



✓ 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

Αποτελέσματα των μετρήσεων του ΠΑΚΟΕ, στις 10/07/2026:

Σημείο 1. Δήμος Αγ. Βαρβάρας. Λ. Ιερά Οδός και οδός Κρήνης.								
T=29°C.								
M=50%.								
Α/Α	Ωρα	PM1	PM2.5	PM10	HCHO	TVOC	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	10:05	15	18	38	0,16	0,34	805	200
2		12	18	38	0,18	0,36	801	240
3		12	21	42	0,16	0,32	808	260
4		12	32	45	0,16	0,31	791	280
5		12	42	58	0,16	0,31	795	260
6		15	28	48	0,16	0,29	791	250
7		15	12	24	0,18	0,28	791	250
8		12	12	24	0,18	0,29	791	250
9		12	12	24	0,18	0,25	795	250
10		12	16	28	0,16	0,28	795	250
11		12	16	38	0,16	0,28	791	250
12		12	18	45	0,18	0,28	791	250
13		14	18	48	0,18	0,25	791	250
14		14	18	48	0,18	0,25	791	250
15	10:19	15	18	41	0,18	0,34	791	250
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,02	0,31		20

Σημείο 2: ΕΛΠΕ Ασπροπύργου. ΕΟ Αθηνών Κορίνθου και 25ης Μαρτίου								
T=30° C, M=60%								
Α/Α	Ωρα	PM1	PM2.5	PM10	HCHO	TVOC	CO2	H/ A



✓ 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

		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	11:00	18	46	90	0,18	0,28	875	50
2		24	50	96	0,14	0,28	866	60
3		28	56	93	0,14	0,28	863	60
4		28	60	117	0,16	0,32	866	40
5		24	66	104	0,16	0,31	869	60
6		19	48	82	0,18	0,32	891	60
7		24	56	102	0,18	0,32	878	60
8		24	46	102	0,16	0,28	878	60
9		24	41	80	0,16	0,28	875	60
10		24	50	98	0,16	0,28	872	60
11		24	48	96	0,16	0,28	878	60
12		28	48	95	0,18	0,3	873	60
13		24	56	114	0,18	0,3	877	40
14		24	66	104	0,18	0,31	872	40
15	11:14	24	72	125	0,18	0,34	877	40
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,02	0,31		20

Σημείο 3: Ασπρόπυργος. Λ. Δημοκρατίας

T=28 °C. M=56%

Α/Α	Ωρα	PM1	PM2.5	PM10	HCHO	TVOC	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	11:41	13	78	122	0,24	0,23	745	820
2		14	108	125	0,2	0,28	748	1070
3		16	65	93	0,19	0,19	777	1070
4		14	30	60	0,2	0,19	748	1050
5		14	38	68	0,2	0,2	745	1080
6		14	71	98	0,18	0,2	755	1080
7		13	102	135	0,2	0,19	861	1080



✓ 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

8		13	125	141	0,16	0,19	841	1080
9		13	145	198	0,2	0,22	841	1080
10		12	144	180	0,17	0,22	848	1080
11		12	71	100	0,17	0,23	842	1080
12		12	78	105	0,15	0,2	844	1080
13		13	24	42	0,18	0,23	848	1090
14		14	20	35	0,18	0,23	800	980
15	11:55	14	38	60	0,19	0,25	798	980
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,02	0,31		20

Σημείο 4. Ασπρόπυργος. Λ. Αθηνών - Κορίνθου.

T=31 °C. M=57 %

Α/Α	Ωρα	PM1	PM2.5	PM10	HCHO	TVOC	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	ppm	n Tesla
1	12:15	15	33	65	0,18	0,28	761	560
2		15	46	71	0,18	0,35	768	580
3		16	55	93	0,17	0,34	765	580
4		18	46	71	0,19	0,32	760	560
5		16	36	68	0,18	0,31	761	560
6		16	25	48	0,18	0,32	768	560
7		16	36	64	0,18	0,34	765	560
8		16	32	62	0,18	0,29	768	580
9		16	38	68	0,19	0,29	766	560
10		16	42	71	0,19	0,28	768	560
11		16	38	68	0,19	0,3	761	560
12		16	38	69	0,18	0,31	745	580
13		13	45	68	0,18	0,32	765	580
14		14	48	75	0,18	0,32	761	590
15	12:29	14	48	77	0,18	0,32	761	590



✓ 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

Ανώτατο επιτρεπτό όριο	15	5	50	0,02	0,31		20
---------------------------	----	---	----	------	------	--	----

Σημείο 5. Ελευσίνα. Οδός Ιερά Οδός. Πλατεία.

T=29 °C. M=58%.

Α/Α	Ωρα	PM1	PM2.5	PM10	HCHO	TVOC	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	ppm	n Tesla
1	12:56	17	12	22	0,16	0,28	738	30
2		17	21	45	0,16	0,28	741	30
3		18	20	39	0,18	0,3	738	30
4		16	25	38	0,16	0,31	738	20
5		16	32	52	0,16	0,31	738	20
6		16	25	52	0,16	0,32	738	20
7		15	32	55	0,16	0,28	738	30
8		14	28	53	0,16	0,28	738	30
9		16	28	52	0,16	0,28	738	30
10		16	28	52	0,16	0,28	738	20
11		16	32	56	0,16	0,28	738	20
12		16	28	52	0,18	0,28	739	20
13		16	32	58	0,18	0,31	735	20
14		16	25	45	0,18	0,28	738	20
15	13:10	17	20	39	0,16	0,28	738	20
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0.02	0.31		20



✓ 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

Σημείο 6. Ασπρόπυργος. Λεωφόρος Μεγαρίδων . Εργοστάσιο ΕΜΕΚ.ΣΑ. **T=32 °C.** **M=50%**

Α/Α	Ωρα	PM1	PM2.5	PM10	HCHO	TVOC	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	ppm	n Tesla
1	13:26	12	63	98	0,14	0,2	781	160
2		14	180	250	0,14	0,23	788	170
3		16	97	136	0,14	0,24	785	150
4		16	95	185	0,14	0,24	895	150
5		16	105	195	0,14	0,26	883	150
6		16	255	485	0,13	0,26	888	150
7		16	62	98	0,12	0,28	885	150
8		14	46	73	0,12	0,26	891	170
9		14	51	81	0,12	0,26	890	170
10		16	110	154	0,13	0,26	890	140
11		16	84	158	0,13	0,26	891	170
12		16	64	184	0,12	0,26	892	170
13		16	62	185	0,13	0,28	899	170
14		16	86	188	0,13	0,26	892	170
15	13:40	16	82	180	0,13	0,26	892	170
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0.02	0.31		20

Σημείο 7. Ασπρόπυργος. Λεωφόρος Μεγαρίδων και (κοντά) οδός Χίου.

T=33 °C. **M=50 %**

Α/Α	Ωρα	PM1	PM2.5	PM10	HCHO	TVOC	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	ppm	n Tesla
1	13:46	18	60	98	0,18	0,32	799	130
2		18	72	121	0,18	0,38	801	130



✓ 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		18	70	125	0,16	0,34	803	180
4		21	72	128	0,14	0,34	801	180
5		18	60	101	0,16	0,32	803	150
6		18	96	188	0,16	0,32	808	150
7		18	98	210	0,16	0,32	800	180
8		18	118	280	0,18	0,34	791	180
9		18	70	115	0,18	0,36	787	180
10		18	64	98	0,18	0,36	789	190
11		18	68	114	0,14	0,36	780	180
12		18	72	121	0,16	0,34	789	180
13		18	84	164	0,16	0,32	788	180
14		21	84	168	0,16	0,34	789	180
15	14:00	21	88	168	0,18	0,36	785	180
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,02	0,31		20

Σημείο 8. Ασπρόπυργος. Λεωφόρος ΝΑΤΟ.

T=36 °C. M=41%.

Α/Α	Ωρα	PM1	PM2.5	PM10	HCHO	TVOC	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	ppm	n Tesla
1	14:18	12	60	90	0,18	0,31	799	1350
2		12	120	222	0,16	0,31	795	1400
3		15	125	228	0,18	0,35	796	1380
4		12	46	95	0,21	0,32	799	1310
5		12	118	198	0,18	0,32	780	1300
6		12	120	185	0,16	0,32	788	1350
7		12	80	145	0,16	0,34	785	1320
8		12	68	132	0,18	0,34	784	1320
9		12	109	123	0,18	0,34	781	1320
10		12	70	121	0,18	0,34	788	1320



✓ 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

11		12	60	112	0,18	0,32	788	1330
12		12	156	310	0,18	0,32	791	1330
13		14	100	213	0,18	0,32	794	1340
14		14	62	123	0,18	0,32	788	1330
15	14:32	14	35	72	0,18	0,32	790	1350
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0.02	0.31		20

Σημείο 9. Αχαρνές. Παλαιό κοιμητήριο. Οδός Εθ. Αντιστάσεως και Σουλίου. T=31 °C. M=47%								
Α/Α	Ωρα	PM1	PM2.5	PM10	HCHO	TVOC	CO2	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	ppm	n Tesla
1	14:55	9	6	18	0,12	0,12	730	60
2		9	9	21	0,14	0,19	730	70
3		9	12	28	0,14	0,21	735	60
4		9	12	28	0,12	0,19	735	60
5		10	10	32	0,12	0,18	730	60
6		9	6	18	0,12	0,15	730	60
7		9	6	18	0,1	0,15	730	60
8		10	6	18	0,09	0,15	730	70
9		10	6	18	0,1	0,15	735	70
10		10	6	17	0,1	0,15	735	70
11		10	6	18	0,1	0,21	730	70
12		10	6	18	0,12	0,15	730	70
13		10	6	18	0,12	0,15	731	70
14		10	6	18	0,12	0,15	735	70
15	15:09	10	12	18	0,12	0,15	738	70
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0.02	0.31		20



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

Μεσοί όροι, μέγιστες και ελάχιστες παραμετρικές τιμές (πίνακες και διαγράμματα)

ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ		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	n Tesla
1	Δήμος Αγ. Βαρβάρας	13	20	39	0,29	0,17	795	249
2	ΕΛΠΕ Ασπροπύργου	24	54	100	0,30	0,17	874	54
3	Ασπρόπυργος.	13	76	104	0,22	0,17	803	1047
4	Ασπρόπυργος.	16	40	69	0,31	0,18	763	571
5	Ελευσίνα.	16	26	47	0,29	0,17	738	24
6	Ασπρόπυργος. Βιομηχανική Περιοχή	15	96	177	0,25	0,13	869	161
7	Ασπρόπυργος. Βιομηχανική Περιοχή	19	78	147	0,34	0,17	794	161
8	Ασπρόπυργος. Βιομηχανική Περιοχή	13	89	158	0,33	0,18	790	1336
9	Αχαρνες Αττικής.	10	8	20	0,16	0,12	732	66
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 ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	Δήμος Αγ. Βαρβάρας	15	42	58	0,36	0,18	808	280
2	ΕΛΠΕ Ασπροπύργου	28	72	125	0,34	0,18	891	60
3	Ασπρόπυργος.	16	145	198	0,28	0,24	861	1090
4	Ασπρόπυργος.	18	55	93	0,35	0,19	768	590
5	Ελευσίνα.	18	32	58	0,32	0,18	741	30



✓ 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

6	Ασπρόπυργος. Βιομηχανική Περιοχή	16	255	485	0,28	0,14	899	170
7	Ασπρόπυργος. Βιομηχανική Περιοχή	21	118	280	0,38	0,18	808	190
8	Ασπρόπυργος. Βιομηχανική Περιοχή	15	156	310	0,35	0,21	799	1400
9	Αχαρνες Αττικής.	10	12	32	0,21	0,14	808	70
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 ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	Δήμος Αγ. Βαρβάρας	12	12	24	0,25	0,16	791	200
2	ΕΛΠΕ Ασπροπύργου	18	41	80	0,28	0,14	863	40
3	Ασπρόπυργος.	12	20	35	0,19	0,14	745	820
4	Ασπρόπυργος.	13	25	48	0,28	0,17	745	560
5	Ελευσίνα.	14	12	22	0,28	0,16	735	20
6	Ασπρόπυργος. Βιομηχανική Περιοχή	12	46	73	0,20	0,12	781	140
7	Ασπρόπυργος. Βιομηχανική Περιοχή	18	60	98	0,32	0,14	780	130
8	Ασπρόπυργος. Βιομηχανική Περιοχή	12	35	72	0,31	0,14	780	1300
9	Αχαρνες Αττικής.	9	6	17	0,12	0,16	730	60
Ανώτατο επιτρ. όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20



✓ 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

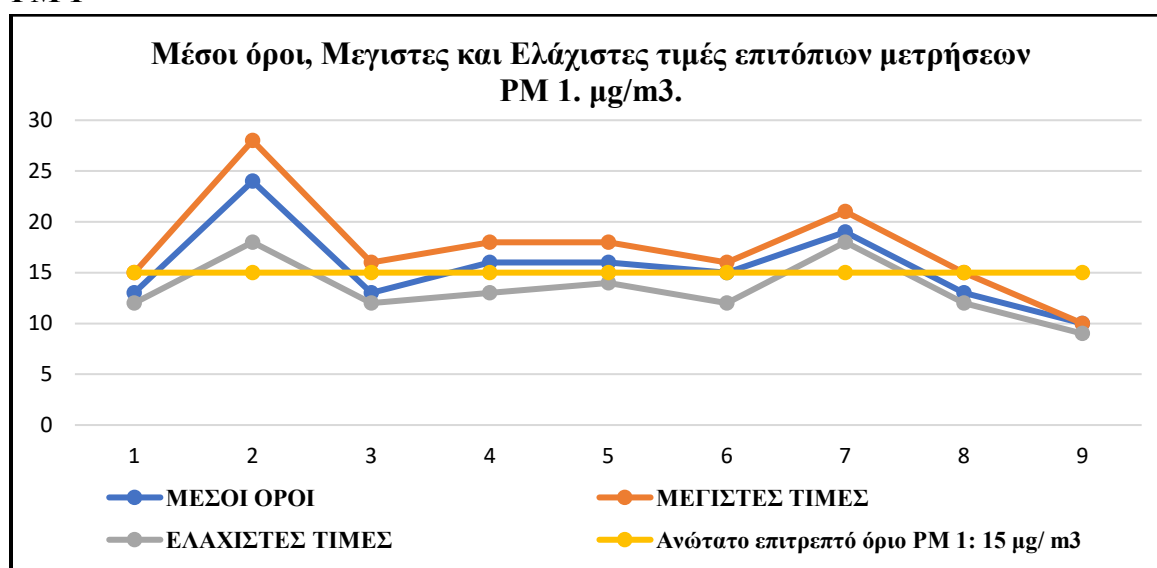
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

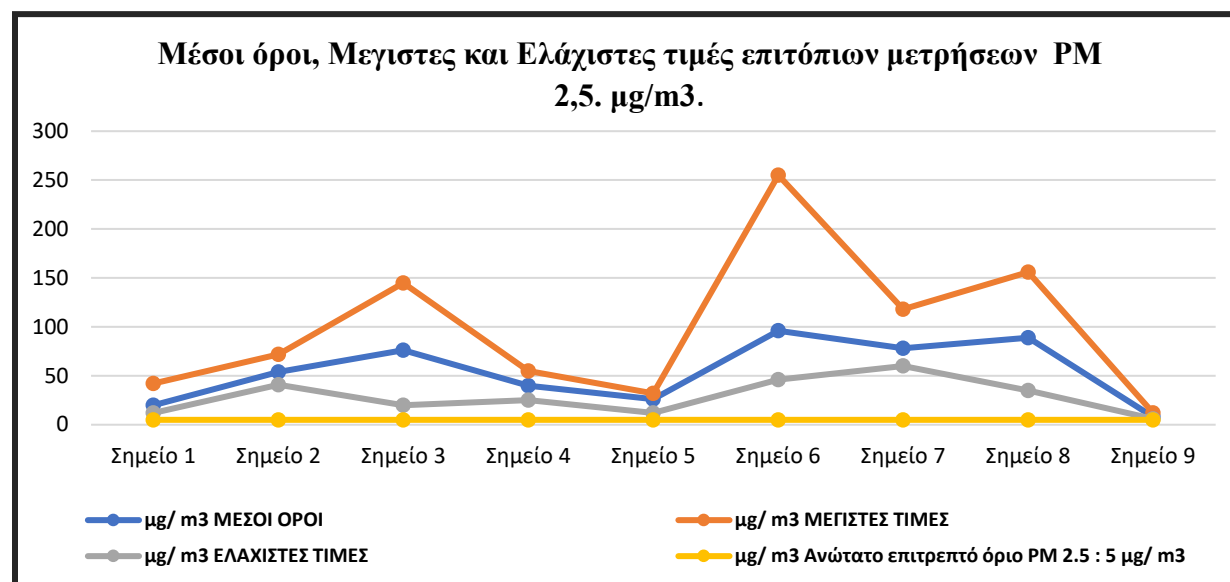
Διαγράμματα

Συγκέντρωση Αιωρούμενων Σωματιδίων

PM 1



PM 2,5





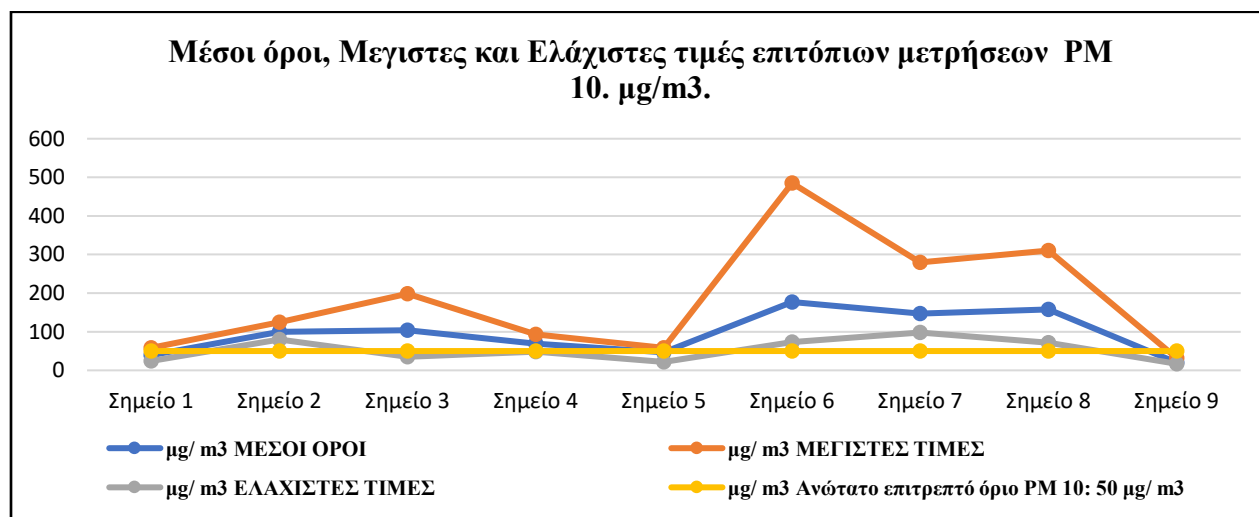
Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210
7230505,

Fax: +30 210 8101609

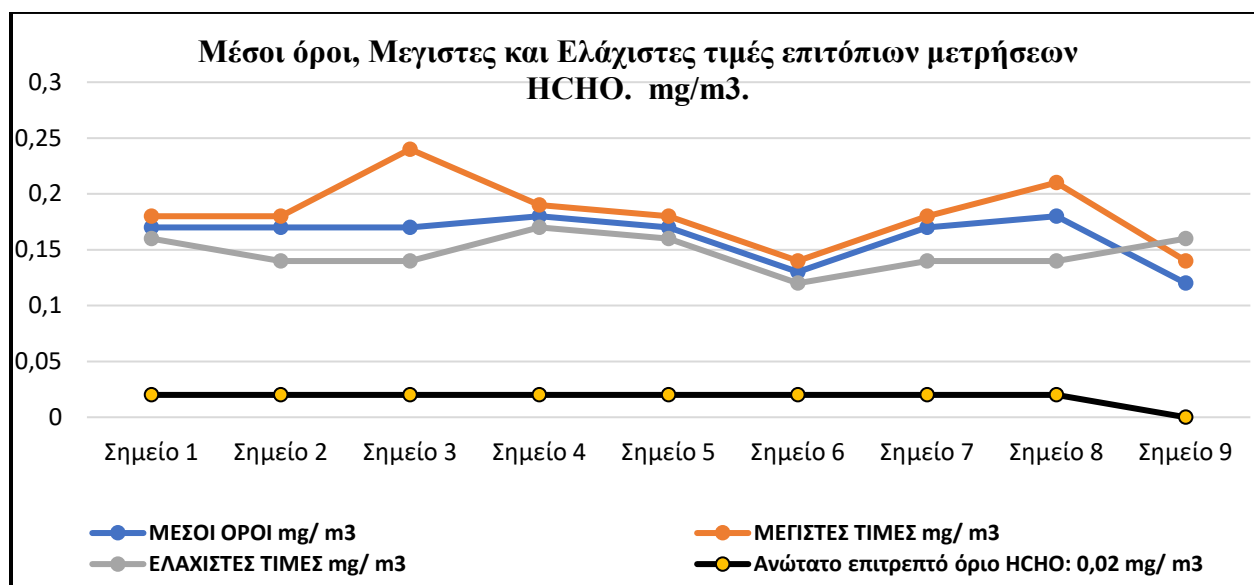
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

PM10



Φορμαλδεΰδης - HCHO σε mg/m^3





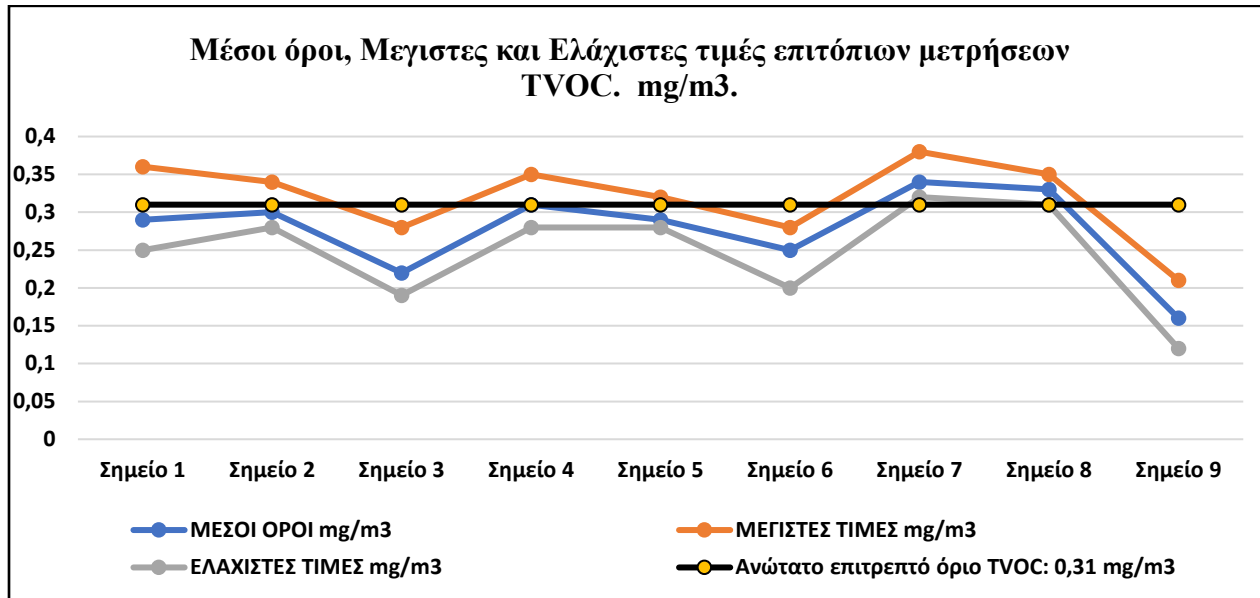
Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210
7230505,

Fax: +30 210 8101609

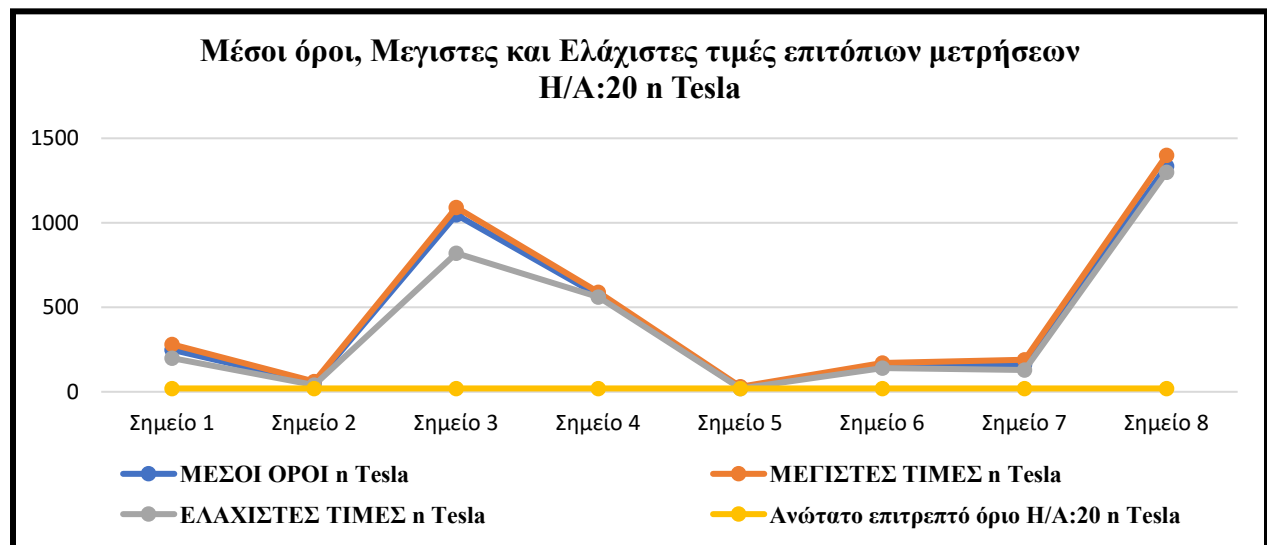
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις - TVOC σε mg/m³



Ηλεκτρομαγνητική Ακτινοβολία H / A σε nTesla





✓ 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

Διοξείδιο του Άνθρακα - CO₂ σε ppm

