



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



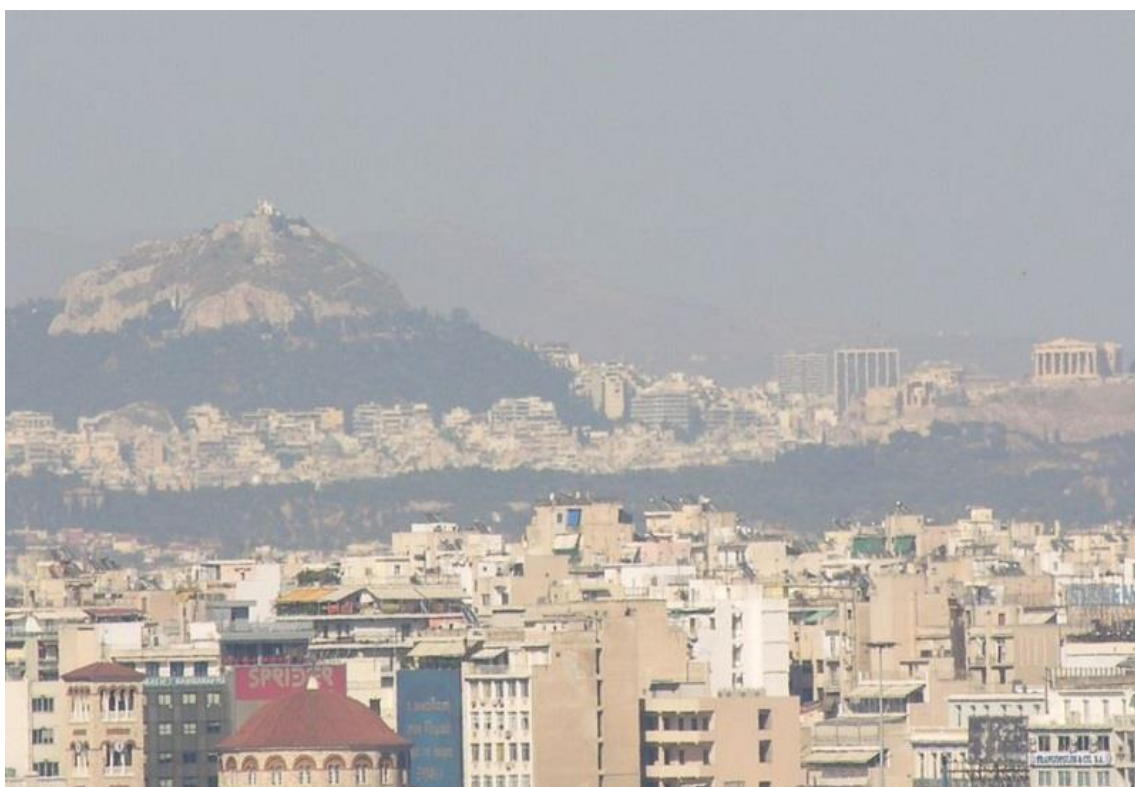
CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ ΠΝΙΓΕΤΑΙ ΣΤΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ



Δελτίο τύπου 646 23/09/2022

Επιστημονικό συνεργείο του ΠΑΚΟΕ πραγματοποίησε χθες Πέμπτη 22/09/2022, ενδεικτικές μετρήσεις ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε τρεις κεντρικές πλατείες του κέντρου της Αθήνας (Σύνταγμα-Ομόνοια, Μοναστηράκι) και διαπίστωσε ότι ιδιαίτερα η καρκινογόνα φορμαλδεΰδη και η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, ξεπερνούν κατά πολύ το όριο συναγερμού σε όλα τα σημεία μέτρησης.

Αίτια γι' αυτό είναι αφενός η κατάχρηση του ορυκτού πετρελαίου κίνησης στο 65% των οχημάτων και αφετέρου οι πολλές και ανεξέλεγκτες πηγές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στον αέρα της Αθήνας που κυκλοφορούν την ώρα 1-1,5 εκατομμύρια πολίτες



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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



Παρακάτω παρατίθενται οι πίνακες και τα διαγράμματα που προσδιορίζουν ενδεικτικά το πρόβλημα, που κατά το ΠΑΚΟΕ πρέπει να ληφθούν συγκεκριμένα μέτρα με ένα άμεσο πρόγραμμα ελέγχου των πηγών εκπομπής της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και λήψη μέτρων, όπως επίσης και έλεγχος στα πετρελαιοκίνητα οχήματα ιδιαίτερα λεωφορεία και φορτηγά.



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

Πίνακες επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. Ημερομηνία: 22 / 09 / 2022

ΑΘΗΝΑ 22/9/2022

Σημείο 1. Σύνταγμα . Δεξιά. Προς Πειραιά (SOLOCARE) Συντεταγμένες: 37.974267 - 23.7 35241							
						23,1° C	48%
	Ωρα	PM 1 μg/ m ³	PM2,5 μg/ m ³	PM10 μg/ m ³	TVOC mg/m ³	HCHO mg/m ³	H/ A n Tesla
1	11:01	X	6	13	0,31	0,05	863
2	11:02	X	14	27	0,27	0,05	774
3	11:03	X	5	11	0,26	0,04	769
4	11:04	6	12	14	0,21	0,04	622
5	11:05	8	13	18	0,22	0,06	1180
6	11:06	7	12	15	0,19	0,07	812
7	11:07	8	14	18	0,21	0,05	929
8	11:08	6	12	15	0,14	0,05	1201
Σημείο 2. Σύνταγμα . Απέναντι από την ΒΟΥΛΗ. Συντεταγμένες: 37.975392 - 23.735502							
						22,8° C	50,1%
	Ωρα	PM 1 μg/ m ³	PM2,5 μg/ m ³	PM10 μg/ m ³	TVOC mg/m ³	HCHO mg/m ³	H/ A n Tesla
1	11:13	X	25	46	0,04	0,03	80
2	11:14	X	34	59	0,06	0,06	155
3	11:15	X	16	28	0,01	0,07	132
4	11:16	X	12	21	0,06	0,07	84
5	11:17	7	12	15	0,03	0,08	72
6	11:18	6	11	14	0,05	0,01	69
7	11:19	7	11	14	0,05	0,04	65
8	11:20	7	13	15	0,02	0,07	84
9	11:21	7	13	16	0,06	0,05	73
Σημείο 3. Σύνταγμα . Αριστερά. Απέναντι ATHENS CAPITAL. Συντεταγμένες: 37.976771 - 23.735805							
						22,8° C	49,5%
	Ωρα	PM 1 μg/ m ³	PM2,5 μg/ m ³	PM10 μg/ m ³	TVOC mg/m ³	HCHO mg/m ³	H/ A n Tesla
1	11:26	X	5	10	0,09	0,09	512
2	11:27	X	7	13	0,06	0,06	476



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

3	11:28	X	6	14	0,08	0,04	356
4	11:29	X	7	14	0,07	0,07	447
5	11:30	7	12	15	0,04	0,08	629
6	11:31	6	11	15	0,01	0,06	748
7	11:32	7	12	15	0,05	0,08	691
8	11:33	6	12	15	0,02	0,05	694
9	11:34	6	11	13	0,07	0,02	733

Σημείο 4. **Σύνταγμα**. ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (Καραγεώργη Σερβίας 2) Συντεταγμένες: 37.976261 - 23.734087 .

	Ωρα	PM 1 μg/ m ³	PM2,5 μg/ m ³	PM10 μg/ m ³	TVOC mg/m ³	HCHO mg/m ³	H/ A n Tesla
1	11:40	X	30	48	0,18	0,14	860
2	11:41	X	8	19	0,17	0,11	758
3	11:42	X	7	16	0,12	0,12	730
4	11:43	X	8	16	0,15	0,13	692
5	11:44	8	13	16	0,17	0,09	725
6	11:45	7	13	16	0,16	0,11	706
7	11:46	8	14	18	0,14	0,2	803
8	11:47	9	15	19	0,16	0,05	745
9	11:48	7	12	16	0,17	0,04	654

Σημείο 5. **Σύνταγμα**. Οδός Ερμού . Συντεταγμένες: 37.975428 - 23.733828 .

						25,4 ° C	41,8%
	Ωρα	PM 1 μg/ m ³	PM2,5 μg/ m ³	PM10 μg/ m ³	TVOC mg/m ³	HCHO mg/m ³	H/ A n Tesla
1	11:52	X	67	105	0,14	0,19	958
2	11:53	X	15	28	0,16	0,1	1081
3	11:54	X	13	23	0,13	0,1	965
4	11:55	X	12	21	0,13	0,11	947
5	11:56	6	11	14	0,1	0,13	914
6	11:57	6	11	13	0,15	0,13	955
7	11:58	7	12	15	0,13	0,1	1047
8	11:59	8	14	17	0,15	0,11	1012
9	12:00	7	12	15	0,16	0,09	534

Σημείο 6. **Σύνταγμα**. Οδός Φιλελλήνων . Συντεταγμένες: 37.974892 - 23.734005.



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

						22,5 ° C	48,4%
	Ωρα	PM 1	PM2,5	PM10	TVOC	HCHO	12:00
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	n Tesla
1	12:03	X	10	19	0,09	0,11	960
2	12:04	X	8	15	0,09	0,14	886
3	12:05	X	6	12	0,1	0,1	1240
4	12:06	X	26	41	0,05	0,07	1304
5	12:07	6	11	14	0,1	0,07	895
6	12:08	7	12	15	0,1	0,08	916
7	12:09	6	12	15	0,11	0,11	1103
8	12:10	8	13	17	0,08	0,12	1249
9	12:11	7	12	15	0,05	0,1	1370
Σημείο 7. Μοναστηράκι (Άρεως 6). Συντεταγμένες: 37.975807 - 23.725803.							
						24,4 ° C	46%
	Ωρα	PM 1	PM2,5	PM10	TVOC	HCHO	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	n Tesla
1	12:37	X	15	28	0,04	0,05	690
2	12:38	X	17	40	0,03	0,03	620
3	12:39	X	16	37	0,04	0,02	578
4	12:40	X	12	23	0,07	0,07	590
5	12:41	11	18	21	0,08	0,07	671
6	12:42	8	6	19	0,11	0,06	694
7	12:43	8	14	17	0,11	0,05	642
8	12:44	7	13	16	0,12	0,08	658
9	12:45	8	14	18	0,13	0,09	631
Σημείο 8. Μοναστηράκι. Πλατεία. Συντεταγμένες: 37.976254 - 23.725999.							
						24,2 ° C	42,9%
	Ωρα	PM 1	PM2,5	PM10	TVOC	HCHO	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	n Tesla
1	12:53	X	34	52	0,12	0,08	68
2	12:54	X	36	56	0,1	0,08	54
3	12:55	X	10	17	0,12	0,07	45
4	12:56	X	12	20	0,09	0,09	49
5	12:57	12	20	26	0,09	0,11	45
6	12:58	11	18	23	0,12	0,11	42



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

7	12:59	9	16	22	0,09	0,09	50
8	13:00	11	19	25	0,12	0,09	47
Σημείο 9. Μοναστηράκι . Οδός Αθηνάς (ATHNS STASION CAFE). Συντεταγμένες: 37.976857 - 23.726171.							
						25,2 ° C	44,9%
	Ωρα	PM 1	PM2,5	PM10	TVOC	HCHO	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	n Tesla
1	13:05	X	8	15	0,06	0,09	1517
2	13:06	X	9	18	0,1	0,07	1424
3	13:07	X	10	20	0,1	0,06	1417
4	13:08	X	9	20	0,08	0,07	1681
5	13:09	8	14	18	0,08	0,05	1938
6	13:10	8	14	17	0,12	0,06	1798
7	13:11	9	15	19	0,11	0,04	1910
8	13:12	10	16	20	0,09	0,06	1482
Σημείο 10. Ομόνοια . ΟΠΑΠ- ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΓΩΝΙΑ. Συντεταγμένες: 37.983777 - 23.727607.							
						22 ° C	39,3%
	Ωρα	PM 1	PM2,5	PM10	TVOC	HCHO	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	n Tesla
1	13:25	X	6	13	0,08	0,05	502
2	13:26	X	8	17	0,08	0,06	435
3	13:27	X	8	15	0,06	0,05	417
4	13:28	X	7	14	0,05	0,04	389
5	13:29	7	11	15	0,02	0,05	423
6	13:30	6	12	14	0,05	0,05	445
7	13:31	7	12	16	0,06	0,07	575
8	13:32	8	12	15	0,08	0,06	622
9	13:33	6	12	14	0,03	0,08	512
Σημείο 11. Ομόνοια . Έξω από το HONDOS. Οδός 3η Σεπτεμβρίου. Σκάλες Μετρό. Συντεταγμένες: 37.984440 - 23.727894.							
						24,7 ° C	46,6%
	Ωρα	PM 1	PM2,5	PM10	TVOC	HCHO	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	n Tesla
1	13:40	X	39	68	0,12	0,09	336
2	13:41	X	28	51	0,09	0,06	301



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

3	13:42	X	9	20	0,08	0,08	425
4	13:43	X	9	19	0,09	0,12	456
5	13:44	7	12	15	0,08	0,1	337
6	13:45	8	13	17	0,06	0,06	324
7	13:46	6	12	15	0,09	0,08	383
8	13:47	8	14	18	0,12	0,1	493
9	13:48	6	11	14	0,07	0,09	600

Σημείο 12. **Ομόνοια.** Οδός Αγ. Κωνσταντίνου. (ΑΤΤΙΚΑ ΑΡΤΟΠΟΙΕΙΑ). Σκάλες Μετρό.
Συντεταγμένες: 37.984121 - 23.727555.

						27,7 ° C	47,1%
	Ωρα	PM 1	PM2,5	PM10	TVOC	HCHO	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	n Tesla
1	13:51	X	2000	2000	0,12	0,12	1208
2	13:52	7	12	16	0,12	0,09	972
3	13:53	8	13	16	0,14	0,07	1017
4	13:54	6	12	13	0,09	0,05	1266
5	13:55	7	11	14	0,13	0,08	1401
6	13:56	6	11	14	0,08	0,08	1044
7	13:57	7	12	16	0,14	0,11	1334
8	13:58	7	11	17	0,14	0,09	1225
9	13:59	8	14	19	0,16	0,13	1874

Σημείο 13. **Ομόνοια.** Γωνία Πανεπιστημίου και Σταδίου. Σκάλες Μετρό. Συντεταγμένες: 37.983925
- 23.728665.

						24,8 ° C	43%
	Ωρα	PM 1	PM2,5	PM10	TVOC	HCHO	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	n Tesla
1	14:04	X	6	14	0,1	0,1	1679
2	14:05	X	7	11	0,08	0,1	859
3	14:06	X	29	46	0,08	0,1	1490
4	14:07	X	5	10	0,09	0,08	1854
5	14:08	7	11	14	0,09	0,09	1694
6	14:09	7	11	15	0,04	0,09	1828
7	14:10	6	12	15	0,04	0,08	1276
8	14:11	6	12	15	0,04	0,1	1358

Σημείο 14. **Ομόνοια.** NEON Γωνία. Συντεταγμένες: 37.984186 - 23.728601.



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

						24,5 ° C	43,6%
	Ωρα	PM 1	PM2,5	PM10	TVOC	HCHO	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	n Tesla
1	14:14	10	10	20	0,06	0,05	550
2	14:15	X	8	16	0,07	0,07	374
3	14:16	X	7	14	0,1	0,06	361
4	14:17	X	9	15	0,1	0,06	484
5	14:18	7	13	18	0,11	0,04	670
6	14:19	8	14	18	0,06	0,08	390
7	14:20	7	12	15	0,11	0,07	471
8	14:21	6	13	15	0,25	0,26	519
9	14:22	7	13	15	0,21	0,17	482
ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ		PM 1	PM2,5	PM10	HCHO	TVOC	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	n Tesla
Σημείο 1		7	11	16	0,05	0,23	894
Σημείο 2		7	16	25	0,05	0,04	90
Σημείο 3		6	9	14	0,06	0,05	587
Σημείο 4		8	13	20	0,11	0,16	741
Σημείο 5		7	19	28	0,12	0,14	935
Σημείο 6		7	12	18	0,10	0,09	1103
Σημείο 7		8	14	24	0,06	0,08	642
Σημείο 8		11	21	30	0,09	0,11	50
Σημείο 9		9	12	18	0,06	0,09	1646
Σημείο 10		7	10	15	0,06	0,06	480
Σημείο 11		7	16	26	0,09	0,09	406
Σημείο 12		7	233	236	0,09	0,12	1260
Σημείο 13		7	12	18	0,09	0,07	1505
Σημείο 14		8	11	16	0,10	0,12	478
Ανώτατο επιτρ. όριο		15	25	50	0,02	0,31	20



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

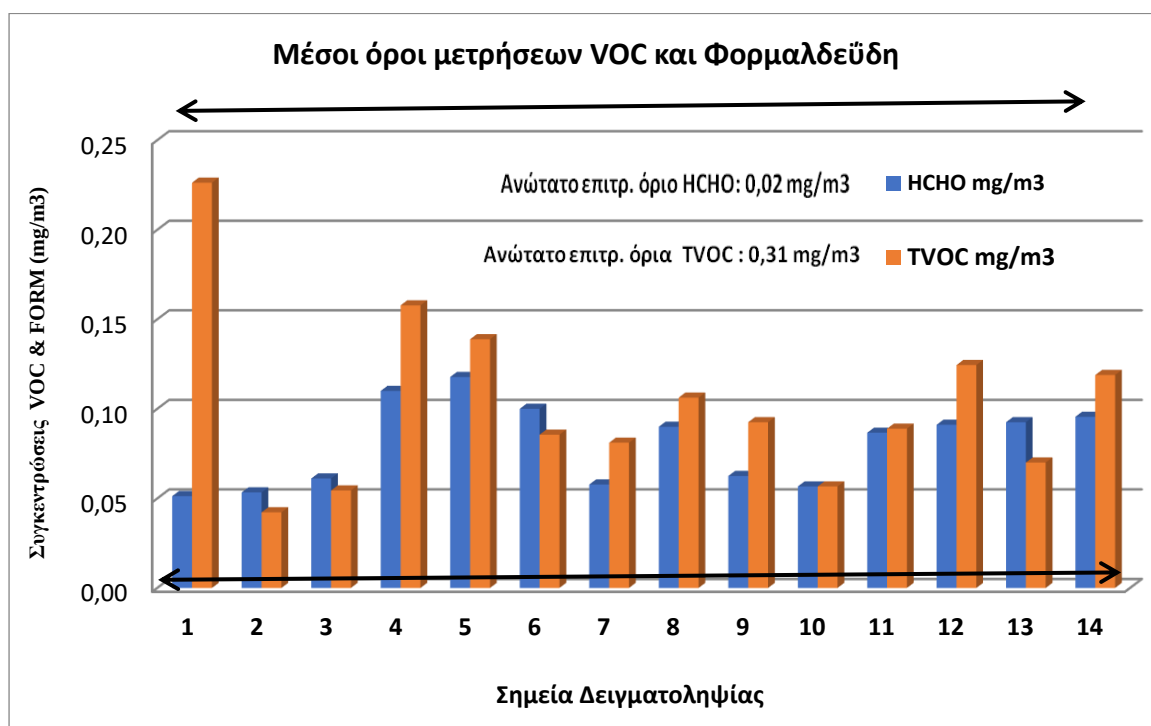
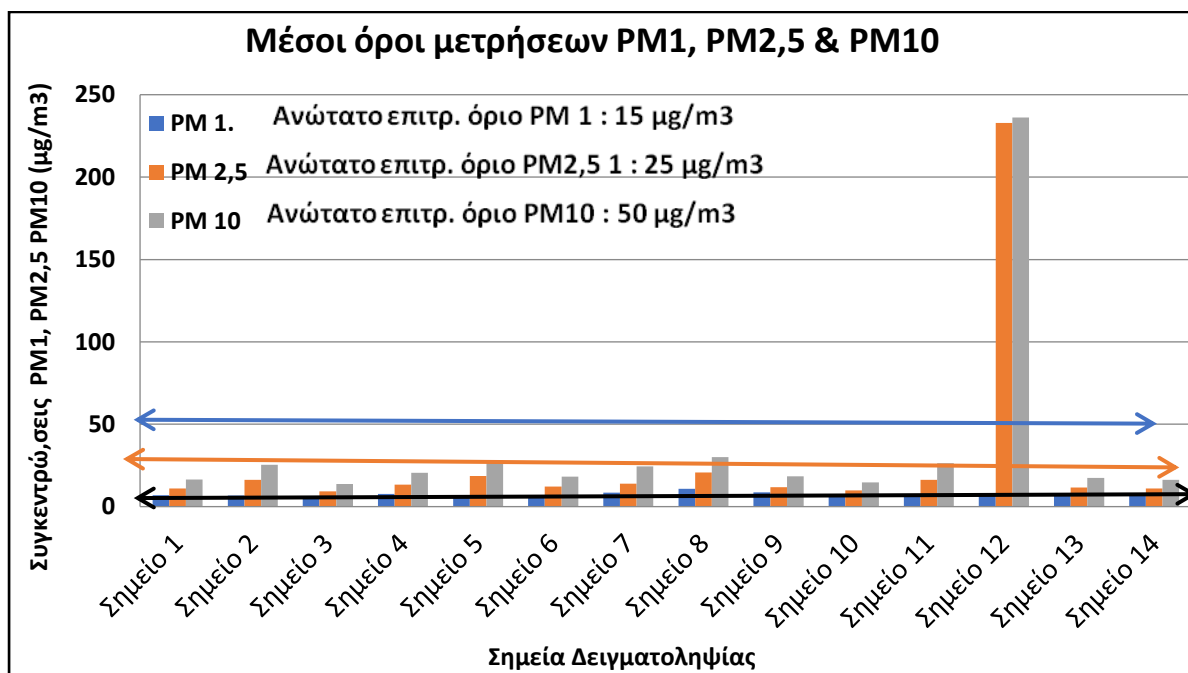


CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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





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

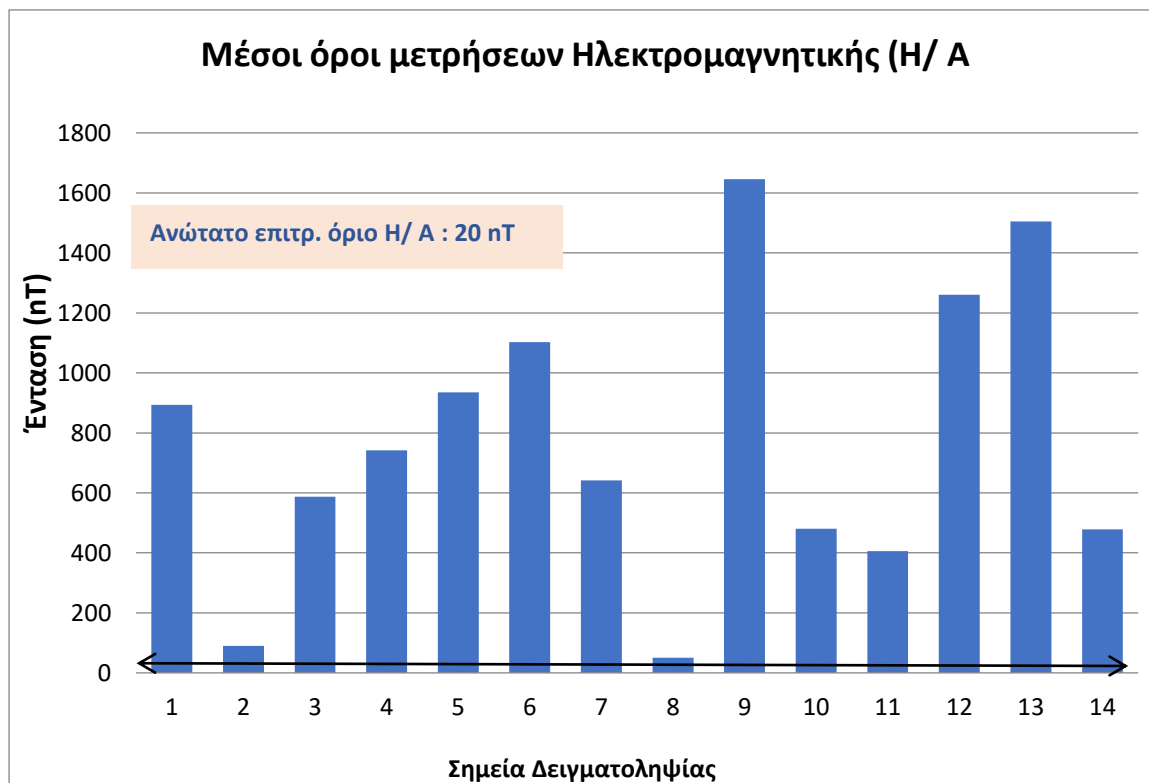


CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 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	HCHO	TVOC	H/ A
	µg/ m ³	µg/ m ³	µg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	n Tesla
Σημείο 1	8	14	27	0,07	0,31	1201
Σημείο 2	7	34	59	0,08	0,06	155
Σημείο 3	7	12	15	0,09	0,09	748
Σημείο 4	9	30	48	0,20	0,18	860
Σημείο 5	8	67	105	0,19	0,16	860
Σημείο 6	8	26	41	0,14	0,11	1370
Σημείο 7	11	18	40	0,09	0,11	694
Σημείο 8	12	36	56	0,11	0,12	68
Σημείο 9	10	16	20	0,09	0,12	1938



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



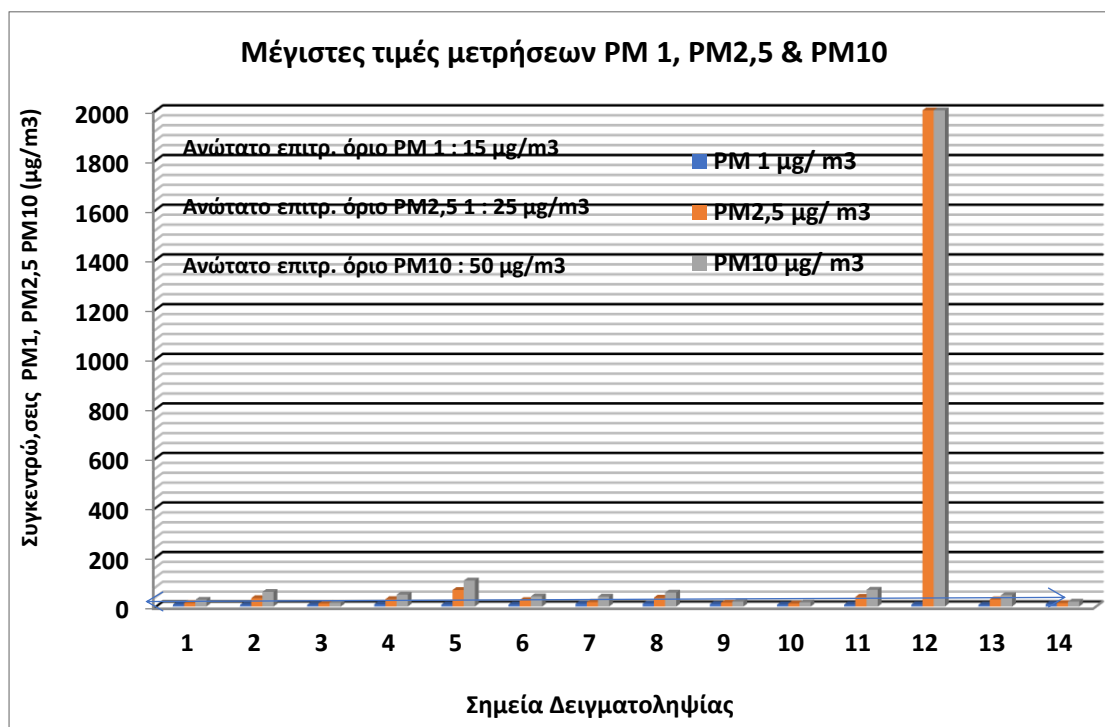
CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

Σημείο 10	8	12	17	0,08	0,08	622
Σημείο 11	8	39	68	0,12	0,12	600
Σημείο 12	8	2000	2000	0,13	0,16	1874
Σημείο 13	7	29	46	0,10	0,10	1854
Σημείο 14	10	14	20	0,26	0,25	670
Ανώτατο επιτρ. όριο	15	25	50	0,02	0,31	20





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

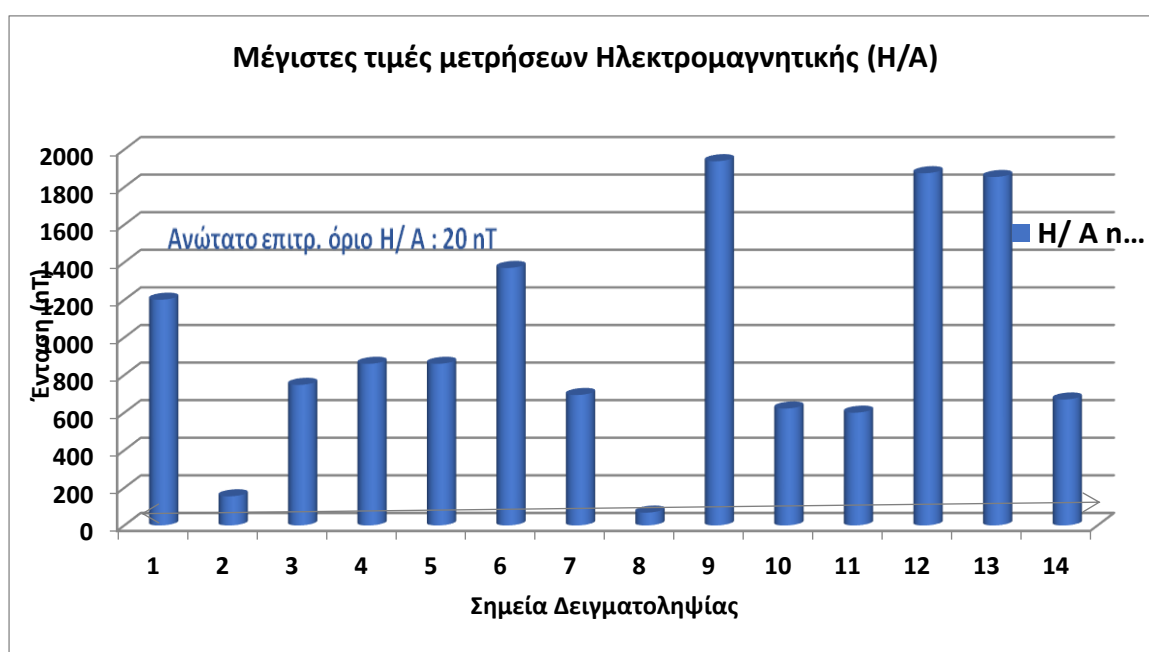
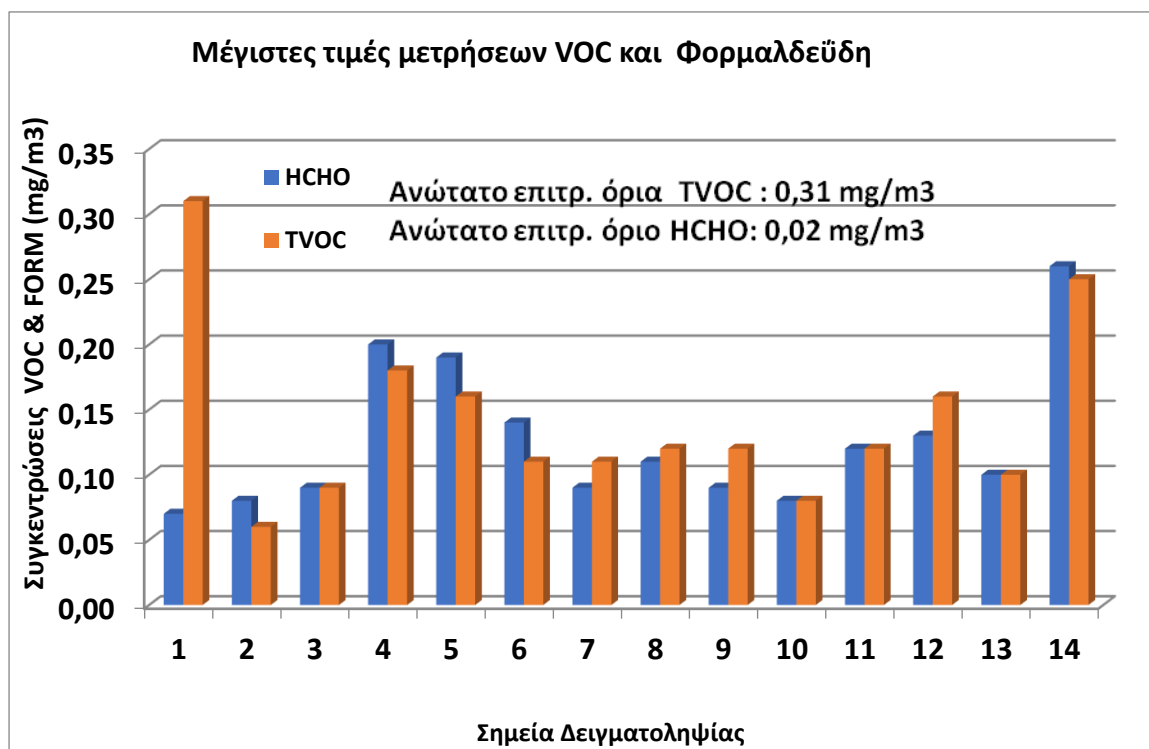


CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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





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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΙΜΕΣ	μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	n Tesla
	PM 1	PM2,5	PM10	TVOC	HCHO	H/ A
Σημείο 1	6	5	11	0,14	0,04	622
Σημείο 2	6	11	14	0,01	0,01	65
Σημείο 3	6	5	10	0,01	0,02	356
Σημείο 4	7	7	16	0,12	0,04	654
Σημείο 5	6	11	13	0,10	0,09	534
Σημείο 6	6	6	12	0,05	0,07	886
Σημείο 7	7	6	16	0,03	0,02	578
Σημείο 8	9	10	17	0,09	0,07	42
Σημείο 9	8	8	15	0,06	0,04	1417
Σημείο 10	6	6	13	0,02	0,04	389
Σημείο 11	6	9	14	0,06	0,06	301
Σημείο 12	6	11	13	0,08	0,05	972
Σημείο 13	6	5	10	0,04	0,08	859
Σημείο 14	6	7	14	0,06	0,04	361
Ανώτατο επιτρ. όριο	15	25	50	0,31	0,02	20



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

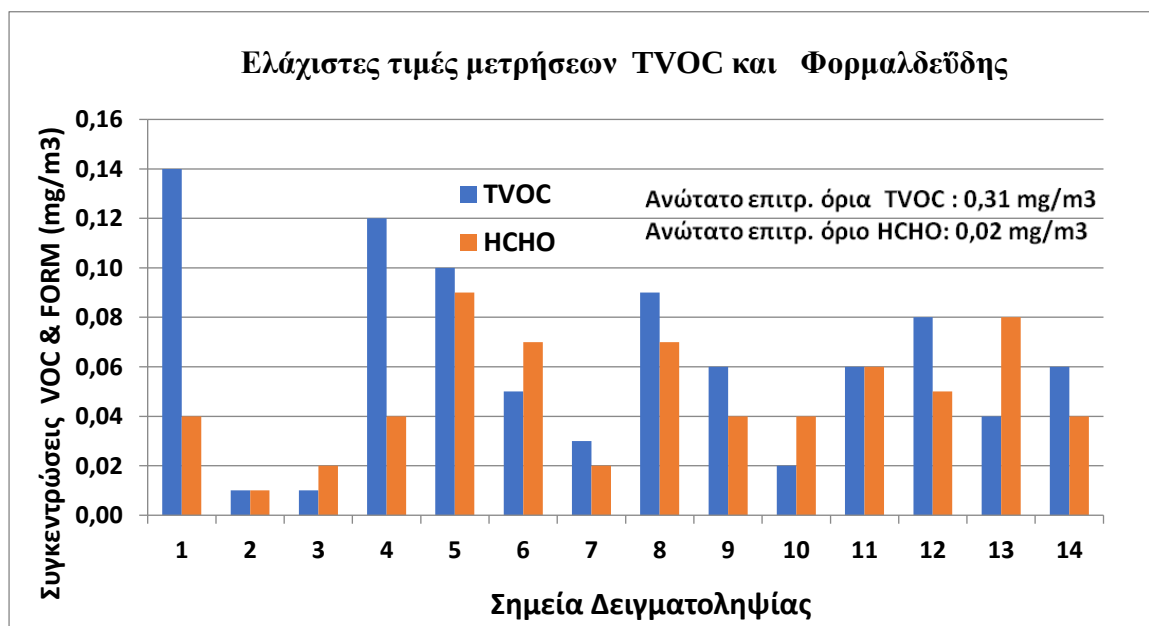
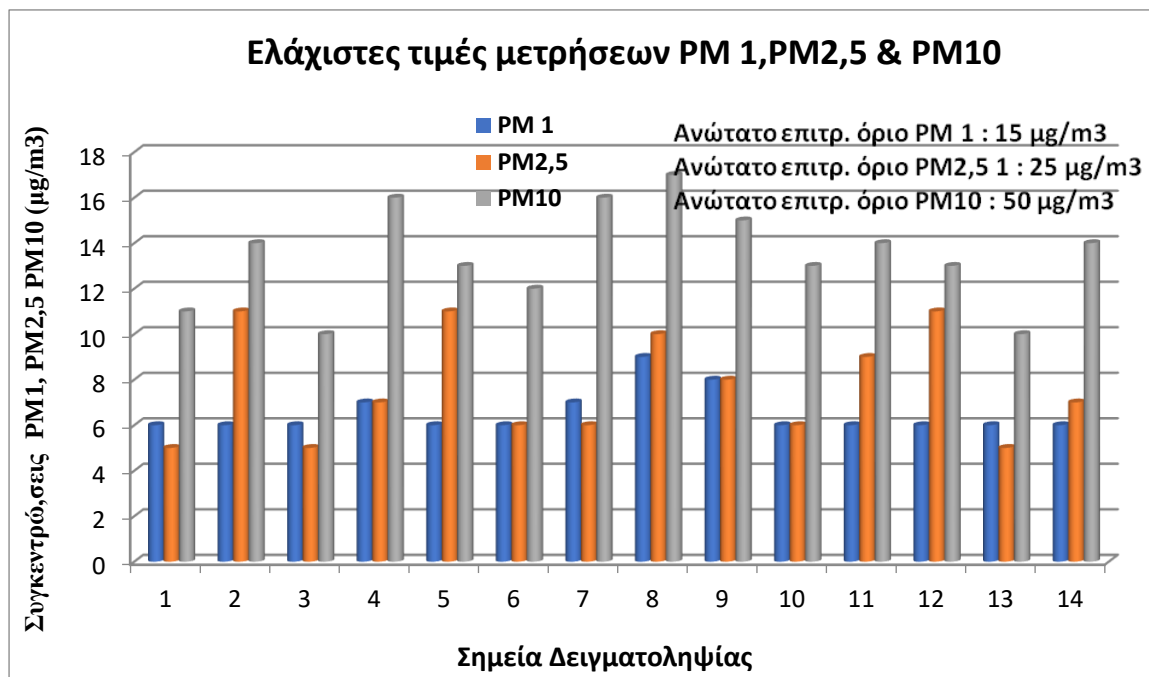


CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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





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

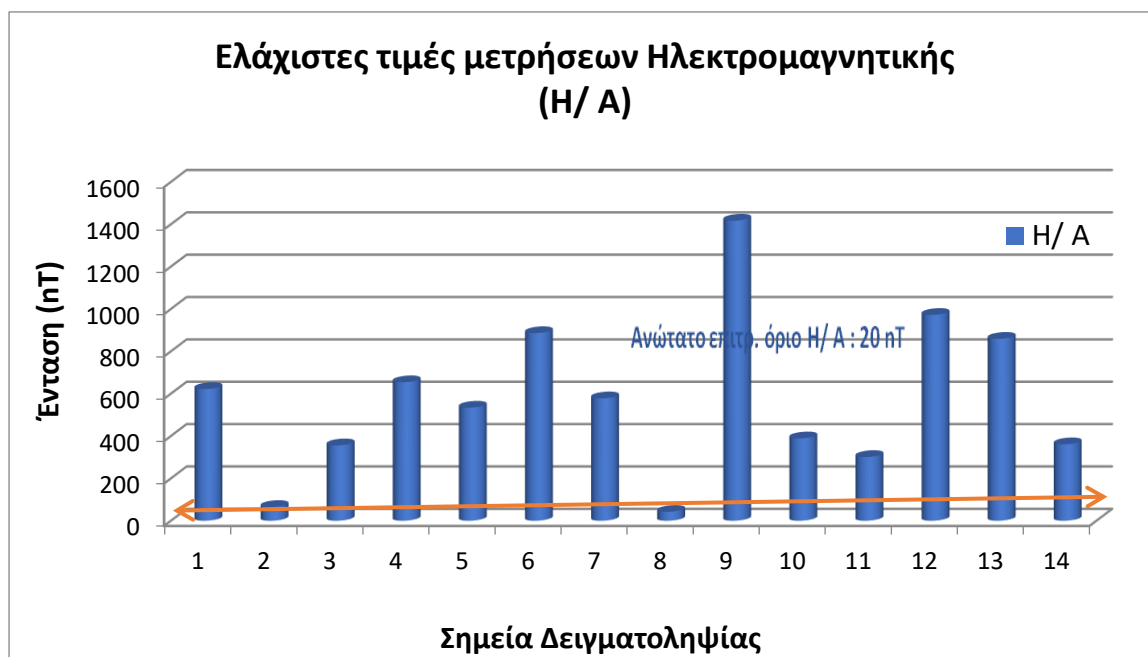


CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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



Από την γραμματεία του ΠΑ.Κ.Ο.Ε