



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΚΕΚΠΑΚΟΕ □ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ □ ΟΙΚΟΕΝ □ ΟΙΚΟ-ΓΗ
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 σε Πλατείες της
Αθήνας. Ημερομηνία: 15/ 11 / 2024.**

Σημείο 1: Αθήνα. Πλατεία Κυψέλης.	38.002669		
	23.741332.	T=19°C.	H*=67%.
Σημείο 2: Αθήνα. Πλατεία Αγ. Γεωργίου.	37.997661		
	23.735399.	T=20 °C.	H*=88%
Σημείο 3: Αθήνα. Πλατεία Αμερικής.	38.001990		
	3.729660	T=21 °C.	H*=62%
Σημείο 4: Αθήνα. Πλατεία Κοτζιάς.	37.981764		
	23.728029	T=20 °C.	H*=62%
Σημείο 5. Αθήνα. Πλατεία Μαβίλη.	37.982755		
	23.756613	T=19 °C.	H*=68%

***Όπου Η είναι η σχετική υγρασία**



Σημείο 1: Αθήνα. Πλατεία Κουφέλης. 38.002669-23.741332. T=19°C. M=67%.								
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	12"11	21	33	44	0,09	0,21	981	970
2	12"12	16	28	35	0,09	0,19	977	1030
3	12"13	16	25	36	0,09	0,21	981	970
4	12"14	15	24	32	0,08	0,18	978	1030
5	12"15	15	25	30	0,09	0,21	980	970
6	12"16	14	26	31	0,09	0,19	967	1030
7	12"17	15	25	33	0,09	0,19	967	970
8	12"18	17	24	34	0,06	0,20	961	1030
9	12"19	14	25	31	0,09	0,20	980	970
10	12"20	13	24	30	0,09	0,20	953	970
11	12"21	15	25	31	0,08	0,21	980	970
12	12"22	14	24	30	0,09	0,19	980	1070
13	12"23	15	25	31	0,09	0,21	981	1030
14	12"24	13	24	30	0,09	0,21	980	1030
15	12"25	14	25	31	0,09	0,21	980	1030
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,02	0,31		20



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΚΕΚΠΑΚΟΕ □ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ □ ΟΙΚΟΕΝ □ ΟΙΚΟ-ΓΗ
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 2: Αθήνα. Πλατεία Αγ. Γεωργίου 37.997661-23.735399. T=20 ^o C, M=88%								
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	12"40	34	59	64	0,29	0,42	863	100
2	12"41	45	25	54	0,29	0,40	1022	100
3	12"42	20	34	44	0,29	0,42	1016	100
4	12"43	24	38	50	0,27	0,40	998	110
5	12"44	18	30	37	0,29	0,42	991	100
6	12"45	17	31	38	0,29	0,40	982	100
7	12"46	19	35	43	0,29	0,42	943	100
8	12"47	21	37	48	0,28	0,40	940	100
9	12"48	25	43	54	0,29	0,42	928	90
10	12"49	29	46	60	0,29	0,40	920	100
11	12"50	28	43	57	0,29	0,42	888	100
12	12"51	26	41	54	0,27	0,40	888	110
13	12"52	24	43	55	0,29	0,42	864	110
14	12"53	23	41	51	0,29	0,40	950	110
15	12"54	24	40	51	0,29	0,42	950	100
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,02	0,31		20



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΚΕΚΠΑΚΟΕ □ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ □ ΟΙΚΟΕΝ □ ΟΙΚΟ-ΓΗ
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 3: Αθήνα. Πλατεία Αμερικής. 39.001990 – 23.729660 T=21 °C. M=62%								
A/A	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	13'10	13	24	30	0,21	0,25	899	560
2	13'11	14	24	30	0,21	0,23	780	540
3	13'12	12	21	27	0,21	0,25	783	560
4	13'13	13	21	25	0,21	0,23	786	540
5	13'14	12	19	25	0,20	0,25	786	560
6	13'15	10	18	22	0,19	0,23	786	540
7	13'16	10	17	21	0,18	0,25	789	560
8	13'17	10	18	22	0,21	0,23	792	560
9	13'18	12	19	25	0,21	0,25	794	560
10	13'19	11	19	24	0,21	0,23	794	540
11	13'20	11	20	25	0,21	0,25	794	560
12	13'21	11	19	24	0,20	0,23	794	560
13	13'22	10	19	23	0,21	0,25	794	540



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

14	13'23	11	19	24	0,21	0,23	794	540
15	13'24	11	20	25	0,21	0,25	794	540
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,02	0,31		20

Σημείο 4: Αθήνα. Πλατεία Κοτζια. 37.981764-23.728029 T=20 °C. M=62%								
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	13'49	33	52	69	0,14	0,14	762	200
2	13'50	23	39	48	0,14	0,12	762	190
3	13'51	17	31	39	0,14	0,14	762	200
4	13'52	18	30	38	0,14	0,12	767	200
5	13'53	20	31	41	0,12	0,14	767	200
6	13'54	16	27	34	0,14	0,12	767	190
7	13'55	14	24	33	0,14	0,14	770	190
8	13'56	15	25	32	0,14	0,12	770	200
9	13'57	16	26	32	0,13	0,14	770	200



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

10	13'58	13	23	29	0,12	0,12	770	190
11	13'59	12	22	27	0,12	0,14	770	190
12	14'00	13	21	27	0,14	0,12	770	190
13	14'01	14	22	29	0,14	0,14	770	200
14	14'02	14	23	30	0,14	0,12	776	190
15	14'03	13	22	29	0,14	0,14	779	190
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	5	50	0,02	0,31		20

Σημείο 5. Αθήνα. Πλατεία Μαβίλη. 37.982755-23.756613 T=19 °C. M=68%

A/A	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	14'39	12	22	27	0,26	0,47	865	70
2	14'40	10	19	23	0,24	0,47	862	70
3	14'41	11	19	24	0,26	0,47	854	70
4	14'42	12	20	26	0,24	0,42	851	70
5	14'43	11	19	24	0,26	0,46	849	70



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΚΕΚΠΑΚΟΕ □ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ □ ΟΙΚΟΕΝ □ ΟΙΚΟ-ΓΗ
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	14'44	12	20	26	0,24	0,47	844	80
7	14'45	11	21	24	0,26	0,47	805	70
8	14'46	12	20	26	0,24	0,47	800	70
9	14'47	12	20	26	0,26	0,46	800	140
10	14'48	13	20	26	0,24	0,45	800	90
11	14'49	11	20	25	0,26	0,47	800	70
12	14'50	12	19	25	0,24	0,47	820	70
13	14'51	11	19	24	0,26	0,47	800	70
14	14'52	12	20	26	0,24	0,47	800	70
15	14'53	10	19	23	0,26	0,47	800	70
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		5	50	0.02	0.31			20

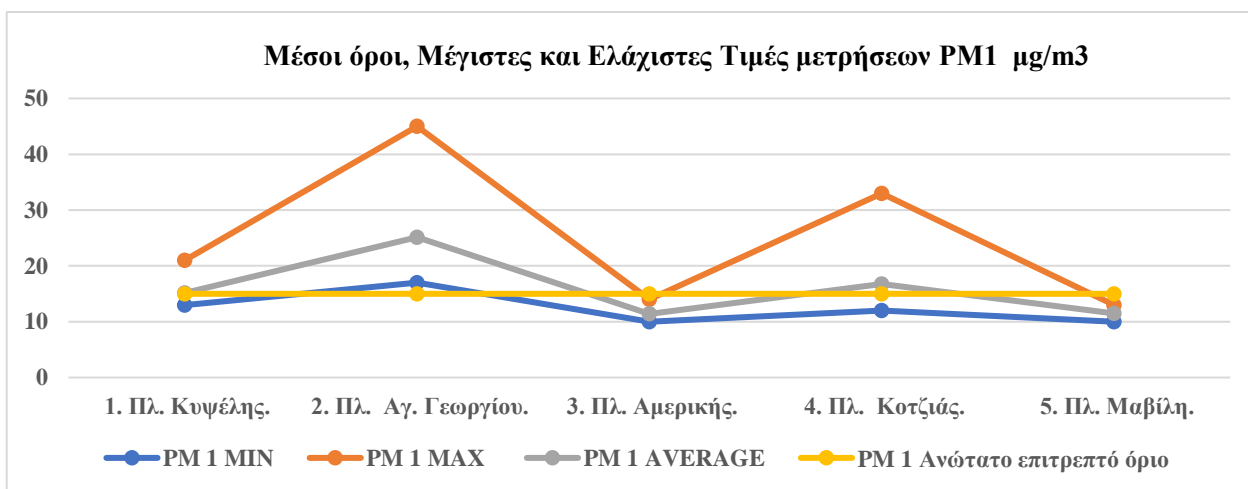
**Μέγιστες, Ελάχιστες, Μέση όροι επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικής
ρύπανσης σε Πλατείες της Αθήνας. Ημερομηνία: 15/ 11 / 2024.**

Αιωρούμενα σωματίδια

PM 1

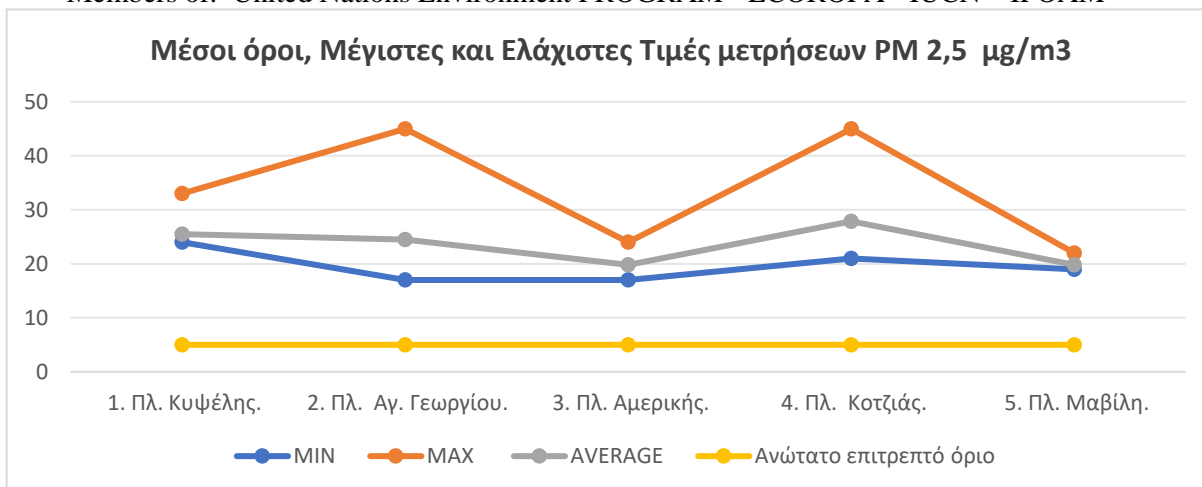


Σημείο	Ελάχιστες	Μέγιστες	Μέση όροι	Ανώτατο επιτρεπτό όριο
Σημείο 1. Πλατεία Κυψέλης.	13	21	15	15
Σημείο 2. Πλατεία Αγ. Γεωργίου.	17	45	25	15
Σημείο 3. Πλατεία Αμερικής.	10	14	11	15
Σημείο 4. Πλατεία Κοτζιάς.	12	33	17	15
Σημείο 5. Πλατεία Μαβίλη.	10	13	11	15



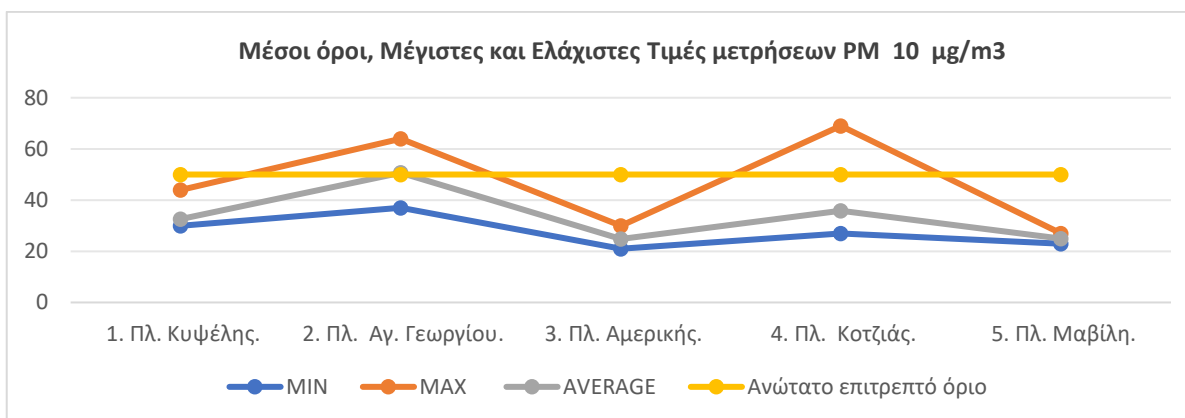
PM 2,5

Σημείο	Ελάχιστες	Μέγιστες	Μέση όροι	Ανώτατο επιτρεπτό όριο
Σημείο 1. Πλατεία Κυψέλης.	24	33	25	5
Σημείο 2. Πλατεία Αγ. Γεωργίου.	17	45	25	5
Σημείο 3. Πλατεία Αμερικής.	17	24	20	5
Σημείο 4. Πλατεία Κοτζιάς.	21	45	28	5
Σημείο 5. Πλατεία Μαβίλη.	19	22	20	5



PM10

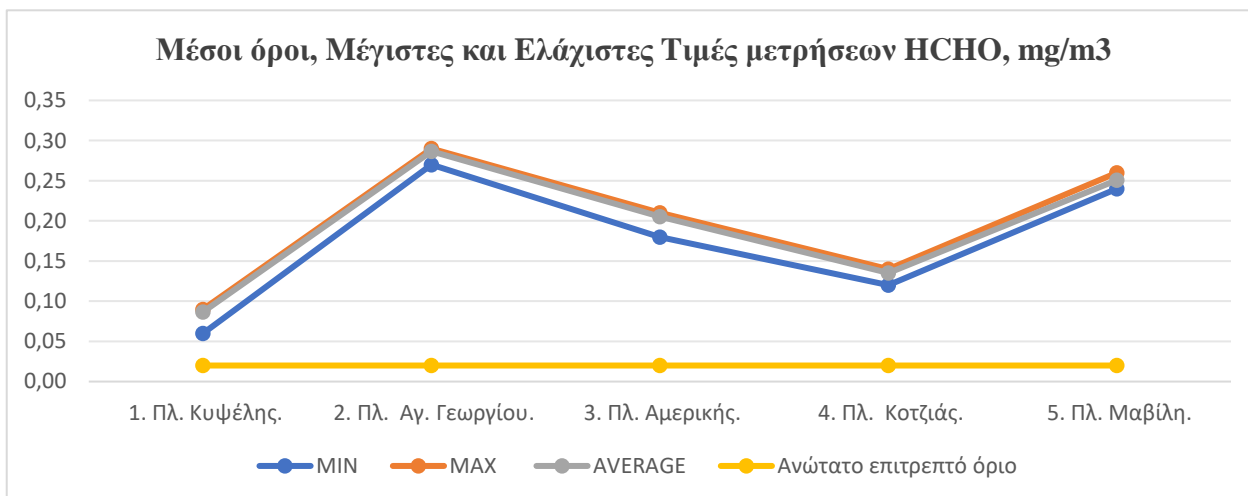
Σημείο	Ελάχιστες	Μέγιστες	Μέση όροι	Ανώτατο επιτρεπτό όριο
Σημείο 1. Πλατεία Κυψέλης.	30	44	33	50
Σημείο 2. Πλατεία Αγ. Γεωργίου.	37	64	51	50
Σημείο 3. Πλατεία Αμερικής.	21	30	25	50
Σημείο 4. Πλατεία Κοτζιάς.	27	69	36	50
Σημείο 5. Πλατεία Μαβίλη.	23	27	25	50





Φορμαλδεΐδη HCHO σε mg/m³

Σημείο	Ελάχιστες	Μέγιστες	Μέση όροι	Ανώτατο επιτρεπτό όριο
Σημείο 1. Πλατεία Κυψέλης.	0,06	0,09	0,09	0,02
Σημείο 2. Πλατεία Αγ. Γεωργίου.	0,27	0,29	0,29	0,02
Σημείο 3. Πλατεία Αμερικής.	0,18	0,21	0,21	0,02
Σημείο 4. Πλατεία Κοτζιάς.	0,12	0,14	0,14	0,02
Σημείο 5. Πλατεία Μαβίλη.	0,24	0,26	0,25	0,02



Πτητικές Οργανικές Ενώσεις TVOC σε mg/m³

Σημείο	Ελάχιστες	Μέγιστες	Μέση όροι	Ανώτατο επιτρεπτό όριο
Σημείο 1. Πλατεία Κυψέλης.	0,18	0,21	0,20	0,31
Σημείο 2. Πλατεία Αγ. Γεωργίου.	0,40	0,42	0,41	0,31
Σημείο 3. Πλατεία Αμερικής.	0,23	0,25	0,24	0,31
Σημείο 4. Πλατεία Κοτζιάς.	0,12	0,14	0,13	0,31



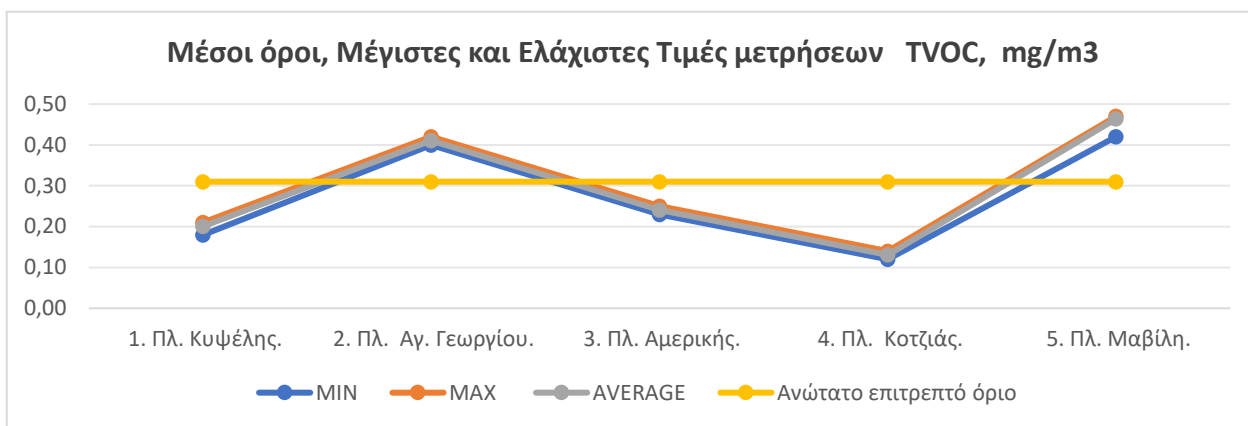
Σημείο 5. Πλατεία Μαβίλη.

0,42

0,47

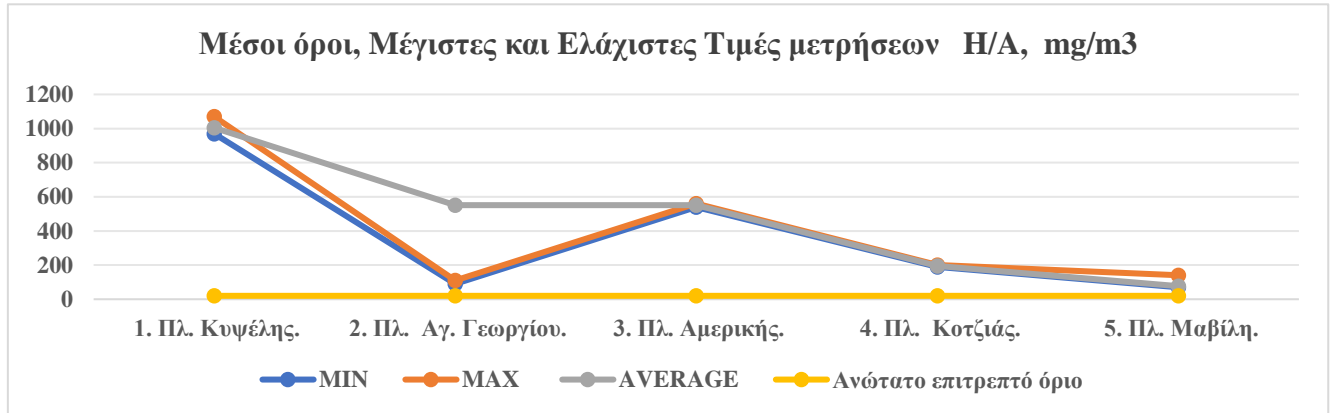
0,46

0,31



Ηλεκτρομαγνητική Ακτινοβολία H / A σε nTesla

Σημείο	Ελάχιστες	Μέγιστες	Μέση όροι	Ανώτατο επιτρεπτό όριο
Σημείο 1. Πλατεία Κυψέλης.	970	1070	1005	20
Σημείο 2. Πλατεία Αγ. Γεωργίου.	90	110	551	20
Σημείο 3. Πλατεία Αμερικής.	540	560	551	20
Σημείο 4. Πλατεία Κοτζιάς.	190	200	195	20
Σημείο 5. Πλατεία Μαβίλη.	70	140	77	20



Διοξείδιο του Άνθρακα CO₂ σε ppm

Σημείο	Ελάχιστες	Μέγιστες	Μέση όροι	Ανώτατο επιτρεπτό όριο
Σημείο 1. Πλατεία Κυψέλης.	953	981	975	
Σημείο 2. Πλατεία Αγ. Γεωργίου.	863	1022	943	
Σημείο 3. Πλατεία Αμερικής.	780	899	797	
Σημείο 4. Πλατεία Κοτζιάς.	762	779	769	
Σημείο 5. Πλατεία Μαβίλη.	800	865	823	



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

