



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ 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

ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΝΕΦΟΣ: ΤΟ ΔΙΔΥΜΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 637 / ΑΘΗΝΑ, 22-7-2022

Το ΠΑΚΟΕ, πρωτοπόρο στην αντικειμενική ενημέρωση εδώ και 43 χρόνια, πραγματοποίησε μετρήσεις ατμοσφαιρικής ρύπανσης την Τετάρτη 20/7/2022 από τις 15.30 έως τις 20.00 στις πληγείσες από την πρόσφατη πυρκαγιά την 19/7/2022 στην Πεντέλη περιοχές.



✓ 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

Από τους συνημμένους πίνακες διαπιστώνεται ότι οι τιμές των αιωρούμενων σωματιδίων (PM_{10} , $PM_{2.5}$, PM_{10}) στις πληγείσες περιοχές, βρέθηκαν 100-200% πιο υψηλές των ορίων, καθώς επίσης και οι καρκινογόνοι πτητικοί υδρογονάνθρακες (TVOC).

Επιπλέον αυτό που ανησυχητικά διαπιστώθηκε είναι ότι οι τιμές της Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας (H/M), βρέθηκαν πολύ υψηλές στην πλατεία του Χαλανδρίου, στα Βριλήσσια και στο Ντράφι, ενώ στις υπόλοιπες περιοχές ήταν χαμηλές. Αυτό οφείλεται ότι στον αστικό ιστό (Χαλάνδρι, Βριλήσσια και Ντράφι) οι πηγές H/M ακτινοβολίας είναι πολλές και ανεξέλεγκτες.

Το ΠΑΚΟΕ προτείνει οι προαναφερόμενες περιοχές όπου τα αιωρούμενα σωματίδια είναι υψηλά, οι Δήμοι με υδροφόρες να καθαρίζουν συνεχώς τα ρείθρα των δρόμων.

Την Δευτέρα 25/7/2022 οι μετρήσεις θα επαναληφθούν.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ



✓ 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 ΕΛΛΑΔΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ ✓
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Α

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

ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ

1. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. Χαλάνδρι Κεντρική Πλατεία Αγ. Νικολάου
38.021338 - 23.798450, Ημερομηνία 20/07/2022

A/A	Ωρα	PM 1	PM2,5	PM10	HCHO	TVOC	TEMPERATURE	HUMIDITY	H/ A
		µg/ m ³	µg/ m ³	µg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	%	Tesla
1	15:36	14	18	21	0,04	0,85	27,5	37,5	1190
2	15:37	16	21	24	0,02	0,78			950
3	15:38	15	19	21	0,05	0,58			885
4	15:39	15	20	21	0,05	0,37			1230
5	15:40	15	19	21	0,06	0,29			1310
6	15:41	14	18	20	0,05	0,23			650
7	15:42	16	20	22	0,1	0,23			860
8	15:43	15	18	20	0,06	0,14			890
9	15:44	15	20	23	0,08	0,13			990
10	15:45	15	19	21	0,09	0,12			870
11	15:46	15	19	21	0,12	0,12			670
12	15:47	15	19	21	0,09	0,09			917
13	15:48	15	19	24	0,09	0,09			980
14	15:49	16	20	24	0,09	0,1			990
15	15:50	15	19	12	0,11	0,06			872
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,31	0,02			20

2. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων : Βριλήσσια διασταύρωση Λεωφ. Πεντέλης
και Αναλήψεως. Συντεταγμένες 38.036934 - 23,826765, Ημερομηνία 20/07/2022



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Α

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

A/A	Ωρα	PM 1	PM _{2,5}	PM ₁₀	HCHO	TVOC	TEMPERATURE	HUMIDITY	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	%	Tesla
1	16:09	15	21	24	0,12	0,08	29,5	39,2	658
2	16:10	16	19	23	0,13	0,08			400
3	16:11	16	20	24	0,1	0,08			340
4	16:12	18	29	22	0,11	0,08			640
5	16:13	18	29	23	0,09	0,07			538
6	16:14	12	20	25	0,09	0,08			160
7	16:15	14	19	23	0,09	0,06			295
8	16:16	15	19	26	0,06	0,03			310
9	16:17	15	19	23	0,07	0,04			390
10	16:18	15	20	21	0,09	0,03			333
11	16:19	15	19	21	0,09	0,02			298
12	16:20	15	19	24	0,09	0,04			385
13	16:21	15	19	21	0,11	0,09			295
14	16:22	16	21	26	0,1	0,09			390
15	16:23	19	19	22	0,09	0,08			407
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,31	0,02			20

3. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. Παλαιά Πεντέλη, διασταύρωση οδός Αθανασιαδη και Μακρυγιάννη. Συντεταγμένες 38.049063 - 23.868757, Ημερομηνία 20/07/2022

A/A	Ωρα	PM 1	PM _{2,5}	PM ₁₀	HCHO	TVOC	TEMPERATURE	HUMIDITY	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	%	Tesla
1	16:40	14	28	29	0,06	0,12	28,8	33,7	428
2	16:41	14	19	23	0,09	0,12			295
3	16:42	15	18	30	0,09	0,12			304



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Α

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	16:43	14	18	20	0,06	0,09			287
5	16:44	14	18	20	0,06	0,06			298
6	16:45	15	18	25	0,06	0,03			324
7	16:46	14	19	20	0,07	0,02			363
8	16:47	15	20	25	0,06	0,12			317
9	16:48	14	18	20	0,05	0,09			372
10	16:49	15	19	23	0,04	0,06			355
11	16:50	15	19	21	0,06	0,04			335
12	16:51	15	19	23	0,05	0,03			335
13	16:52	16	23	28	0,05	0,03			303
14	16:53	15	19	26	0,05	0,02			278
15	16:54	16	19	27	0,05	0,02			401
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,31	0,02			20

4. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. -Παλαιά Πεντέλη, οδός Φίλωνος προς ΝΤΡΑΦΙ,
Συντεταγμένες 38.046786 - 23. 874884, Ημερομηνία 20/07/2022

A/A	Ωρα	PM 1	PM2,5	PM10	HCHO	TVOC	TEMPERATURE	HUMIDITY	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	%	Tesla
1	17:18	25	69	252	0,08	0,08	29,4	34,8	80
2	17:19	20	74	350	0,08	0,05			140
3	17:20	23	25	75	0,07	0,09			160
4	17:21	25	62	135	0,04	0,04			171
5	17:22	19	38	135	0,09	0,04			90
6	17:23	20	82	257	0,04	0,02			109
7	17:24	23	25	98	0,08	0,06			120
8	17:25	15	18	75	0,02	0,01			179
9	17:26	18	29	184	0,12	0,01			115
10	17:27	40	71	137	0,04	0,01			53



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Α

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	17:28	28	45	249	0,1	0,01			65
12	17:29	41	82	256	0,05	0,03			80
13	17:30	35	75	138	0,16	0,05			56
14	17:31	14	24	39	0,12	0,04			48
15	17:32	39	82	258	0,12	0,05			36
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,31	0,02			20

5. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. Πριν την Καλλιθέα, οδός Δωριέων .
Συντεταγμένες 38.046013 - 23.878457. Ημερομηνία 20/07/2022

A/A	Ωρα	PM 1	PM2,5	PM10	HCHO	TVOC	TEMPERATURE	HUMIDITY	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	%	Tesla
1	17:41	50	120	298	0,1	0,21	31,2	33,7	32
2	17:42	78	150	325	0,14	0,09			19
3	17:43	58	75	193	0,37	0,09			12
4	17:44	48	82	162	0,31	0,09			12
5	17:45	56	75	309	0,31	0,11			12
6	17:46	55	69	156	0,23	0,07			17
7	17:47	41	67	164	0,12	0,18			12
8	17:48	39	48	148	0,14	0,13			12
9	17:49	42	65	152	0,18	0,09			17
10	17:50	31	79	272	0,1	0,12			19
11	17:51	45	72	164	0,03	0,1			12
12	17:52	49	82	309	0,08	0,09			12
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,31	0,02			20

6. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. Καλλιθέα, οδός Αμαζονων και Θησέως.
Δίπλα Παιδική Χαρά. Συντεταγμένες 38.043852 - 23.883812. Ημερομηνία 20/07/2022



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Α

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

A/A	Ωρα	PM 1	PM2,5	PM10	HCHO	TVOC	TEMPERATURE	HUMIDITY	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	%	Tesla
1	17:59	23	48	71	0,11	0,02	30,6	33,5	42
2	18:00	14	32	69	0,12	0,09			12
3	18:01	26	30	62	0,07	0,02			12
4	18:02	26	35	63	0,06	0,01			12
5	18:03	26	32	65	0,06	0,01			11
6	18:04	28	30	64	0,08	0,04			11
7	18:05	24	32	76	0,08	0,02			9
8	18:06	28	33	74	0,08	0,01			8
9	18:07	23	31	64	0,07	0,08			6
10	18:08	26	31	52	0,08	0,06			11
11	18:09	26	32	65	0,07	0,05			11
12	18:10	25	29	63	0,05	0,06			11
13	18:11	25	32	52	0,06	0,04			11
14	18:12	27	30	52	0,04	0,03			12
15	18:13	24	32	65	0,05	0,03			11
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,31	0,02			20

7. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. Παλαιά Πεντέλη, Λεωφ. Αχαιών προς το ΝΤΡΑΦΙ Συντεταγμένες 38.041353- 23.898928. Ημερομηνία 20/07/2022

A/A	Ωρα	PM 1	PM2,5	PM10	HCHO	TVOC	TEMPERATURE	HUMIDITY	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	%	Tesla
1	18:24	16	25	33	0,06	0,01	30,3	35	6
2	18:25	15	29	31	0,05	0,01			12
3	18:26	12	24	36	0,05	0,06			29
4	18:27	15	30	41	0,06	0,06			23



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Α

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	18:28	15	29	42	0,07	0,05			14
6	18:29	16	29	42	0,05	0,06			17
7	18:30	16	20	42	0,06	0,03			13
8	18:31	19	28	52	0,03	0,02			25
9	18:32	17	29	58	0,06	0,02			15
10	18:33	34	48	63	0,09	0,01			10
11	18:34	19	35	54	0,09	0,09			6
12	18:35	16	35	42	0,06	0,09			2
13	18:36	18	34	59	0,04	0,08			8
14	18:37	20	59	61	0,06	0,08			6
15	18:38	18	39	39	0,07	0,08			5
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,31	0,02			20

8. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. ΝΤΡΑΦΙ, Κάτω Περίπτερο, οδός Πελασγών και στη συνέχεια Αχαιών. Συντεταγμένες 38.021331 - 23.907069 Ημερομηνία 20/07/2022

A/A	Ωρα	PM 1	PM2,5	PM10	HCHO	TVOC	TEMPERATURE	HUMIDITY	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	%	Tesla
1	18:48	29	48	143	0,04	0,05	28,2	40	9
2	18:49	24	55	143	0,06	0,03			18
3	18:50	29	45	68	0,06	0,04			12
4	18:51	29	62	194	0,05	0,03			11
5	18:52	14	43	76	0,03	0,03			10
6	18:53	15	29	64	0,06	0,03			3
7	18:54	34	57	135	0,05	0,05			14
8	18:55	14	32	76	0,05	0,01			14
9	18:56	18	29	73	0,04	0,01			12
10	18:57	14	30	72	0,06	0,01			14
11	18:58	23	45	79	0,04	0,01			11



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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Α

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

12	18:59	15	60	52	0,05	0,08			14
13	19:00	20	48	89	0,03	0,09			10
14	19:01	16	33	71	0,02	0,08			12
15	19:02	16	33	72	0,04	0,07			14
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,31	0,02			20

9. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. Πικέρμι, οδός Ελαιώνων. Συντεταγμένες 38.009901 - 23.890689. Ημερομηνία 20/07/2022

A/A	Ωρα	PM ₁	PM _{2,5}	PM ₁₀	HCHO	TVOC	TEMPERATURE	HUMIDITY	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	%	Tesla
1	19:13	14	45	138	0,09	0,37	29	39,1	14
2	19:14	24	48	142	0,14	0,33			18
3	19:15	25	43	159	0,12	0,35			16
4	19:16	14	34	135	0,09	0,29			18
5	19:17	21	48	159	0,1	0,22			18
6	19:18	21	47	177	0,22	0,32			18
7	19:19	23	49	141	0,25	0,35			16
8	19:20	23	43	141	0,33	0,35			16
9	19:21	25	58	153	0,58	0,35			16
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,31	0,02			20

10. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. Πικέρμι, Παλλάδος και Λεωφ. Μαραθώνος (ΤΟΥΚΑΣ ΑΡΤΟΣ ΓΛΥΚΟ). Συντεταγμένες 38.004051 - 23.884351, Ημερομηνία 20/07/2022

A/A	Ωρα	PM ₁	PM _{2,5}	PM ₁₀	HCHO	TVOC	TEMPERATURE	HUMIDITY	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	%	Tesla
1	19:26	14	32	48	0,06	0,07	27,4	41,6	330



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
 ✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ 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

2	19:27	29	52	139	0,06	0,09			264
3	19:28	14	33	46	0,03	0,07			308
4	19:29	19	32	129	0,04	0,06			91
5	19:30	18	34	89	0,04	0,04			45
6	19:31	21	48	129	0,04	0,05			135
7	19:32	16	45	100	0,02	0,01			190
8	19:33	14	28	89	0,03	0,01			159
9	19:34	15	29	49	0,06	0,09			360
10	19:35	12	23	53	0,06	0,09			360
11	19:36	14	32	56	0,04	0,05			176
12	19:37	12	25	64	0,03	0,05			161
13	19:38	20	36	124	0,03	0,05			89
14	19:39	25	72	146	0,04	0,03			25
15	19:40	12	23	89	0,06	0,02			86
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,31	0,02			20

11. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. Παλλήνη. Ατική οδός. Δίπλα στο σταθμό προαστιακού Παλλήνη. Συντεταγμένες **38.005424 - 23.870683**, Ημερομηνία **20/07/2022**

A/A	Ωρα	PM 1	PM2,5	PM10	HCHO	TVOC	TEMPERATURE	HUMIDITY	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	°C	%	Tesla
1	19:45	14	34	54	0,02	0,01			180
2	19:46	29	38	56	0,04	0,01			123
3	19:47	25	36	56	0,05	0,02			199
4	19:48	14	34	51	0,06	0,31			135
5	19:49	20	38	68	0,03	0,01	27,8	40,9	45
6	19:50	20	38	69	0,06	0,12			166
7	19:51	24	39	41	0,03	0,09			65
8	19:52	14	35	39	0,04	0,09			102



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
 ✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ 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

9	19:53	25	38	76	0,03	0,09			195
10	19:54	14	30	65	0,04	0,09			375
11	19:55	15	32	67	0,06	0,09			153
12	19:56	12	31	68	0,04	0,09			193
13	19:57	15	31	60	0,07	0,12			202
14	19:58	14	31	62	0,05	0,11			418
15	19:59	14	35	62	0,06	0,11			214
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,31	0,02			20



ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ