



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: 20 / 11 / 2024.

Πίνακες επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων.

a/a	Σημείο 1. Οινόη. Επαρχ. Οδός Οινόης Πανακτού. Συντεταγμένες: 38.165810 - 23.417685.						19° C	70%
	Ωρα	PM 1	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	10:51	9	9	20	0,08	0,04	718	220
2		11	19	33	0,08	0,01	720	230
3		10	26	41	0,07	0,175	740	230
4		10	25	40	0,08	0,152	823	220
5		10	26	42	0,08	0,090	893	240
6		11	19	35	0,08	0,01	678	60
7		11	19	35	0,08	0,01	693	80
8		10	30	58	0,08	0,01	720	80
9		10	32	52	0,08	0,01	720	100
10		11	32	57	0,04	0,01	706	100
11		12	19	38	0,07	0,01	698	80
12		10	29	48	0,09	0,01	692	100
13		10	24	42	0,06	0,01	681	120
14		10	30	48	0,08	0,01	678	140
15	11:05	10	25	38	0,08	0,01	676	180
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20
Σημείο 2. Ερυθρές. Εκκλησία Αγ. Παντελεήμων. Συντεταγμένες: 38.220313, 23.317375						15C	58%	
	Ωρα	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	11:27	8	13	21	0,01	0,11	661	20
2		13	12	32	0,02	0,06	656	20
3		7	11	21	0,01	0,07	656	20
4		8	13	28	0,01	0,08	653	20
5		9	14	28	0,01	0,07	653	20
6		8	14	29	0,01	0,06	653	20
7		7	13	24	0,01	0,05	653	20
8		7	13	22	0,01	0,06	652	20
9		7	13	25	0,01	0,05	652	20
10		7	14	24	0,01	0,06	653	20



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

11		8	14	28	0,01	0,07	652	20
12		8	14	32	0,01	0,07	652	20
13		9	14	24	0,01	0,05	653	10
14		7	14	28	0,01	0,05	653	20
15	11:41	9	14	28	0,01	0,02	652	20
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20
Σημείο 3. Ερυθρές. Λεωφόρος Εθνικής Αντίστασης . Συντεταγμένες: 38.21639 – 23.32293								24° C 47%
Ωρα		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	12:16	9	14	24	0,02	0,09	649	30
2		8	14	28	0,04	0,09	672	20
3		8	14	28	0,03	0,09	701	20
4		7	13	18	0,02	0,06	729	20
5		14	23	51	0,03	0,09	758	40
6		10	16	32	0,02	0,09	734	40
7		9	17	13	0,04	0,13	658	20
8		8	13	24	0,05	0,10	679	30
9		9	17	46	0,01	0,11	665	20
10		8	15	32	0,05	0,10	706	20
11		11	19	27	0,06	0,16	706	20
12		11	16	30	0,03	0,13	698	10
13		11	20	40	0,03	0,14	725	20
14		13	22	48	0,07	0,15	710	30
15	12:30	10	16	38	0,06	0,13	688	20
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02		20
Σημείο 4. Θήβα . Εθ. Οδός Ελευσίνας - Θηβών. Βενζινάδικο. Συντεταγμένες: 38.269048, 23.333869								20° C 52%
Ωρα		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	13:09	9	14	38	0,01	0,07	656	40
2		8	13	32	0,02	0,08	607	10
3		8	18	38	0,02	0,08	608	10
4		8	18	38	0,19	0,06	695	10
5		8	14	20	0,177	0,08	676	10
6		9	13	22	0,19	0,07	669	10
7		8	18	47	0,242	0,08	668	10



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

8		8	15	41	0,19	0,06	673	10
9		15	14	35	0,19	0,06	672	10
10		7	14	18	0,157	0,06	662	10
11		9	16	38	0,127	0,08	668	10
12		8	13	26	0,165	0,06	681	10
13		8	14	32	0,101	0,06	681	10
14		8	22	32	0,101	0,05	686	10
15	13:30	8	16	32	0,101	0,07	678	10
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20

Σημείο 5. Θήβα. Οδός Λοξής Φάλαγγος.

Συντεταγμένες: 38.310929 - 23.317478

23° C

43%

	Ωρα	PM 1 μg/ m ³	PM2,5 μg/ m ³	PM10 μg/ m ³	TVOC mg/m ³	HCHO mg/m ³	CO2 ppm	H/ A n Tesla
1	13:38	8	15	30	0,01	0,1	651	240
2		9	15	30	0,01	0,08	655	250
3		9	19	32	0,01	0,07	659	280
4		7	12	32	0,30	0,06	665	230
5		7	9	18	0,20	0,06	673	210
6		7	14	28	0,18	0,08	668	160
7		7	14	28	0,20	0,09	668	160
8		8	17	35	0,19	0,09	686	180
9		10	30	55	0,18	0,08	688	180
10		10	19	32	0,20	0,08	695	180
11		8	9	21	0,20	0,08	689	180
12		8	14	31	0,21	0,08	688	180
13		8	15	38	0,21	0,09	685	180
14		10	19	42	0,21	0,09	688	180
15	13:52	8	17	36	0,21	0,09	689	180
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20

Σημείο 6. Θήβα. Οδός Εστίας και Πολυνείκου. ΚΤΕΛ (ΠΛ.Βρυζακής)

Συντεταγμένες: 38.316674 23.320448

23° 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	CO2 ppm	H/ A n Tesla
1	14:01	8	14	30	0,241	0,09	665	160
2		8	20	47	0,241	0,09	671	170
3		8	46	69	0,245	0,09	669	190
4		9	8	15	0,139	0,09	681	110
5		10	11	15	0,177	0,09	688	120



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

6		8	19	28	0,241	0,08	684	110
7		8	52	69	0,241	0,1	684	130
8		10	19	38	0,241	0,07	682	120
9		9	19	37	0,241	0,09	686	140
10		9	30	49	0,203	0,09	688	140
11		10	50	76	0,203	0,08	703	130
12		8	20	48	0,165	0,09	660	140
13		8	30	50	0,157	0,1	666	130
14		8	22	39	0,165	0,09	666	170
15	14:15	8	22	40	0,254	0,06	668	180
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20

Σημείο 7. Αλιάρτος. Λεωφόρος Αθηνών.

Συντεταγμένες: 38.372293 23.103068

20° C

50%

	Ωρα	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	15:05	7	19	40	0,203	0,06	670	470
2		7	14	29	0,010	0,06	686	420
3		8	9	15	0,010	0,07	683	410
4		8	16	30	0,070	0,07	757	410
5		8	20	40	0,080	0,07	686	470
6		9	18	38	0,070	0,07	688	420
7		10	12	27	0,190	0,07	752	420
8		7	11	31	0,190	0,06	751	420
9		7	12	30	0,165	0,06	754	411
10		7	8	16	0,076	0,09	665	410
11		8	11	22	0,063	0,09	668	440
12		8	38	55	0,010	0,09	665	410
13		10	22	42	0,010	0,09	668	430
14		11	19	48	0,010	0,09	665	430
15	15:19	12	25	60	0,010	0,08	668	430
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20

Σημείο 8. Λιβαδειά. Οδός Χριστοδούλου.

Συντεταγμένες: 38.437358 22.876703

24° C

40%

	Ωρα	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	15:51	10	16	35	0,030	0,07	668	380
2		10	18	38	0,030	0,08	669	400
3		10	17	33	0,030	0,06	667	420
4		10	19	40	0,177	0,09	668	400



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

5		10	18	35	0,185	0,09	669	380
6		9	24	48	0,165	0,09	772	400
7		9	12	25	0,076	0,07	770	360
8		9	16	37	0,190	0,09	761	380
9		10	12	20	0,241	0,09	756	380
10	16:00	11	12	21	0,252	0,07	755	380
11		10	14	27	0,317	0,09	745	380
12		11	12	23	0,304	0,09	718	360
13		10	14	25	0,292	0,09	710	380
14		11	17	30	0,241	0,07	724	360
15	16:05	11	14	30	0,228	0,09	719	360
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20

Σημείο 9. Λιβαδειά. Οδός Αισχύλου. Εστιατόριο. ΟΒΕΛΙΞ

Συντεταγμένες: 38.440824 - 22.888786

18° C

55%

	Ωρα	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	16:10	9	24	49	0,01	0,06	665	50
2		9	15	30	0,241	0,08	721	60
3		9	9	21	0,247	0,06	833	60
4		9	15	28	0,241	0,06	822	80
5		8	15	30	0,215	0,05	806	80
6		8	16	37	0,215	0,06	668	80
7		8	11	28	0,203	0,06	669	80
8		10	12	23	0,152	0,06	679	80
9		9	16	25	0,203	0,06	680	80
10		9	14	28	0,127	0,06	695	80
11		9	18	28	0,139	0,06	695	80
12		8	18	28	0,155	0,08	698	80
13		9	18	32	0,158	0,06	695	80
14		9	18	36	0,155	0,06	695	60
15	16:24	9	21	28	0,155	0,06	698	60
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20

Σημείο 10. Λιβαδειά. Οδός Ιωάννου.

Συντεταγμένες: 38.437183 22.873889

17° C

58%

	Ωρα	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	17:00	12	29	54	0,165	0,07	683	330
2		13	27	50	0,431	0,09	688	200
3		14	19	35	0,395	0,09	802	210



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

4		16	20	39	0,397	0,07	924	220
5		12	16	31	0,419	0,10	964	240
6		12	29	58	0,42	0,10	773	240
7		19	24	51	0,445	0,09	791	240
8		14	34	68	0,460	0,09	715	635
9		14	24	52	0,441	0,09	785	690
10		15	24	47	0,520	0,09	705	690
11		18	19	41	0,520	0,09	685	740
12		15	22	44	0,520	0,09	702	690
13		17	11	20	0,546	0,07	689	720
14		16	17	32	0,546	0,09	695	720
15	17:14	16	23	51	0,571	0,09	685	740
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20
Σημείο 11. Χαιρώνεια. ΕΟ. Λιβαδιάς Λαμίας.								
Συντεταγμένες: 38.495738 22.845454							25° C	43%
	Ωρα	PM 1 μg/ m ³	PM2,5 μg/ m ³	PM10 μg/ m ³	TVOC mg/m ³	HCHO mg/m ³	CO2 ppm	H/ A n Tesla
1	17:55	10	14	25	0,501	0,05	673	230
2		9	16	27	0,502	0,04	656	240
3		10	14	28	0,503	0,05	670	220
4		10	8	28	0,502	0,05	670	240
5		9	11	32	0,502	0,04	671	240
6	18:00	9	18	36	0,502	0,04	672	210
7		10	18	32	0,711	0,05	670	240
8		10	21	32	0,546	0,05	670	240
9		9	18	32	0,533	0,05	678	240
10		9	11	26	0,457	0,07	668	220
11		9	10	38	0,457	0,06	663	210
12		10	11		0,457	0,06	660	220
13		10	9	18	0,440	0,06	653	220
14		11	11	18	0,442	0,06	668	240
15	18:09	9	15	28	0,405	0,06	663	240
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20
Σημείο 12. Ορχομενός. ΑΦΟΙ Πουρνάρα ΟΕ								
Συντεταγμένες: 38.485948 22.971200.							22° 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	CO2 ppm	H/ A n Tesla
1	18:35	11	24	54	0,266	0,07	659	750
2		10	29	54	0,241	0,04	665	700



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		10	17	32	0,241	0,06	675	710
4		10	16	32	0,242	0,06	678	800
5		10	17	30	0,254	0,06	675	880
6		15	19	30	0,254	0,05	678	900
7		16	24	50	0,254	0,05	668	870
8		27	32	52	0,254	0,05	668	850
9		30	50	91	0,241	0,06	668	1850
10		11	29	51	0,254	0,06	668	1850
11		18	27	52	0,241	0,06	668	1880
12		16	27	54	0,241	0,06	668	870
13		17	27	63	0,241	0,06	669	1870
14		15	18	54	0,241	0,07	671	1870
15	18:49	15	14	54	0,154	0,08	672	1870
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,31	0,02	400	20

Πίνακες Μέσων, Μέγιστων και Ελάχιστων τιμών μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στην ατμόσφαιρα.

ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ	μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	CO ₂	H/ A
	PM 1	PM _{2,5}	PM ₁₀	TVOC	HCHO	ppm	n Tesla
Σημείο 1	10	24	42	0,08	0,08	722	145
Σημείο 2	8	13	26	0,01	0,06	654	19
Σημείο 3	10	17	33	0,04	0,11	702	24
Σημείο 4	9	15	33	0,13	0,07	665	12
Σημείο 5	8	16	33	0,17	0,08	676	198
Σημείο 6	9	25	43	0,21	0,09	677	143
Σημείο 7	8	17	35	0,08	0,07	695	427
Σημείο 8	10	16	31	0,18	0,08	718	381
Σημείο 9	9	16	30	0,17	0,06	715	73
Σημείο 10	15	23	45	0,45	0,09	752	487
Σημείο 11	10	14	29	0,50	0,05	667	230
Σημείο 12	15	25	50	0,24	0,06	670	1235



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	μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	CO ₂	H/ A
	PM ₁	PM _{2,5}	PM ₁₀	TVOC	HCHO	ppm	n Tesla
Σημείο 1	12	32	58	0,09	0,09	893	240
Σημείο 2	13	14	32	0,02	0,11	661	20
Σημείο 3	14	23	51	0,07	0,16	758	40
Σημείο 4	15	22	47	0,24	0,08	695	40
Σημείο 5	10	30	55	0,30	0,10	695	280
Σημείο 6	10	52	76	0,25	0,10	703	190
Σημείο 7	12	38	60	0,20	0,09	757	470
Σημείο 8	11	24	48	0,32	0,09	772	420
Σημείο 9	10	24	49	0,25	0,08	833	80
Σημείο 10	19	34	68	0,57	0,10	964	740
Σημείο 11	11	21	38	0,71	0,07	678	240
Σημείο 12	30	50	91	0,27	0,08	678	1880

	μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	CO ₂	H/ A
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΙΜΕΣ	PM ₁	PM _{2,5}	PM ₁₀	TVOC	HCHO	ppm	n Tesla
Σημείο 1	9	9	20	0,04	0,04	676	60
Σημείο 2	11	11	21	0,01	0,02	652	10
Σημείο 3	13	13	13	0,01	0,06	658	10
Σημείο 4	13	13	18	0,01	0,05	607	10
Σημείο 5	9	9	18	0,01	0,06	651	160
Σημείο 6	8	8	15	0,14	0,06	660	110
Σημείο 7	8	8	15	0,01	0,06	665	410
Σημείο 8	12	12	20	0,03	0,06	667	360
Σημείο 9	9	9	21	0,01	0,05	665	50
Σημείο 10	12	11	20	0,17	0,07	683	200
Σημείο 11	9	8	18	0,41	0,04	653	210
Σημείο 12	10	14	30	0,15	0,04	659	700



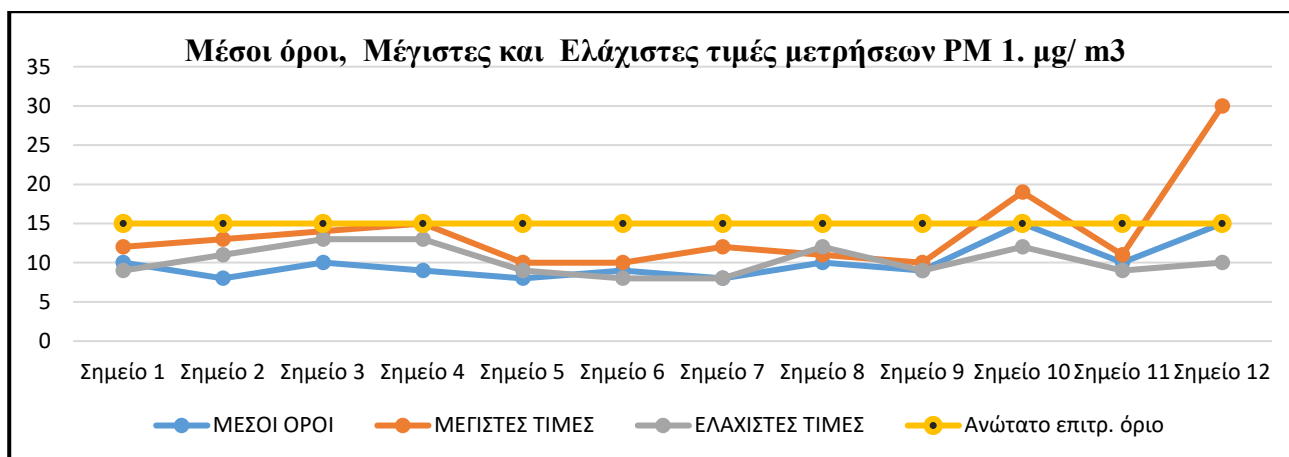
Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

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

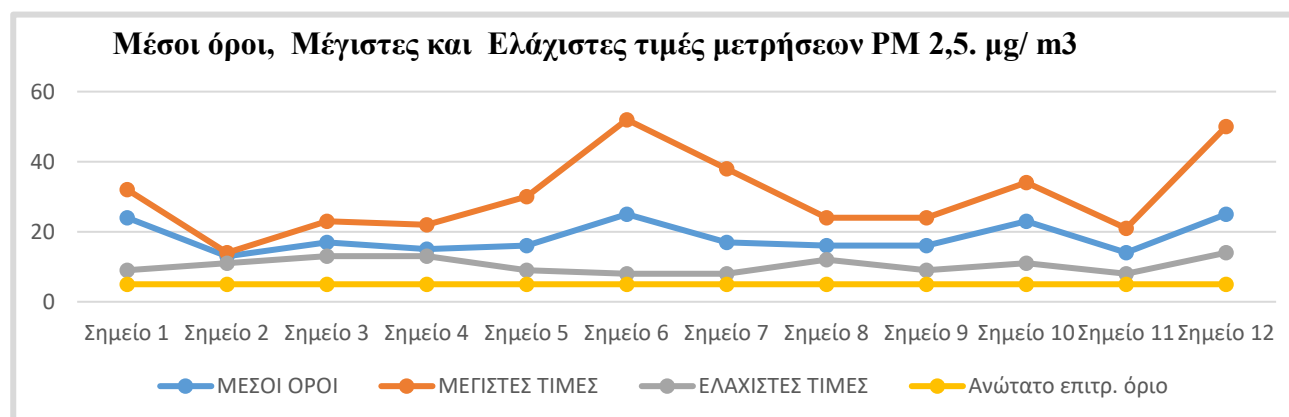
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Διαγράμματα Μέσων, Μέγιστων και Ελάχιστων τιμών μετρήσεων αιωρούμενων σωματιδίων στην ατμόσφαιρα.

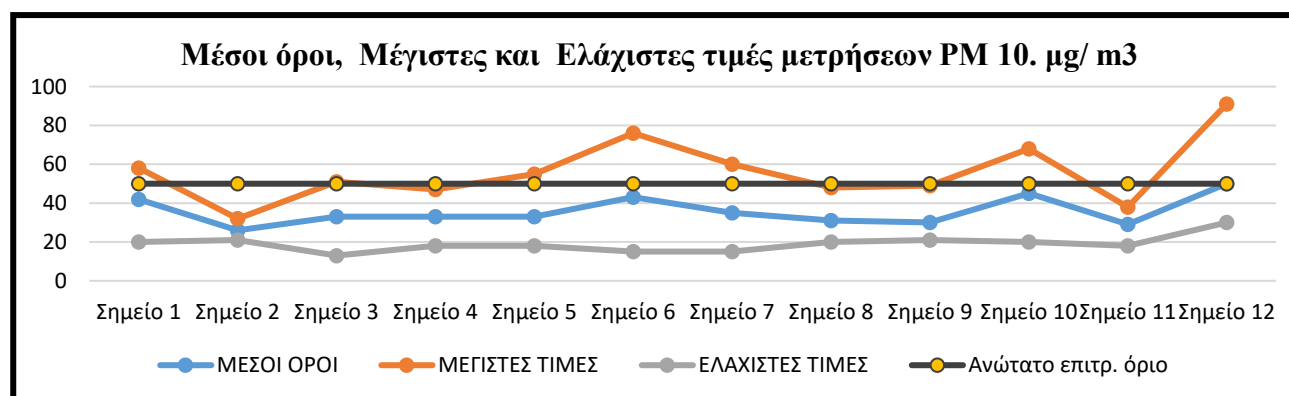
PM 1. $\mu\text{g}/\text{m}^3$



PM 2,5. $\mu\text{g}/\text{m}^3$



PM 10. $\mu\text{g}/\text{m}^3$





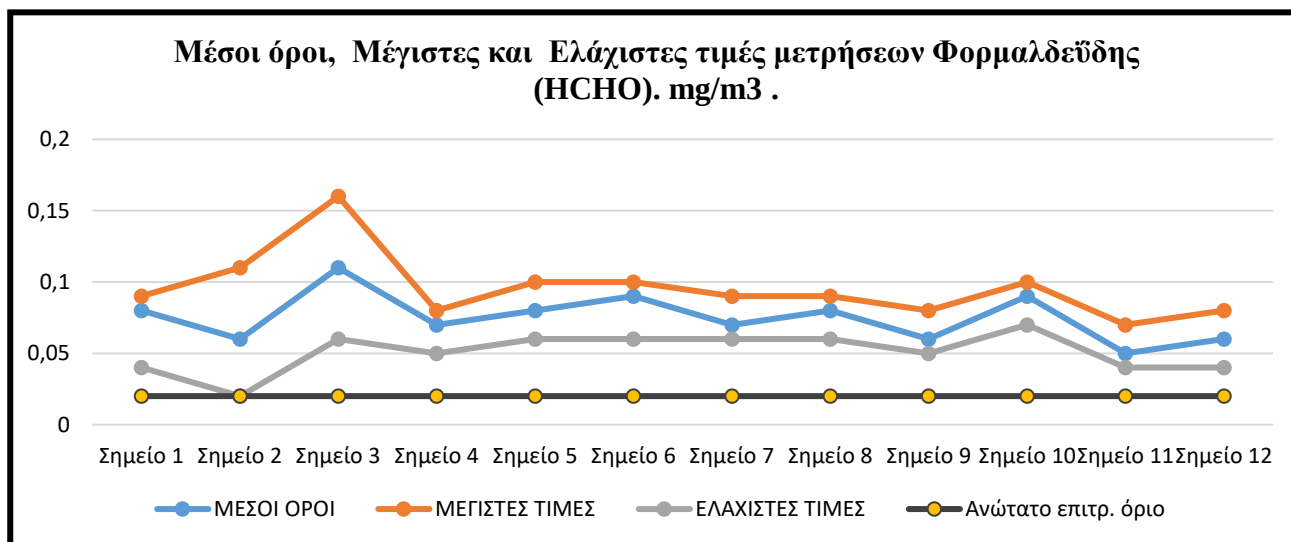
Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

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

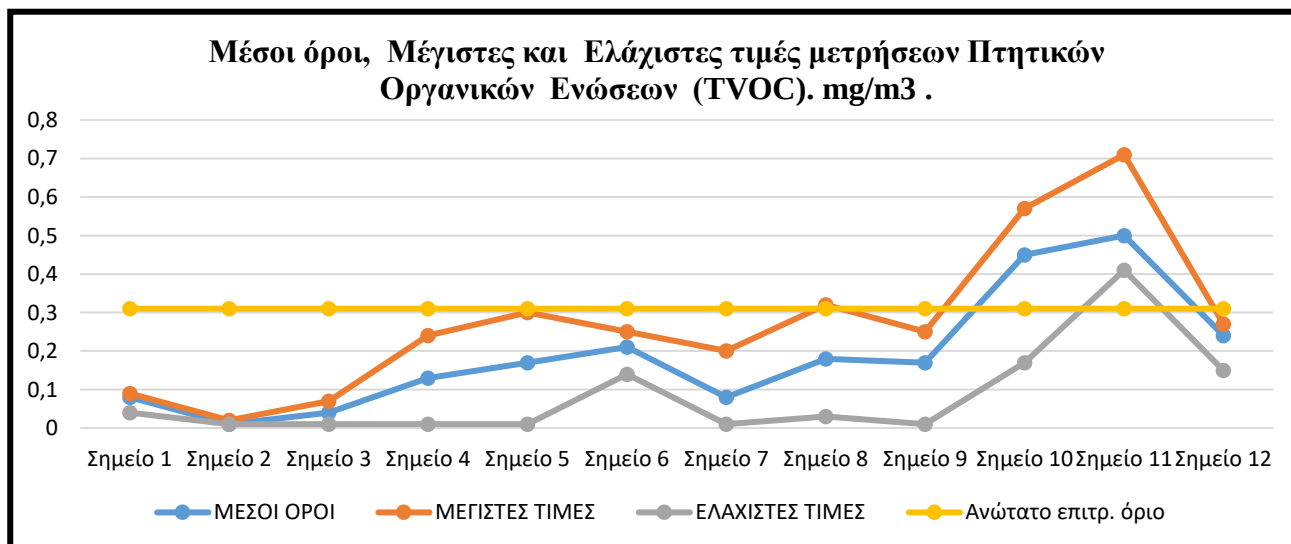
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Διαγράμματα Μέσων, Μέγιστων και Ελάχιστων τιμών μετρήσεων Φορμαλδεΐδης (HCHO) και Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (TVOC) στην ατμόσφαιρα.

Φορμαλδεΐδη (HCHO). mg/m³.



Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (TVOC). mg/m³.



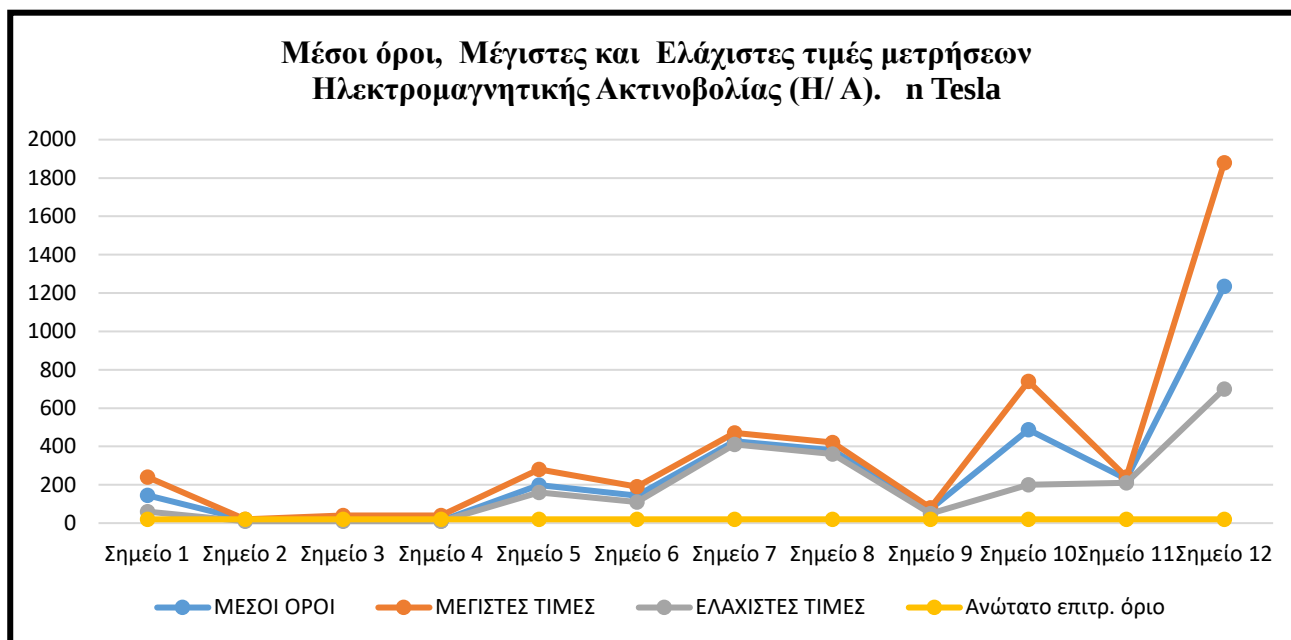


Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

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

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

Διαγράμματα Μέσως, Μέγιστων και Ελάχιστων τιμών μετρήσεων Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας (H/ A. η Tesla) στην ατμόσφαιρα.



Πίνακες και διαγράμματα Μέσως, Μέγιστων και Ελάχιστων τιμών μετρήσεων Διοξειδίου του Ανθρακα (CO₂. ppm) στην ατμόσφαιρα.

