Μετρό.***

✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓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, www.pakoe.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΤΙΜΕΣ		PM 1	PM2,5	PM10	TVOC	HCHO	CO2	H/ A
		μg/ m³	μg/ m³	μg/ m³	mg/m³	mg/m³	ppm	mG
Α	Σημείο 3	42	215	351	0,32	0,09	937	1,1
Α	Σημείο 4	38	183	306	0,18	0,18	1203	1
Α	Σημείο 7	32	117	182	0,06	0,1	958	0,2
Α	Σημείο 10	16	34	68	0,09	0,1	1853	0,3
Α	Σημείο 13	19	48	89	0,04	0,1	967	3,8
ΕΚ. Σ	Σημείο 2	28	95	162	0,51	0,08	885	0,9
ΕΚ. Σ	Σημείο 6	18	24	52	0,04	0,14	802	0,4
ΕΚ. Σ	Σημείο 9	14	24	51	0,04	0,09	768	0,4
ΕΚ. Σ	Σημείο 11	10	19	41	0,33	0,08	765	2,1
Π	Σημείο 1	20	29	49	0,09	0,1	883	1,1
Π	Σημείο 5	14	19	44	0,05	0,19	858	0,4
Π	Σημείο 8	19	40	65	0,12	0,14	821	4,1
Π	Σημείο 12	14	47	92	0,1	0,1	766	1,2
Π	Σημείο 14	12	111	228	0,28	0,1	800	10,9
Ανώτατο επιτρ. όριο		**15**	**5**	**50**	**0,31**	**0,02**	**400**	**20**

- ***Α: Τα σημεία μέτρησης στις αποβάθρες των σταθμών του Μετρό.***
- ***ΕΚ: Τα σημεία μέτρησης στους χώρους έκδοσης εισιτηρίων.***
- ***Π: Τα σημεία μέτρησης στις πλατείες εκτός των σταθμών του Μετρό.***

✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓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, www.pakoe.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΙΜΕΣ		PM 1	PM2,5	PM10	TVOC	HCHO	CO2	H/ A
		μg/ m^3	μg/ m^3	μg/ m^3	mg/m^3	mg/m^3	ppm	mG
Α	Σημείο 3	21	32	58	0,23	0,05	908	0,5
Α	Σημείο 4	28	89	161	0,09	0,13	1027	0,5
Α	Σημείο 7	21	48	82	0,02	0,06	863	0,1
Α	Σημείο 10	12	12	41	0,01	0,08	1245	0,2
Α	Σημείο 13	9	27	50	0,02	0,02	880	2,8
ΕΚ. Σ	Σημείο 2	10	25	41	0,3	0,05	848	0,7
ΕΚ. Σ	Σημείο 6	12	12	34	0,02	0,06	779	0,1
ΕΚ. Σ	Σημείο 9	10	12	25	0,01	0,06	751	0,2
ΕΚ. Σ	Σημείο 11	9	9	18	0,18	0,06	720	0,9
Π	Σημείο 1	12	12	20	0,03	0,08	752	0,4
Π	Σημείο 5	9	9	16	0,02	0,14	32	0,1
Π	Σημείο 8	10	11	21	0,02	0,09	750	2,1
Π	Σημείο 12	9	12	26	0,01	0,06	735	0,4
Π	Σημείο 14	10	41	90	0,18	0,09	745	7,6
Ανώτατο επιτρ. όριο		**15**	**5**	**50**	**0,31**	**0,02**	**400**	**0,2**

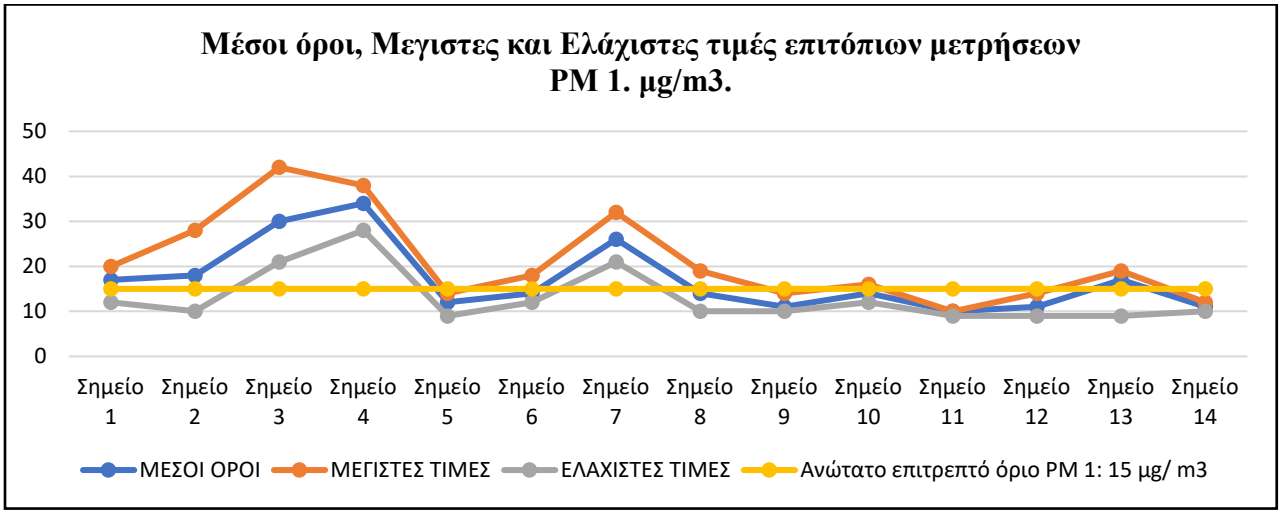
- ***Α: Τα σημεία μέτρησης στις αποβάθρες των σταθμών του Μετρό.***
- ***ΕΚ: Τα σημεία μέτρησης στους χώρους έκδοσης εισιτηρίων.***
- ***Π: Τα σημεία μέτρησης στις πλατείες εκτός των σταθμών του Μετρό.***

✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ

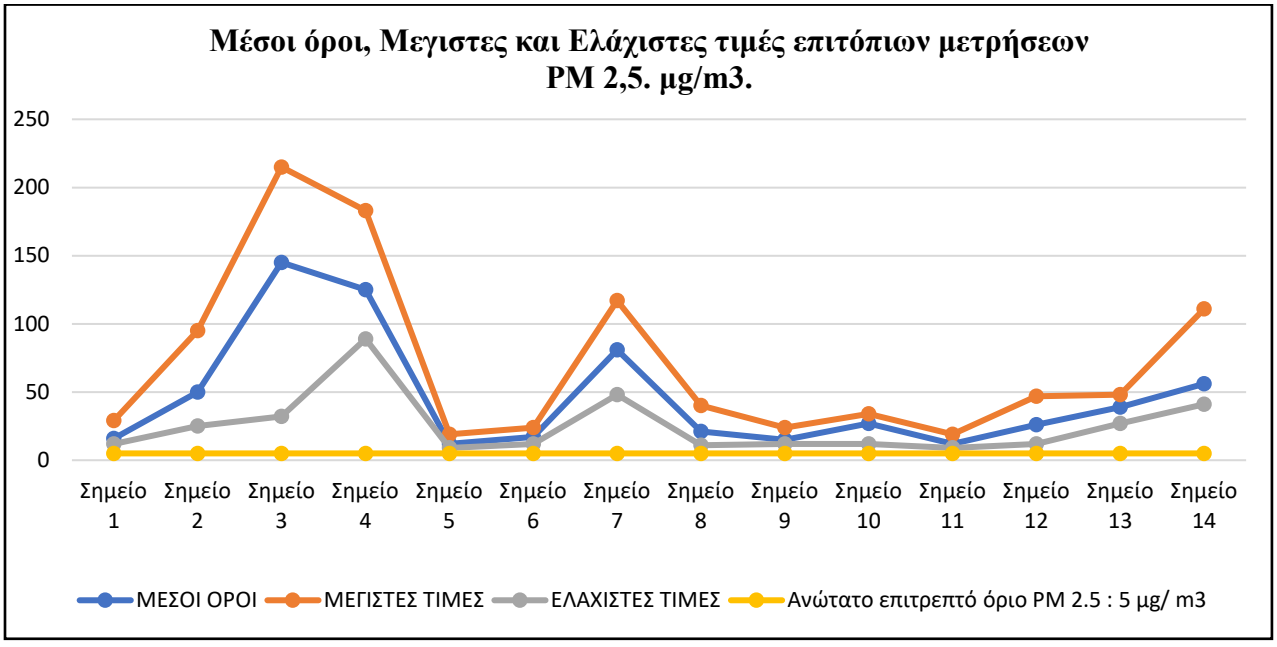
Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, **Τηλ.**: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Διαγράμματα

1. **Μέσοι όροι, Μέγιστες και Ελάχιστες τιμές Συγκέντρωσης Αιωρούμενων Σωματιδίων *PM 1* (μg/ m3) στην ατμόσφαιρα**



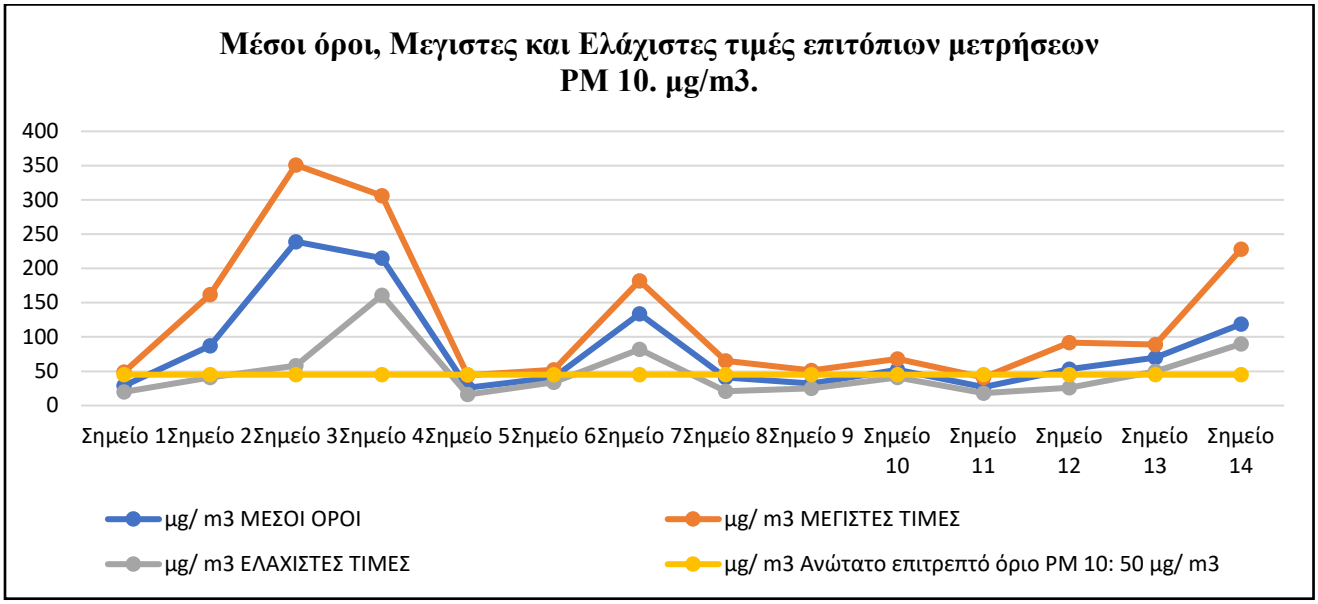
2. **Μέσοι όροι, Μέγιστες και Ελάχιστες τιμές Συγκέντρωσης αιωρούμενων σωματιδίων *PM 2,5* (μg/ m3) στην ατμόσφαιρα.**



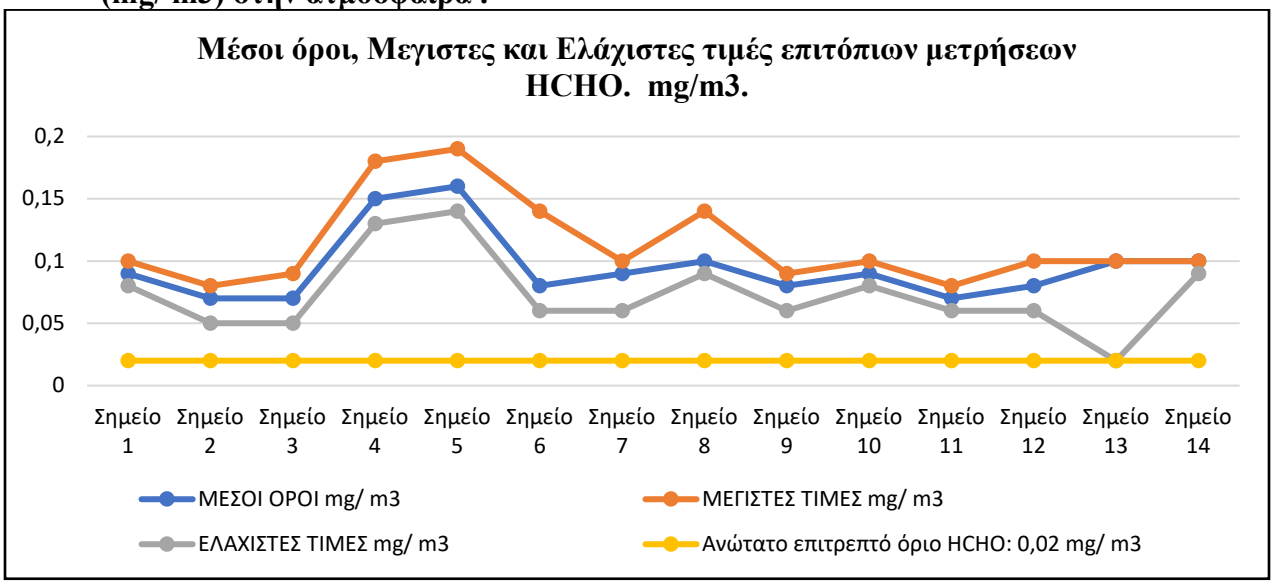
✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, **Τηλ.**: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

3. **Μέσοι όροι, Μέγιστες και Ελάχιστες τιμές Συγκέντρωσης αιωρούμενων σωματιδίων *PM 10* (μg/ m3) στην ατμόσφαιρα.**



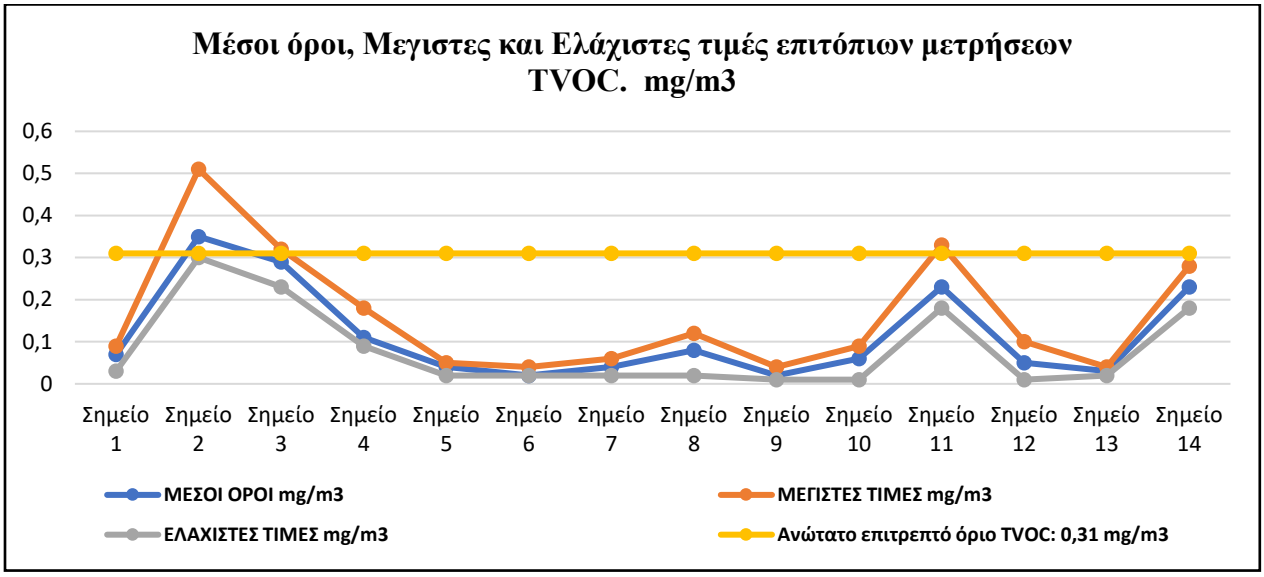
4. **Μέσοι όροι, Μέγιστες και Ελάχιστες τιμές Συγκέντρωσης φορμαλδεΰδης HCHO (mg/ m3) στην ατμόσφαιρα .**



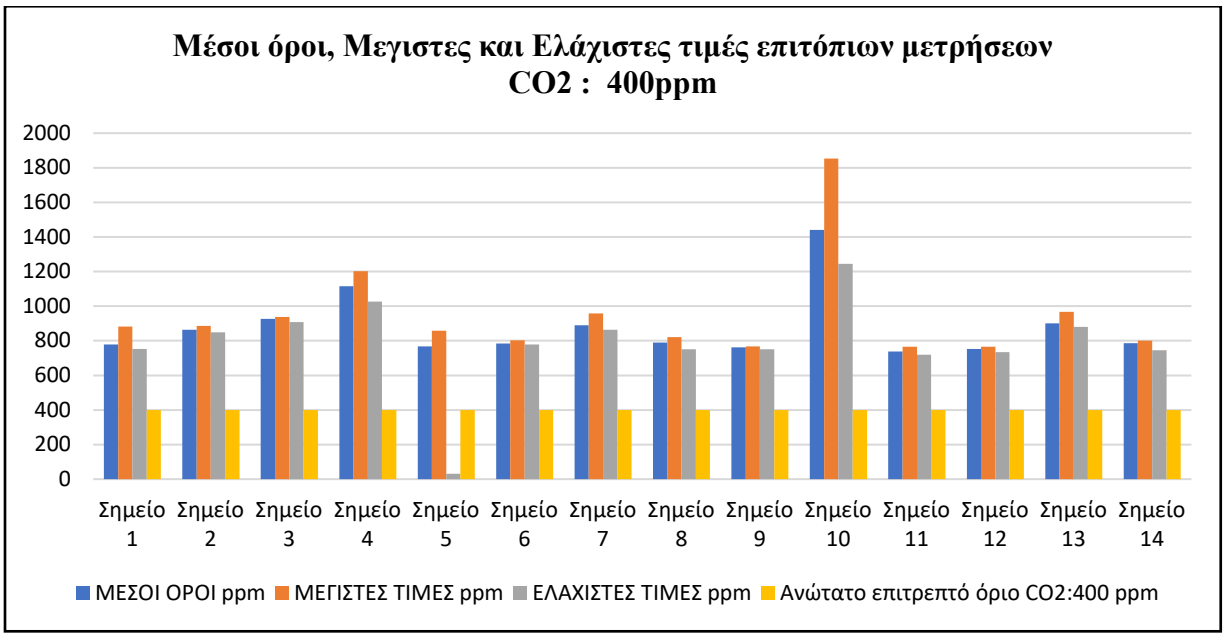
✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, **Τηλ.**: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

5. **Μέσοι όροι, Μέγιστες και Ελάχιστες τιμές Συγκέντρωσης TVOC (mg/ m3) στην ατμόσφαιρα .**



6. **Μέσοι όροι, Μέγιστες και Ελάχιστες τιμές Συγκέντρωσης διοξειδίου του άνθρακα (ppm) CO2 : 400ppm. στην ατμόσφαιρα των**



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ✓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, www.pakoe.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

7. Μέσοι όροι, Μέγιστες και Ελάχιστες τιμές Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας (mG) στην ατμόσφαιρα .

