

ΚΑΘΑΡΙΣΕ...ΚΑΠΩΣ Η ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 639 / ΑΘΗΝΑ, 27-7-2022

- ✓ Φύσηξε και γεμίσαμε φωτιές
 - ✓ Σβήσαμε τις φωτιές με τεράστιες οικολογικές και οικονομικές απώλειες
 - ✓ Το Πεντελικό όμως στο ύψος του. Μη ξεχνάμε ότι από εκεί ξεκίνησε η φονική φωτιά στο Μάτι πριν τέσσερα χρόνια.
- Όλα αυτά όμως μας δίνουν τη δύναμη για επιβίωση και όχι μόνο. Το ΠΑΚΟΕ πιστεύει ότι μας δίνουν την ευχή για ΖΩΗ.





Έτσι λοιπόν μόλις πριν οκτώ (8) ημέρες, γέμισαν τα πνευμόνια των κατοίκων των περιοχών της Πεντέλης, της Καλλιθέας, της Ανθούσας, της Παλλήνης, του Γέρακα και άλλων με επικίνδυνα αιωρούμενα σωματίδια και πτητικές, οργανικές, καρκινογόνες ουσίες (TVOC), Τα αποτελέσματα αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του ΠΑΚΟΕ στις 22/7/2022 με το υπ' αριθ. Δελτίο Τύπου 637.



Στη συνέχεια επιστημονικό συνεργείο του ΠΑΚΟΕ στις 25/7/2022 πραγματοποίησε επαναληπτικές μετρήσεις, οι οποίες ευτυχώς ήταν κατά πολύ βελτιωμένες των προηγούμενων με σταθερές όμως τις μετρήσεις στις πτητικές οργανικές ουσίες (TVOC). Πάρτε λοιπόν βαθιές αναπνοές κι ανακουφισθείτε. Επειδή η ΥΓΕΙΑ σας είναι πάνω απ' όλα.

Πρέπει όμως να αναλογισθούμε τις τραγικές συνέπειες της συγκεκριμένης πυρκαγιάς στο Πεντελικό, στο φυσικό περιβάλλον, με το δεδομένο ότι ένα πεύκο 20 ετών δίνει οξυγόνο σε ένα παιδάκι 8 ετών καθημερινά όσο χρειάζεται.



Παρακάτω παραθέτουμε τα αποτελέσματα των μετρήσεων της 25/7/2022.

ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ.

1. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. Γέρακας, Κεραίες,
Διασταύρωση Δερβενακίων και Καλαβρύτων. 38.017775 - 23.848330.
Ημερομηνία 25/07/2022.

T- 29,1⁰ C, RH - 49,5%

Α/Α	Ώρα	PM1	PM2,5	PM10	HCHO	TVOC	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	nTesla
1	9:32	13	24	30	0,07	0,8	244
2	9:33	12	22	27	0,08	0,65	159
3	9:34	14	21	28	0,08	0,6	105
4	9:35	13	22	27	0,09	0,46	113
5	9:36	13	22	29	0,07	0,39	64
6	9:37	14	23	30	0,07	0,35	84
7	9:38	14	22	29	0,06	0,38	105
8	9:39	13	22	29	0,09	0,31	85
9	9:40	14	23	30	0,09	0,29	74
10	9:41	14	23	30	0,10	0,28	90
11	9:42	13	22	27	0,09	0,26	98
12	9:43	14	22	28	0,09	0,25	134
13	9:44	13	23	30	0,09	0,21	214
14	9:45	14	23	30	0,11	0,22	128
15	9:46	12	20	26	0,1	0,15	153
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,02	0,31	20

2. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων : Πεντέλη,
Νοσοκομείο Παίων Πεντέλης. Συντεταγμένες 38.051363 - 23,874179,
Ημερομηνία 25/07/2022.

T - 28,7⁰ C, RH - 50,3%

Α/Α	Ώρα	PM1	PM2,5	PM10	HCHO	TVOC	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	Tesla
1	10:05	15	23	29	0,08	0,13	10
2	10:06	11	27	27	0,08	0,10	8
3	10:07	15	23	28	0,07	0,11	9
4	10:08	10	19	25	0,08	0,10	10
5	10:09	11	19	26	0,09	0,10	8
6	10:10	14	23	28	0,07	0,10	7
7	10:11	13	22	28	0,06	0,09	9
8	10:12	13	23	32	0,08	0,08	10
9	10:13	14	23	30	0,09	0,09	10
10	10:14	14	25	31	0,09	0,10	8
11	10:15	12	22	30	0,09	0,09	7
12	10:16	13	24	30	0,10	0,09	9
13	10:17	15	25	32	0,07	0,09	10
14	10:18	14	25	31	0,10	0,08	10
15	10:19	15	24	33	0,10	0,06	9
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,02	0,31	20

3. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. Πεντέλη, Διασταύρωση οδός Υγείας και Ικάρου. Συντεταγμένες 38.044903 - 23.874704. Ημερομηνία 25/7/2022.

T - 29,4°C , RH - 50,3%

A/A	Ώρα	PM1	PM2,5	PM10	HCHO	TVOC	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	Tesla
1	10:48	14	25	34	0,08	0,12	14
2	10:49	17	27	34	0,08	0,12	5
3	10:50	15	27	34	0,08	0,05	6
4	10:51	18	28	35	0,08	0,08	4
5	10:52	18	30	38	0,06	0,06	10
6	10:53	16	28	37	0,07	0,05	9
7	10:54	16	25	32	0,08	0,06	12
8	10:55	17	29	37	0,07	0,03	8
9	10:56	20	32	42	0,08	0,02	10
10	10:57	17	21	37	0,08	0,05	8
11	10:58	18	28	37	0,08	0,06	11
12	10:59	16	25	34	0,07	0,06	13
13	11:00	15	25	32	0,08	0,06	14
14	11:01	15	25	32	0,07	0,07	11
15	11:02	15	25	33	0,07	0,07	10
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,02	0,31	20

4. Καλλιθέα Πεντέλης, οδός Θησέως και Αμαζόνων . Συντεταγμένες 38.043852 - 23. 883904. Ημερομηνία. 25/7/2022

T - 30,0°C, RH - 50,0 %

Α/Α	Ώρα	PM1	PM2,5	PM10	HCHO	TVOC	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	Tesla
1	11:20	18	28	36	0,03	0,12	42
2	11:21	16	26	34	0,04	0,12	17
3	11:22	16	27	34	0,05	0,11	118
4	11:23	16	29	38	0,06	0,11	166
5	11:24	15	26	33	0,07	0,1	102
6	11:25	14	24	31	0,10	0,12	112
7	11:26	15	27	35	0,09	0,13	165
8	11:27	13	25	30	0,10	0,13	127
9	11:28	15	25	32	0,11	0,13	112
10	11:29	18	28	35	0,07	0,14	113
11	11:30	16	26	34	0,09	0,13	101
12	11:31	15	28	34	0,09	0,13	124
13	11:32	16	28	37	0,08	0,13	119
14	11:33	15	27	36	0,09	0,13	85
15	11:34	16	26	32	0,07	0,13	91
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,02	0,31	20

5. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. Ανθούσα, ΟΣΑΜ, οδός Σύρου και Ομήρου. Συντεταγμένες 38.024681 - 23.867894. Ημερομηνία 25/07/2022.

T - 32,1°C, RH - 45,9%

Α/Α	Ώρα	PM1	PM2,5	PM10	HCHO	TVOC	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	Tesla
1	11:51	21	35	52	0,06	0,05	5
2	11:52	17	29	42	0,07	0,05	4
3	11:53	18	29	42	0,07	0,07	5
4	11:54	17	27	35	0,05	0,04	5
5	11:55	15	27	36	0,07	0,01	52
6	11:56	15	28	37	0,03	0,03	51
7	11:57	13	24	32	0,06	0,04	51
8	11:58	17	27	36	0,07	0,03	20
9	11:59	13	22	29	0,08	0,01	20
10	12:00	17	27	37	0,06	0,01	19
11	12:01	12	20	26	0,09	0,01	21
12	12:02	18	30	39	0,08	0,09	20
13	11:03	20	32	51	0,1	0,07	21
14	11:04	17	27	35	0,08	0,03	56
15	11:05	18	30	45	0,08	0,04	62
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,02	0,31	20

6.Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. Παλλήνη. Κοντά στο Κοιμητήριο Παλλήνης. Απέναντι, κτήριο Αθλητική Ένωση Μεσογείων. Συντεταγμένες 38.005688 - 23.871943. Ημερομηνία 25/07/2022.

T - 32,2 °C, RH - 45,8 %.

Α/Α	Ώρα	PM1	PM2,5	PM10	HCHO	TVOC	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	Tesla
1	12:20	19	32	42	0,03	0,03	47
2	12:21	21	34	48	0,11	0,05	51
3	12:22	20	33	42	0,09	0,01	24
4	12:23	10	31	43	0,07	0,03	23
5	12:24	20	33	48	0,08	0,02	21
6	12:25	20	34	49	0,08	0,03	31
7	12:26	20	33	45	0,05	0,01	29
8	12:27	19	33	42	0,06	0,02	45
9	12:28	18	31	39	0,06	0,02	35
10	12:29	20	34	43	0,05	0,03	40
11	12:30	20	32	42	0,05	0,04	45
12	12:31	22	35	46	0,06	0,05	36
13	12:32	18	31	40	0,08	0,02	23
14	12:33	20	32	48	0,08	0,05	21
15	12:34	20	35	48	0,06	0,03	26
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,02	0,31	20

7. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων . Παλλήνη. Λόφος Παλλήνης. Οδός Ειρήνης , τέρμα . Συντεταγμένες 38.018947 - 23.883184.
Ημερομηνία 25/07/2022.

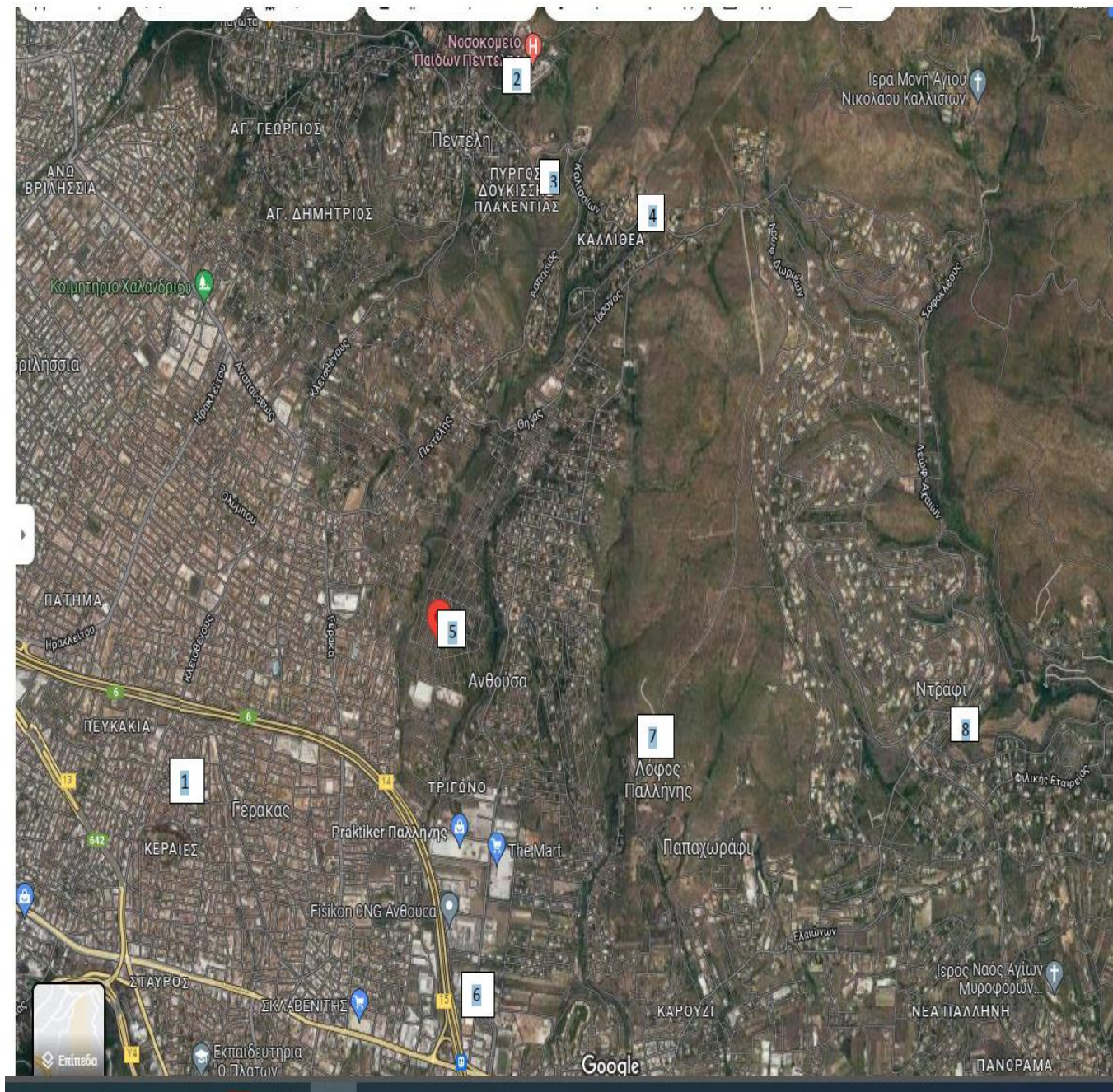
T - 33,5°C, RH - 44,2 %

Α/Α	Ωρα	PM1	PM2,5	PM10	HCHO	TVOC	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	Tesla
1	12:53	17	26	36	0,08	0,11	18
2	12:54	19	29	42	0,06	0,11	20
3	12:55	16	30	39	0,08	0,13	21
4	12:56	18	31	39	0,05	0,14	18
5	12:57	19	29	36	0,11	0,09	18
6	12:58	19	30	39	0,07	0,11	17
7	12:59	18	30	38	0,10	0,11	18
8	14:00	18	29	37	0,08	0,11	17
9	13:01	19	30	40	0,11	0,09	17
10	13:02	15	25	33	0,10	0,10	18
11	13:03	15	26	31	0,08	0,10	20
12	13:04	14	23	30	0,10	0,07	18
13	13:05	15	25	30	0,07	0,08	18
14	13:06	15	26	33	0,06	0,08	18
15	13:07	17	27	34	0,07	0,05	18
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,02	0,31	20

8. Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. ΝΤΡΑΦΗ, Κάτω Περίπτερο. Οδός Δωριέων και Λεωφ. Αχαιών. Συντεταγμένες 38.021472-23.907273. Ημερομηνία 25/07/2022.

T - 33,9^o C, RH - 43,6%.

Α/Α	Ωρα	PM1	PM2,5	PM10	HCHO	TVOC	H/ A
		μg/ m ³	μg/ m ³	μg/ m ³	mg/m ³	mg/m ³	Tesla
1	13:40	17	28	36	0,10	0,11	25
2	13:41	18	27	39	0,05	0,03	24
3	13:42	15	26	32	0,07	0,08	25
4	13:43	16	27	35	0,07	0,10	92
5	13:44	20	34	42	0,06	0,09	74
6	13:45	16	29	35	0,07	0,08	69
7	13:46	14	25	31	0,05	0,07	64
8	13:47	15	26	33	0,07	0,04	63
9	13:48	16	25	33	0,08	0,06	61
10	13:49	17	27	36	0,06	0,06	60
11	13:50	16	25	32	0,08	0,04	60
12	13:51	14	26	32	0,07	0,06	58
13	13:52	15	24	30	0,06	0,06	60
14	13:53	16	26	36	0,08	0,06	58
15	13:54	17	27	35	0,08	0,05	58
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		15	25	50	0,02	0,31	20



ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ