



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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

1. Ανατολική Αττική. [Δήμος Μαραθώνα](#). **Γραμματικό**. Λεωφόρος Γραμματικού. Συντεταγμένες: 38.199751, 23.968938
2. [Δήμος Μαραθώνα](#). **Νέα Μάκρη**. Λεωφόρος Μαραθώνα και οδός Αγ. Κωνσταντίνου. Ιερός Ναός Αγίων Κωνσταντίνου και Ελένης. Συντεταγμένες: 38.087227, 23.976680
3. [Δήμος Μαραθώνα](#). **Νέα Μάκρη**. Λεωφόρος Μαραθώνας και Νικ. Πλαστήρα. Πλατεία Νέας Μάκρης. Συντεταγμένες: 38.082963, 23.978937
4. [Δήμος Μαραθώνα](#). **Νέα Μάκρη**. Λεωφόρος Μαραθώνας. 2^ο Γενικό Λύκειο Νέας Μάκρης. Συντεταγμένες: 38.077257, 23.982010
5. [Δήμος Μαραθώνα](#). **Νέα Μάκρη**. Λεωφόρος Μαραθώνας και οδός Μεγαλόχαρης. Συντεταγμένες: 38.072559, 23.982795.
6. Βορειοανατολική Αττική. **Σταμάτα**. Λεωφορ. Δροσιάς – Σταμάτας και Μακαρίου. Συντεταγμένες: 38.124346, 23.878139.
7. Βορειοανατολική Αττική. **Ροδόπολη** Αττικής. Οδός Κολοκοτρώνη. Συντεταγμένες: 38.116719, 23.875382.
8. Βορειοανατολική Αττική. **Εκάλη**. Λεωφόρος Θησέως και οδός Τερψιχόρης. Συντεταγμένες: 38.101451, 23.827679.
9. Βορειοανατολική Αττική. **Διόνησος**. Επαρχ. Οδ. Εκάλης - Νέας Μάκρης. Λεωφόιο Διονύσου και Κέδρων. Συντεταγμένες: 38.105462, 23.867745
10. Βορειοανατολική Αττική. **Ραπεντώσα**. Οδός Βωμού Διονύσου. Συντεταγμένες: 38.092277, 23.904549.
11. Βορειοανατολική Αττική. **Νέα Ερυθρέα**. Οδός Ελ. Βενιζέλου. Συντεταγμένες: 38.089120, 23.818729.
12. Βορειοανατολική Αττική. **Κηφισιά**. Οδός Δραγούμη και Αδριανού. Συντεταγμένες: 38.073653, 23.808562.
13. Βορειοανατολική Αττική. **Νέα Πεντέλη**. Οδός 28ης Οκτωβρίου. Πλ. Αγ. Σύλλα. Συντεταγμένες: 38.064136, 23.858419
14. Βορειοανατολική Αττική. **Νέα Πεντέλη**. Λεωφόρος Πεντέλης και οδός Αλ. Παναγούλη Συντεταγμένες: 38.053243, 23.853846.
15. Βορειοανατολική Αττική. **Νέα Πεντέλη**. Πλατεία Αγίας Τριάδας. Συντεταγμένες: 38.055089, 23.870514
16. Βορειοανατολική Αττική. **Πεντέλη**. Λεωφόρος Ελ. Βενιζέλου. Πλατεία Αγίου Τιμόθεου. Συντεταγμένες: 38.052632, 23.865054
17. Βορειοανατολική Αττική. **Βριλήσσια**. Οδός Ομήρου και λεωφ. Πεντέλης. Πλατεία Ελευθερίας Συντεταγμένες: 38.037433, 23.826820.
18. Βορειοανατολική Αττική. **Βριλήσσια**. Λεωφόρος Πεντέλης και Αναπαύσεως. Σουπερμάρκετ Σκλαβενίτη. Οδός Μητροπούλου. Συντεταγμένες: 38.044314, 23.842808.
19. Βορειοανατολική Αττική. **Χαλάνδρι**. Οδός Αχιλλεώς και Λεωφόρος Κηφισίας. Συντεταγμένες: 38.015822, 23.785628.
20. Βορειοανατολική Αττική. **Χαλάνδρι**. Οδός Δουκίσσης Πλακεντίας. Σταθμός Μετρό Χαλάνδρι. Συντεταγμένες: 38.021523, 23.820517



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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

21. Βορειοανατολική Αττική. **Χαλάνδρι**. Λεωφόρος Αναπαύσεως και οδός Στρατονίκης. Συντεταγμένες: 38.040766, 23.849399
22. Βορειοανατολική Αττική. **Μαρούσι**. ΗΣΑΠ. Συντεταγμένες: 38.058291, 23.798896
23. Βορειοανατολική Αττική. **Μαρούσι**. Οδός Ανδρέα Παπανδρέου, the Mall Athens, σταθμός ΗΣΑΠ Νερατζιώτισσα. Συντεταγμένες: 38.045155, 23.791491.
24. Βορειοανατολική Αττική. **Ψυχικό**. Οδός Ευσταθίου Λάμπα και Λεωφόρος Κηφισίας. Συντεταγμένες: 37.995269, 23.767515.

Αποτελέσματα επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων παρουσιάζονται στον συγκεντρωτικό πίνακα 1. Έλαβαν χώρα μετρήσεις αιωρούμενων σωματιδίων PM₁, PM_{2,5}, PM₁₀, αλλά και φορμαλδεΰδης (HCHO), ολικών πτητικών οργανικών ενώσεων (TVOC), διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) και ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας.

Πίνακας 1. Μέση όροι επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης

		PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO ₂	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	Γραμματικό*	12	46	81	0,09	0,09	697	168
2	Νέα Μάκρη*	13	56	90	0,11	0,06	724	139
3	Νέα Μάκρη*	14	34	60	0,12	0,11	685	226
4	Νέα Μάκρη*	11	53	83	0,13	0,10	695	606
5	Νέα Μάκρη*	18	27	52	0,14	0,15	721	296
6	Σταμάτα	11	19	27	0,11	0,24	660	158
7	Ροδόπολη	8	16	20	0,11	0,31	660	134
8	Εκάλη	10	21	36	0,04	0,10	629	33
9	Λιόνησος*	24	35	64	0,08	0,30	689	32
10	Ραπεντώσα*	20	40	64	0,09	0,32	689	18
11	Νέα Ερυθρέα	10	21	27	0,10	0,15	666	196
12	Κηφισιά	16	23	52	0,08	0,08	752	201
13	Νέα Πεντέλη	13	19	32	0,08	0,14	658	38
14	Νέα Πεντέλη*	29	47	62	0,09	0,88	701	173



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ ✓ 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

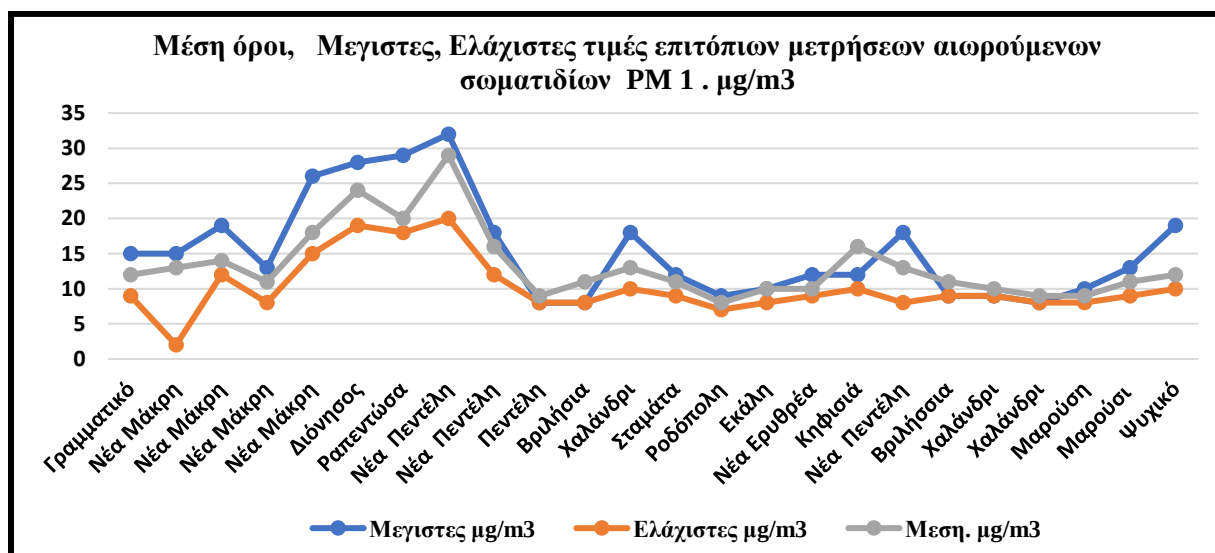
15	Νέα Πεντέλη*	16	26	46	0,08	0,09	644	142
16	Πεντέλη*	9	19	28	0,09	0,14	655	26
17	Βριλήσσια	11	21	38	0,09	0,04	744	103
18	Βριλήσσια*	11	30	68	0,10	0,07	686	19
19	Χαλάνδρι	10	17	23	0,13	0,19	671	293
20	Χαλάνδρι	9	13	24	0,07	0,09	746	22
21	Χαλάνδρι*	13	23	71	0,06	0,08	693	61
22	Μαρούσι	9	18	27	0,10	0,13	663	173
23	Μαρούσι	11	18	27	0,08	0,12	674	72
24	Ψυχικό	12	20	30	0,09	0,26	668	183
Ανώτατο επιτρεπτό όριο		**	5	50	0,02	0,31	**	20

* σημεία μέτρησης κοντά στην καμένη περιοχή.

** σχετικά με το ρύπο PM1 και CO2 δεν έχει θεσπιστεί κάποιο όριο.

1. Αιωρούμενα σωματίδια.

Στα διαγράμματα 1 - 3 συγκεντρώνονται δεδομένα που αφορούν τα PM1, PM2.5, PM10. Στα γραφήματα με βάση την μέση, μέγιστων, ελάχιστων τιμών επιτόπιων μετρήσεων υψηλά επίπεδα συγκεντρώσεων παρατηρούνται στις καμένες περιοχές (τα πρώτα 12 σημεία).



Διαγράμματα 1.



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

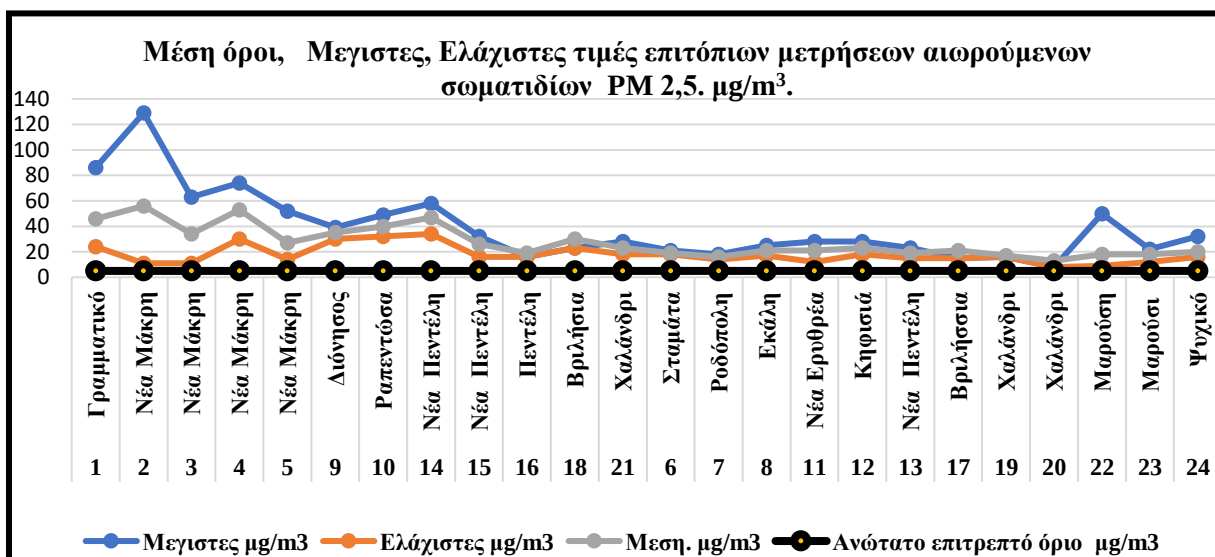


Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609

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

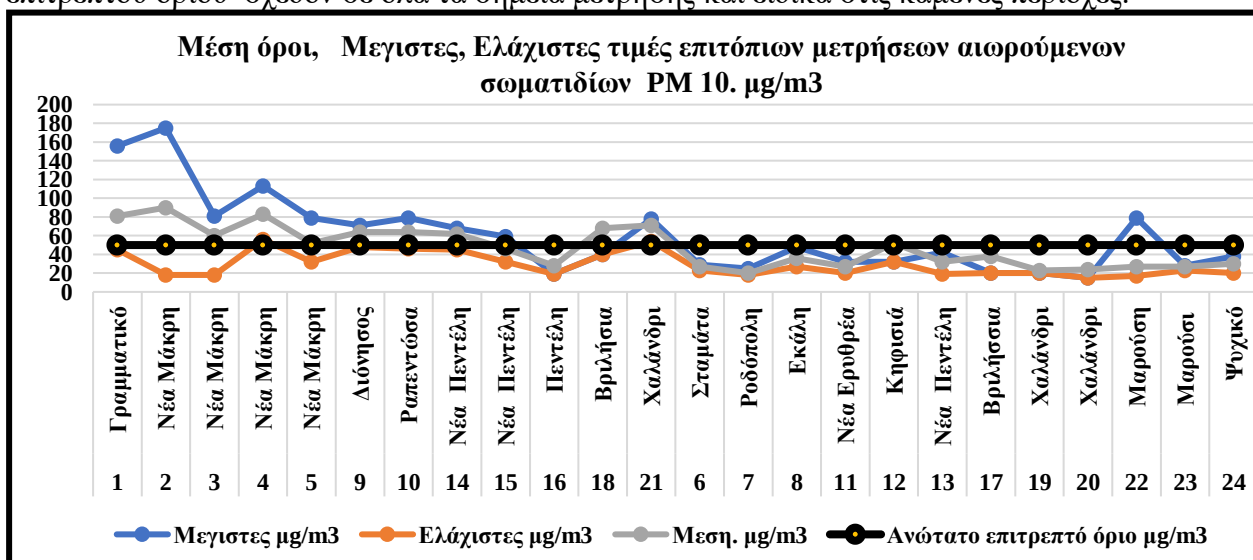
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Σχετικά με το ρύπο PM1 δεν έχει θεσπιστεί κάποιο όριο και έτσι είναι αδύνατη η ανάλυση με το κριτήριο ανώτατου επιτρεπτού ορίου, παρόλο που οι συγκεντρώσεις υπερβαίνουν και τα όρια - στόχους των σωματιδίων PM2.5.



Διαγράμματα 2.

Καταγράφηκαν επίπεδα συγκέντρωσης των PM2.5 πολύ μεγαλύτερα του ανώτατου επιτρεπτού ορίου σχεδόν σε όλα τα σημεία μέτρησης και ειδικά στις καμένες περιοχές.





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



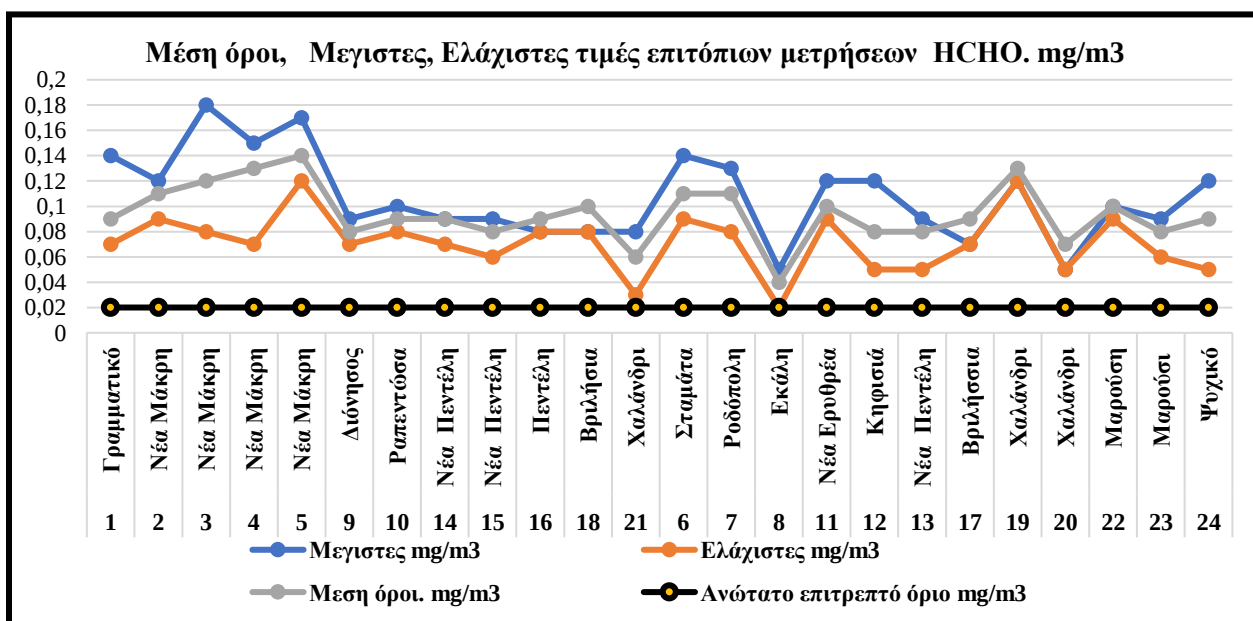
Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609

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

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

Διαγράμματα 3.

Στο παραπάνω γράφημα είναι ξεκάθαρες οι «αιχμές» των μέσων όρων (1-5, 10, 21) και (22). Επίσης, αξίζει να αναφερθεί, παρά τις λίγο υψηλότερες τιμές γενικότερα, πως οι μέσες συγκεντρώσεις του ρύπου δεν ξεπερνούν ουσιαστικά την οριακή τιμή-στόχο των $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Διαγράμματα 4.

Για τις παράμετρο επιτόπιες μετρήσεις HCHO οι μέγιστες τιμές κυμαίνονται από $0,18 \text{ mg}/\text{m}^3$ έως $0,08 \text{ mg}/\text{m}^3$ και η ελάχιστη τιμή είναι $0,12 \text{ mg}/\text{m}^3$ - $0,02 \text{ mg}/\text{m}^3$, και η μέση τιμή είναι $0,14 \text{ mg}/\text{m}^3$ - $0,07 \text{ mg}/\text{m}^3$, ενώ το ανώτατο επιτρεπτό όριο για τη μέση ημερήσια τιμή είναι $0,02 \text{ mg}/\text{m}^3$.



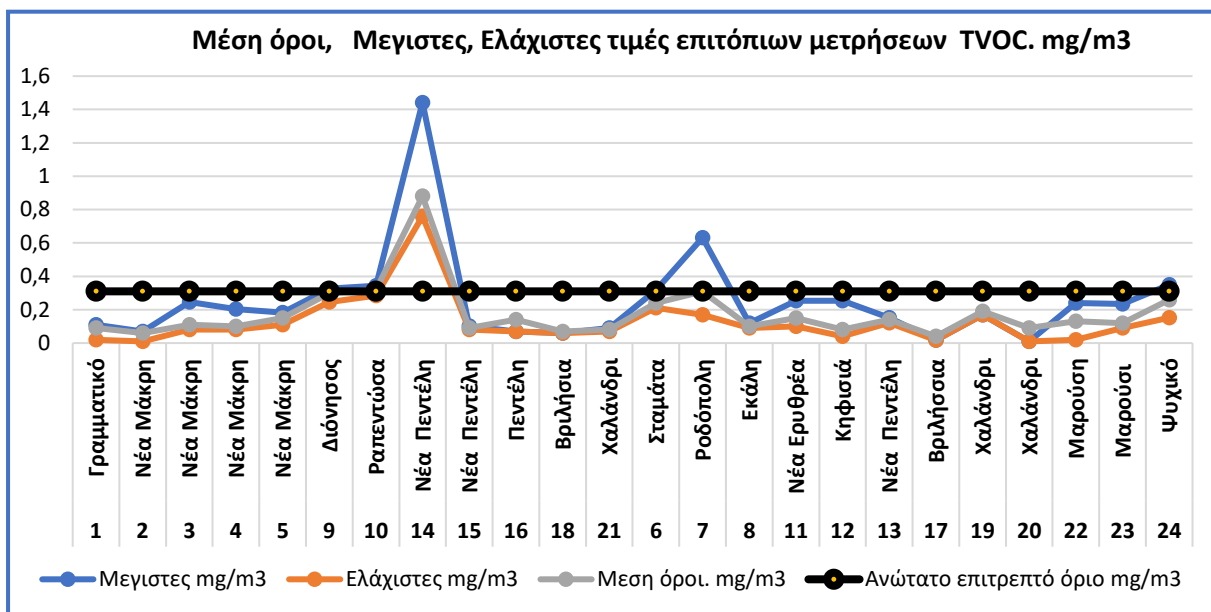
✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ



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 5.

Για την παράμετρο TVOC η μέγιστη τιμή είναι 1,4 mg/m³ και η ελάχιστη τιμή είναι 0,6 mg/m³, και η μέση τιμή είναι 0,8 - 0,02 mg/m³, ενώ το ανώτατο επιτρεπτό όριο για τη μέση ημερήσια τιμή είναι 0,31 mg/m³.

Από το γράφημα φαίνεται ότι οι τιμές συγκέντρωσης των ολικών πτητικών οργανικών ενώσεων (TVOC) δεν παρουσιάζουν αξιόλογες διαφορές μεταξύ τους και βρίσκεται σε επίπεδα χαμηλότερα από την οριακή τιμή-στόχο των 0,31mg/m³.



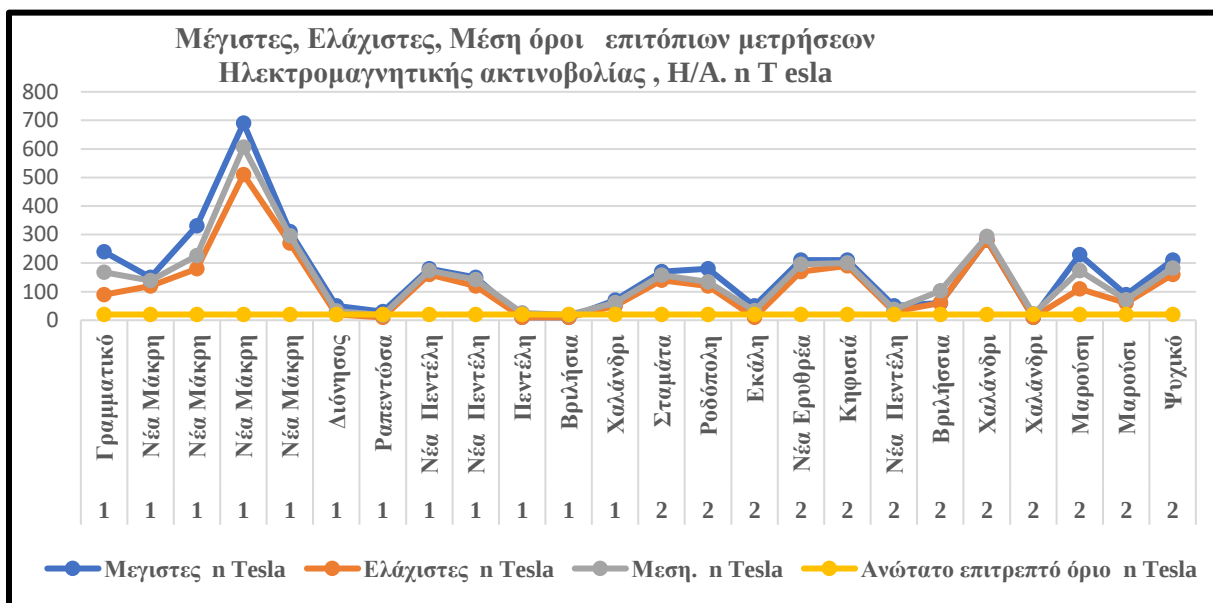
✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609

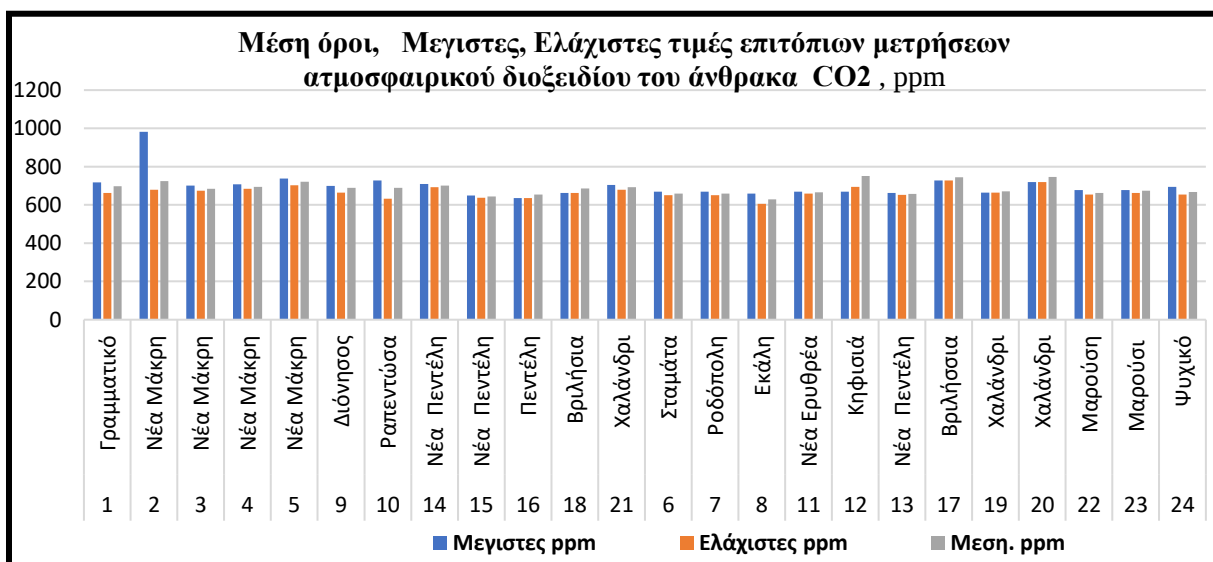
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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



Διαγράμματα 6.

Για την παράμετρο H/A η μέγιστη τιμή είναι 700 n Tesla και η ελάχιστη τιμή είναι 10 n Tesla, και η μέση τιμή είναι 600 n Tesla, ενώ το ανώτατο επιτρεπτό όριο για τη μέση ημερήσια τιμή είναι 20 n Tesla. Οι τιμές των μέσων συγκεντρώσεων ξεπερνούν τις οριακές τιμές περίπου 10 έως 200 φορές.





✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ ✓ 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 7.

Παρατηρείται στον παραπάνω διάγραμμα 7 ότι οι μέσες συγκεντρώσεις ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα CO₂ για την εξεταζόμενη περιοχή είναι περίπου 700 - 600 ppm.

Το βασικό συμπέρασμα που προκύπτει από τα 7 γραφήματα είναι ότι υπάρχουν συγκεκριμένες τιμές συγκέντρωσης των αιωρούμενων σωματιδίων PM₁, PM_{2.5}, πάνω από τις οποίες ο αέρας θεωρείται ανθυγιεινός, είτε για ευπαθείς και ευαίσθητες πληθυσμιακές ομάδες είτε ακόμη και για τον γενικό πληθυσμό. Παρόμοια συμπεράσματα εξάγονται και για τις μέσες μέγιστες και ελάχιστες ωριαίες συγκεντρώσεις της φορμαλδεΐδης HCHO και Ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, Η/Α.





✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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



Πίνακες επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης.
Ημερομηνία _17 - 18 / 08 / 2024.

Πίνακες επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην Βορειοανατολική Αττική, μετά απο την εκτεταμένη πυρκαγιά του Αυγούστου.

Οι μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν στα παρακάτω σημεία :

Πίνακας 1. Ανατολική Αττική. Δήμος Μαραθώνας. **Γραμματικό.** Λεωφόρος Γραμματικού. Συντεταγμένες: 38.199751, 23.968938

Πίνακας 2. Δήμος Μαραθώνας. **Νέα Μάκρη.** Λεωφόρος Μαραθώνας και οδός Αγ. Κωνσταντίνου. Ιερός Ναός Αγίων Κωνσταντίνου και Ελένης. Συντεταγμένες: 38.087227, 23.976680

Πίνακας 3. Δήμος Μαραθώνας. **Νέα Μάκρη.** Λεωφόρος Μαραθώνας και Νικ. Πλαστήρα. Πλατεία Νέας Μάκρης. Συντεταγμένες: 38.082963, 23.978937

Πίνακας 4. Δήμος Μαραθώνας. **Νέα Μάκρη.** Λεωφόρος Μαραθώνας. 2^ο Γενικό Λύκειο Νέας Μάκρης. Συντεταγμένες: 38.077257, 23.982010

Πίνακας 5. Δήμος Μαραθώνας. **Νέα Μάκρη.** Λεωφόρος Μαραθώνας και οδός Μεγαλόχαρης. Συντεταγμένες: 38.072559, 23.982795.



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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

Πίνακας 6. Βορειοανατολική Αττική. **Σταμάτα.** Λεωφορ. Δροσιάς – Σταμάτας και Μακαρίου. Συντεταγμένες: 38.124346, 23.878139.

Πίνακας 7. Βορειοανατολική Αττική. **Ροδόπολη** Αττικής. Οδός Κολοκοτρώνη. Συντεταγμένες: 38.116719, 23.875382.

Πίνακας 8. Βορειοανατολική Αττική. **Εκάλη.** Λεωφόρος Θησέως και οδός Τερψιχόρης. Συντεταγμένες: 38.101451, 23.827679.

Πίνακας 9. Βορειοανατολική Αττική. **Διόνησος.** Επαρχ. Οδ. Εκάλης - Νέας Μάκρης. Λεωφόριο Διονύσου και Κέδρων. Συντεταγμένες: 38.105462, 23.867745

Πίνακας 10. Βορειοανατολική Αττική. **Ραπεντώσα.** Οδός Βωμού Διονύσου. Συντεταγμένες: 38.092277, 23.904549.

Πίνακας 11. Βορειοανατολική Αττική. **Νέα Ερυθρέα.** Οδός Ελ. Βενιζέλου. Συντεταγμένες: 38.089120, 23.818729.

Πίνακας 12. Βορειοανατολική Αττική. **Κηφισιά.** Οδός Δραγούμη και Αδριανού. Συντεταγμένες: 38.073653, 23.808562.

Πίνακας 13. Βορειοανατολική Αττική. **Νέα Πεντέλη.** Οδός 28ης Οκτωβρίου. Πλ. Αγ. Σύλλα. Συντεταγμένες: 38.064136, 23.858419

Πίνακας 14. Βορειοανατολική Αττική. **Νέα Πεντέλη.** Λεωφόρος Πεντέλης και οδός Αλ. Παναγούλη Συντεταγμένες: 38.053243, 23.853846.

Πίνακας 15. Βορειοανατολική Αττική. **Νέα Πεντέλη.** Πλατεία Αγίας Τριάδας. Συντεταγμένες: 38.055089, 23.870514

Πίνακας 16. Βορειοανατολική Αττική. **Πεντέλη.** Λεωφόρος Ελ. Βενιζέλου. Πλατεία Αγίου Τιμόθεου. Συντεταγμένες: 38.052632, 23.865054

Πίνακας 17. Βορειοανατολική Αττική. **Βριλήσσια.** Οδός Ομήρου και λεωφ. Πεντέλης. Πλατεία Ελευθερίας Συντεταγμένες: 38.037433, 23.826820.

Πίνακας 18. Βορειοανατολική Αττική. **Βριλήσσια.** Λεωφόρος Πεντέλης και Αναπαύσεως. Σουπερμάρκετ Σκλαβενίτης. Οδός Μητροπούλου. Συντεταγμένες: 38.044314, 23.842808.

Πίνακας 19. Βορειοανατολική Αττική. **Χαλάνδρι.** Οδός Αχιλλεώς και Λεωφόρος Κηφισίας. Συντεταγμένες: 38.015822, 23.785628.

Πίνακας 20. Βορειοανατολική Αττική. **Χαλάνδρι.** Οδός Δουκίσσης Πλακεντίας. Σταθμός Μετρό Χαλάνδρι. Συντεταγμένες: 38.021523, 23.820517

Πίνακας 21. Βορειοανατολική Αττική. **Χαλάνδρι.** Λεωφόρος Αναπαύσεως και οδός Στρατονίκης. Συντεταγμένες: 38.040766, 23.849399

Πίνακας 22. Βορειοανατολική Αττική. **Μαρούση.** ΗΣΑΠ. Συντεταγμένες: 38.058291, 23.798896

Πίνακας 23. Βορειοανατολική Αττική. **Μαρούσι.** Οδός Ανδρέα Παπανδρέου, the Mall Athens, σταθμός ΗΣΑΠ Νερατζιώτισσα. Συντεταγμένες: 38.045155, 23.791491.

Πίνακας 24. Βορειοανατολική Αττική. **Ψυχικό.** Οδός Ευσταθίου Λάμψα και Λεωφόρος Κηφισίας. Συντεταγμένες: 37.995269, 23.767515.



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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

Πίνακας 1. Ανατολική Αττική. Δήμος Μαραθώνας. **Γραμματικό.** Λεωφόρος
Γραμματικού. Συντεταγμένες: 38.199751, 23.968938. 18/08/2024. 11:36. 30° C –
50%

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	11:36	10	35	56	0,12	0,08	663	90
2	11:37	9	35	54	0,12	0,1	683	100
3	11:38	12	25	47	0,07	0,1	669	120
4	11:39	12	44	78	0,12	0,1	718	170
5	11:40	15	86	122	0,14	0,11	709	180
6	11:41	12	72	92	0,07	0,08	705	180
7	11:42	12	51	80	0,08	0,02	712	180
8	11:43	12	47	156	0,1	0,1	713	180
9	11:44	12	24	58	0,07	0,1	694	180
10	11:45	12	62	90	0,07	0,1	712	220
11	11:46	12	28	45	0,08	0,08	712	240
12	11:47	12	45	69	0,09	0,07	698	180
13	11:48	12	58	95	0,08	0,1	695	180
14	11:49	9	25	68	0,08	0,1	695	160
15	11:50	10	35	61	0,08	0,1	697	160
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 2. Δήμος Μαραθώνας. **Νέα Μάκρη.** Λεωφόρος Μαραθώνας και οδός Αγ.
Κωνσταντίνου. Ιερός Ναός Αγίων Κωνσταντίνου και Ελένης. Συντεταγμένες:
38.087227, 23.976680. 18/8/2024. 12:45. 29°C – 54%. (33V/m)

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	12:45	8	16	27	0,12	0,01	679	140
2	12:46	12	39	149	0,10	0,07	982	120
3	12:47	12	129	175	0,11	0,07	685	140
4	12:48	12	89	125	0,11	0,06	688	150
5	12:49	9	59	85	0,11	0,06	682	140
6	12:50	12	41	69	0,11	0,06	692	140



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ ✓ 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

7	12:51	15	52	80	0,11	0,07	690	130
8	12:52	15	64	97	0,10	0,07	692	140
9	12:53	15	11	18	0,12	0,07	690	150
10	12:54	15	50	77	0,09	0,07	685	150
11	12:55	15	50	78	0,12	0,06	695	150
12	12:56	15	48	72	0,12	0,06	698	140
13	12:57	15	64	89	0,12	0,06	697	140
14	12:58	15	68	92	0,12	0,07	698	130
15	12:59	15	35	105	0,12	0,07	698	130
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 3. Δήμος Μαραθώνας. **Νέα Μάκρη.** Λεωφόρος Μαραθώνας και Νικ.
Πλαστήρα. Πλατεία Νέας Μάκρης. Συντεταγμένες: 38.082963, 23.978937. 18/8/2024.
32° C. – 47%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO ₂	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	13:15	18	29	64	0,16	0,245	684	260
2	13:16	12	11	18	0,18	0,09	688	330
3	13:17	12	32	65	0,08	0,109	685	210
4	13:18	15	55	81	0,12	0,102	685	210
5	13:19	15	63	81	0,12	0,105	688	200
6	13:20	19	23	29	0,12	0,125	701	200
7	13:21	12	17	32	0,09	0,128	685	210
8	13:22	12	28	62	0,11	0,128	675	210
9	13:23	14	32	73	0,12	0,09	678	200
10	13:24	12	45	78	0,12	0,09	682	180
11	13:25	15	42	75	0,09	0,09	688	210
12	13:26	15	35	68	0,09	0,08	687	230
13	13:27	12	24	64	0,09	0,08	681	250
14	13:28	12	32	68	0,11	0,08	685	230
15	13:29	12	32	62	0,12	0,08	678	210
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 4. Δήμος Μαραθώνας. **Νέα Μάκρη.** Λεωφόρος Μαραθώνας. 2^ο Γενικό
Λύκειο Νέας Μάκρης. Συντεταγμένες: 38.077257, 23.982010. 18/8/2024. 13:45. 32° C
- 52%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO ₂	H / A
--	-----	------	--------	-------	------	------	-----------------	-------



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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	13:45	8	63	91	0,09	0,08	705	560
2	13:46	10	74	113	0,07	0,08	708	510
3	13:47	10	48	89	0,1	0,203	691	605
4	13:48	12	37	66	0,15	0,152	695	625
5	13:49	13	37	56	0,12	0,08	698	615
6	13:50	12	62	89	0,15	0,09	698	600
7	13:51	12	58	86	0,15	0,09	697	580
8	13:52	9	70	101	0,15	0,09	695	580
9	13:53	9	59	90	0,15	0,10	698	610
10	13:54	9	40	67	0,15	0,1	695	580
11	13:55	8	67	100	0,14	0,1	698	590
12	13:56	13	71	104	0,14	0,09	685	600
13	13:57	12	30	59	0,14	0,08	685	690
14	13:58	12	35	61	0,14	0,08	685	690
15	13:59	12	40	66	0,12	0,08	685	670
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 5. Δήμος Μαραθώνας. **Νέα Μάκρη.** Λεωφόρος Μαραθώνας και οδός Μεγαλόχαρης. Συντεταγμένες: 38.072559, 23.982795. 18/8/2024. 14:16. 32° C - 51%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	14:16	26	43	55	0,17	0,11	705	300
2	14:17	15	24	32	0,13	0,11	702	310
3	14:18	15	52	79	0,12	0,11	705	300
4	14:19	21	14	33	0,14	0,152	715	290
5	14:20	18	18	38	0,14	0,182	705	270
6	14:21	18	24	36	0,14	0,161	715	280
7	14:22	15	25	51	0,14	0,18	715	290
8	14:23	15	25	52	0,14	0,165	721	310
9	14:24	21	18	56	0,14	0,165	725	310
10	14:25	18	21	52	0,14	0,162	728	290
11	14:26	18	23	55	0,14	0,165	728	290
12	14:27	15	28	58	0,14	0,162	735	310
13	14:28	18	28	61	0,14	0,168	738	300
14	14:29	18	23	58	0,14	0,165	735	300
15	14:30	18	23	62	0,12	0,156	738	300



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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		5	50	0,02	0,31		20
---------------------------	--	---	----	------	------	--	----

Πίνακας 6. Βορειοανατολική Αττική. **Σταμάτα.** Λεωφορ. Δροσιάς – Σταμάτας και
Μακαρίου. Συντεταγμένες: 38.124346, 23.878139. 17/8/2024. 12:57. 32⁰ C - 42%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	12:57	10	19	23	0,1	0,238	655	150
2	12:58	12	19	25	0,1	0,233	651	150
3	12:59	12	19	25	0,09	0,233	655	160
4	13:00	12	19	25	0,12	0,249	652	150
5	13:01	10	21	28	0,09	0,317	652	160
6	13:02	9	21	28	0,09	0,245	662	140
7	13:03	9	21	29	0,12	0,214	661	160
8	13:04	10	19	28	0,12	0,228	665	160
9	13:05	12	18	29	0,13	0,225	665	170
10	13:06	10	21	24	0,11	0,228	665	160
11	13:07	10	21	28	0,14	0,228	665	160
12	13:08	10	18	29	0,12	0,218	668	160
13	13:09	12	18	28	0,12	0,218	669	160
14	13:10	12	18	28	0,09	0,212	661	170
15	13:11	12	19	28	0,09	0,215	662	160
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 7. Βορειοανατολική Αττική. **Ροδόπολη** Αττικής. Οδός Κολοκοτρώνη.
Συντεταγμένες: 38.116719, 23.875382. 17/8/2024. 12:30. 30⁰ C - 42%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	12:30	9	16	19	0,13	0,17	655	180
2	12:31	7	14	18	0,1	0,225	651	160
3	12:32	9	18	21	0,08	0,209	655	130
4	12:33	9	16	25	0,13	0,341	652	130
5	12:34	9	14	19	0,12	0,445	652	140
6	12:35	8	14	19	0,11	0,203	662	130
7	12:36	8	14	20	0,12	0,261	661	120
8	12:37	7	16	19	0,12	0,201	665	120
9	12:38	9	18	19	0,12	0,203	665	120
10	12:39	9	16	19	0,11	0,204	665	120



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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	12:40	8	16	19	0,12	0,295	665	120
12	12:41	9	18	21	0,12	0,21	668	130
13	12:42	9	14	21	0,11	0,21	669	130
14	12:43	9	14	21	0,1	0,621	661	120
15	12:44	9	14	21	0,1	0,631	662	120
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 8. Βορειοανατολική Αττική. **Εκάλη.** Λεωφόρος Θησέως και οδός Τερψιχόρης. Συντεταγμένες: 38.101451, 23.827679. 17/8/2024. 15:10. 30⁰ C - 37%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	15:10	10	23	48	0,05	0,09	659	40
2	15:11	10	21	32	0,05	0,09	654	40
3	15:12	9	19	36	0,05	0,11	637	50
4	15:13	10	17	32	0,03	0,11	632	40
5	15:14	10	19	27	0,03	0,09	632	30
6	15:15	10	25	36	0,02	0,09	628	10
7	15:16	8	23	42	0,03	0,1	621	10
8	15:17	10	23	45	0,05	0,1	605	30
9	15:18	9	23	42	0,05	0,1	605	40
10	15:19	10	25	38	0,05	0,1	625	40
11	15:20	10	21	36	0,05	0,1	625	40
12	15:21	10	21	32	0,05	0,1	625	10
13	15:22	10	18	32	0,05	0,12	625	40
14	15:23	10	18	32	0,05	0,12	628	40
15	15:24	10	17	28	0,03	0,12	629	40
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 9. Βορειοανατολική Αττική. **Διόνησος.** Επαρχ. Οδ. Εκάλης - Νέας Μάκρης. Λεωφόρο Διονύσου και Κέδρων. Συντεταγμένες: 38.105462, 23.867745. 17/8/2024. 14:16. 32⁰ C - 38%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO ₂	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	14:16	21	37	48	0,09	0,245	669	20
2	14:17	28	39	56	0,09	0,295	698	30
3	14:18	28	39	59	0,09	0,321	692	50
4	14:19	27	32	65	0,08	0,291	699	40



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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

5	14:20	27	32	65	0,08	0,295	697	40
6	14:21	23	32	68	0,09	0,293	699	40
7	14:22	23	34	68	0,09	0,295	698	30
8	14:23	23	38	71	0,09	0,295	695	20
9	14:24	19	38	71	0,09	0,295	698	30
10	14:25	27	38	70	0,09	0,307	695	20
11	14:26	27	38	58	0,08	0,318	691	30
12	14:27	27	32	65	0,07	0,321	692	30
13	14:28	23	32	65	0,08	0,327	665	30
14	14:29	21	35	71	0,08	0,321	678	30
15	14:30	20	30	64	0,08	0,321	675	30
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 10. Βορειοανατολική Αττική. **Ραπεντώσα.** Οδός Βωμού Διονύσου.

Συντεταγμένες: 38.092277, 23.904549. 17/8/2024. 14:36. 32° C - 33%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	14:36	24	38	46	0,09	0,324	633	20
2	14:37	29	49	79	0,09	0,31	658	30
3	14:38	21	45	73	0,1	0,285	668	30
4	14:39	21	43	65	0,09	0,285	665	30
5	14:40	18	42	61	0,09	0,303	668	20
6	14:41	18	48	63	0,09	0,312	705	30
7	14:42	18	41	68	0,09	0,315	728	10
8	14:43	18	38	63	0,09	0,321	721	10
9	14:44	21	32	63	0,09	0,343	695	20
10	14:45	21	42	65	0,08	0,312	707	10
11	14:46	18	38	65	0,09	0,319	710	10
12	14:47	18	38	65	0,09	0,33	705	10
13	14:48	18	38	63	0,09	0,321	699	10
14	14:49	18	35	63	0,09	0,325	695	10
15	14:50	18	38	63	0,09	0,332	698	10
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 11. Βορειοανατολική Αττική. **Νέα Ερυθρέα.** Οδός Ελ. Βενιζέλου.

Συντεταγμένες: 38.089120, 23.818729. 17/8/2024. 13:35. 30° C - 43%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
--	-----	------	--------	-------	------	------	-----	-------



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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	13:35	9	15	20	0,1	0,254	667	180
2	13:36	9	12	20	0,11	0,139	667	170
3	13:37	9	14	28	0,11	0,107	669	200
4	13:38	10	15	28	0,1	0,101	668	200
5	13:39	10	18	27	0,1	0,101	668	210
6	13:40	9	18	28	0,11	0,128	667	210
7	13:41	11	21	26	0,12	0,128	667	200
8	13:42	11	20	26	0,11	0,141	667	200
9	13:43	11	21	27	0,09	0,142	667	200
10	13:44	12	23	28	0,11	0,143	660	200
11	13:45	10	28	27	0,11	0,143	663	200
12	13:46	10	28	29	0,11	0,148	665	190
13	13:47	10	28	32	0,09	0,145	668	200
14	13:48	9	25	29	0,09	0,145	668	200
15	13:49	9	25	29	0,1	0,145	667	200
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 12. Βορειοανατολική Αττική. **Κηφισιά.** Οδός Δραγούμη και Αδριανού.

Συντεταγμένες: 38.073653, 23.808562. 17/8/2024. 13:35. 30⁰ C - 41%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	15:39	13	28	52	0,09	0,041	756	190
2	15:40	13	20	60	0,09	0,063	752	200
3	15:41	13	22	46	0,09	0,069	745	200
4	15:42	19	26	32	0,08	0,063	755	210
5	15:43	10	18	41	0,09	0,091	705	210
6	15:44	15	23	48	0,09	0,09	695	220
7	15:45	19	21	51	0,08	0,075	695	200
8	15:46	15	23	54	0,09	0,089	765	190
9	15:47	15	23	55	0,05	0,08	841	190
10	15:48	16	23	54	0,08	0,097	784	200
11	15:49	16	28	49	0,09	0,092	750	210
12	15:50	18	23	52	0,09	0,095	750	210
13	15:51	18	23	58	0,09	0,053	750	190
14	15:52	18	25	63	0,09	0,098	752	190
15	15:53	18	25	69	0,09	0,098	751	190



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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		5	50	0,02	0,31		20
---------------------------	--	---	----	------	------	--	----

Πίνακας 13. Βορειοανατολική Αττική. **Νέα Πεντέλη.** Οδός 28ης Οκτωβρίου. Πλ.
Αγ. Σύλλα. Συντεταγμένες: 38.064136, 23.858419. 17/8/2024. 17:00. 30⁰ C - 34%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO ₂	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	17:00	8	15	19	0,09	0,127	653	30
2	17:01	9	15	19	0,09	0,121	658	40
3	17:02	10	18	28	0,09	0,121	658	30
4	17:03	15	18	28	0,09	0,121	658	40
5	17:04	18	18	32	0,09	0,152	660	40
6	17:05	18	23	38	0,09	0,151	662	40
7	17:06	14	21	32	0,09	0,145	660	40
8	17:07	12	21	33	0,09	0,148	658	40
9	17:08	9	19	36	0,08	0,141	658	40
10	17:09	9	19	42	0,05	0,148	658	50
11	17:10	10	19	36	0,08	0,145	658	40
12	17:11	14	19	36	0,08	0,145	658	40
13	17:12	16	21	36	0,09	0,121	658	30
14	17:13	16	23	38	0,09	0,125	658	30
15	17:14	16	23	38	0,05	0,121	658	40
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 14. Βορειοανατολική Αττική. **Νέα Πεντέλη.** Λεωφόρος Πεντέλης και οδός
Αλ. Παναγούλη Συντεταγμένες: 38.053243, 23.853846. 17/8/2024. 17:40. 30⁰ C -
34%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO ₂	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	17:40	20	34	45	0,09	1,442	692	170
2	17:41	28	42	60	0,07	0,96	695	170
3	17:42	30	49	68	0,09	0,76	702	180
4	17:43	30	49	62	0,09	0,78	708	180
5	17:44	28	52	64	0,09	0,79	701	180
6	17:45	25	52	64	0,09	0,79	698	170
7	17:46	28	54	62	0,09	0,79	695	160
8	17:47	32	54	68	0,08	0,81	698	170
9	17:48	30	58	62	0,09	0,87	698	170



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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

10	17:49	30	52	62	0,09	0,79	699	160
11	17:50	28	48	64	0,09	0,79	708	170
12	17:51	30	42	64	0,09	0,78	710	180
13	17:52	32	45	68	0,08	0,79	699	180
14	17:53	32	42	62	0,07	0,79	699	180
15	17:54	30	42	62	0,09	0,79	708	180
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 15. Βορειοανατολική Αττική. **Νέα Πεντέλη.** Πλατεία Αγίας Τριάδας.

Συντεταγμένες: 38.055089, 23.870514. 17/8/2024. 18:30. 28⁰ C - 38%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	18:30	12	16	32	0,08	0,08	637	130
2	18:31	12	20	38	0,08	0,08	639	150
3	18:32	18	23	35	0,08	0,1	639	150
4	18:33	18	24	38	0,08	0,102	642	120
5	18:34	12	28	35	0,08	0,092	640	150
6	18:35	16	28	38	0,08	0,092	642	140
7	18:36	16	25	42	0,08	0,095	645	140
8	18:37	18	28	48	0,07	0,095	648	130
9	18:38	16	29	48	0,09	0,095	648	140
10	18:39	16	29	51	0,06	0,095	648	150
11	18:40	15	29	49	0,07	0,098	645	150
12	18:41	15	32	58	0,09	0,092	647	140
13	18:42	16	29	59	0,09	0,089	648	150
14	18:43	16	29	59	0,09	0,095	649	150
15	18:44	18	29	58	0,09	0,095	645	150
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 16. Βορειοανατολική Αττική. **Πεντέλη.** Λεωφόρος Ελ. Βενιζέλου. Πλατεία

Αγίου Τιμόθεου. Συντεταγμένες: 38.052632, 23.865054. 18/8/2024. 17:35. 30⁰ C - 45%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	17:35	8	16	19	0,11	0,264	674	20
2	17:36	8	16	23	0,09	0,215	681	40



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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	17:37	8	21	28	0,09	0,177	678	10
4	17:38	8	18	28	0,08	0,07	681	20
5	17:39	8	18	28	0,08	0,07	659	30
6	17:40	8	18	28	0,08	0,115	640	40
7	17:41	9	18	27	0,08	0,105	640	30
8	17:42	9	18	28	0,08	0,125	640	20
9	17:43	9	19	28	0,08	0,138	635	20
10	17:44	10	23	28	0,08	0,140	640	30
11	17:45	10	21	28	0,09	0,140	654	30
12	17:46	10	21	28	0,09	0,130	652	30
13	17:47	10	23	32	0,09	0,138	655	30
14	17:48	10	21	32	0,09	0,149	655	30
15	17:49	10	19	37	0,09	0,141	662	30
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 17. Βορειοανατολική Αττική. **Βριλήσσια.** Οδός Ομήρου και λεωφ. Πεντέλης.
Πλατεία Ελευθερίας Συντεταγμένες: 38.037433, 23.826820. 18/8/2024. 17:35. 30° C
- 45%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	16:25	10	15	20	0,08	0,07	755	130
2	16:26	9	18	25	0,07	0,018	752	60
3	16:27	10	19	28	0,09	0,02	748	60
4	16:28	12	19	32	0,1	0,03	751	120
5	16:29	12	25	48	0,09	0,05	745	90
6	16:30	12	25	52	0,09	0,05	727	90
7	16:31	9	23	38	0,08	0,05	748	100
8	16:32	9	20	32	0,07	0,03	745	120
9	16:33	9	20	37	0,09	0,05	742	100
10	16:34	9	23	48	0,09	0,05	745	120
11	16:35	12	21	42	0,09	0,05	748	120
12	16:36	10	25	45	0,09	0,05	743	130
13	16:37	12	23	52	0,09	0,03	745	120
14	16:38	12	23	51	0,09	0,03	742	120
15	16:39	12	21	48	0,09	0,03	742	120
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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

Πίνακας 18. Βορειοανατολική Αττική. **Βριλήσσια.** Λεωφόρος Πεντέλης και Αναπαύσεως. Σουπερμάρκετ Σκλαβενίτης. Οδός Μητροπούλου. Συντεταγμένες: 38.044314, 23.842808. 18/8/2024. 18:15. 30⁰ C - 51%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO ₂	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	18:15	8	26	40	0,08	0,07	669	10
2	18:16	10	28	54	0,08	0,07	668	20
3	18:17	8	23	58	0,1	0,07	665	10
4	18:18	10	27	62	0,1	0,08	662	10
5	18:19	12	28	68	0,1	0,06	662	10
6	18:20	12	32	78	0,1	0,07	690	10
7	18:21	15	36	78	0,1	0,07	690	20
8	18:22	12	31	75	0,11	0,07	695	20
9	18:23	12	28	78	0,11	0,08	705	20
10	18:24	12	26	78	0,11	0,07	708	20
11	18:25	12	26	68	0,09	0,09	705	30
12	18:26	12	32	78	0,09	0,08	702	20
13	18:27	12	38	81	0,09	0,08	695	30
14	18:28	12	38	82	0,09	0,07	698	30
15	18:29	12	38	79	0,09	0,06	699	30
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 19. Βορειοανατολική Αττική. **Χαλάνδρι.** Οδός Αχιλλεώς και Λεωφόρος Κηφισίας. Συντεταγμένες: 38.015822, 23.785628. 17/8/2024. 11:35. 30⁰ C - 45%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO ₂	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	11:35	9	16	20	0,15	0,228	670	300
2	11:36	9	16	20	0,14	0,18	669	290
3	11:37	9	16	20	0,13	0,18	665	290
4	11:38	9	18	23	0,13	0,18	668	300
5	11:39	10	16	23	0,13	0,17	671	300
6	11:40	9	16	28	0,14	0,17	671	300
7	11:41	9	18	23	0,14	0,17	672	290
8	11:42	10	18	23	0,14	0,19	671	300
9	11:43	12	16	23	0,13	0,18	672	300
10	11:44	10	16	24	0,13	0,2	671	280
11	11:45	10	16	24	0,14	0,18	671	280



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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

12	11:46	10	18	28	0,14	0,19	672	290
13	11:47	9	18	24	0,13	0,19	678	300
14	11:48	9	18	23	0,12	0,19	672	300
15	11:49	9	18	20	0,13	0,19	672	300
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 20. Βορειοανατολική Αττική. **Χαλάνδρι.** Οδός Δουκίσσης Πλακεντίας.
Σταθμός Μετρό Χαλάνδρι. Συντεταγμένες: 38.021523, 23.820517. 18/8/2024. 17:05.
30° C - 48%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	17:05	8	16	20	0,07	0,13	792	20
2	17:06	8	16	38	0,05	0,13	795	20
3	17:07	8	15	22	0,08	0,13	733	30
4	17:08	9	8	15	0,07	0,13	719	10
5	17:09	10	8	15	0,07	0,01	738	10
6	17:10	8	11	21	0,07	0,01	732	10
7	17:11	8	9	16	0,07	0,01	730	20
8	17:12	8	9	18	0,08	0,13	745	30
9	17:13	10	16	28	0,07	0,13	742	30
10	17:14	9	15	36	0,07	0,12	748	50
11	17:15	10	16	25	0,07	0,12	744	30
12	17:16	10	12	28	0,07	0,12	748	10
13	17:17	8	16	28	0,05	0,12	745	10
14	17:18	8	18	27	0,05	0,13	748	20
15	17:19	10	20	27	0,05	0,12	743	20
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 21. Βορειοανατολική Αττική. **Χαλάνδρι.** Λεωφόρος Αναπαύσεως και οδός
Στρατονίκης. Συντεταγμένες: 38.040766, 23.849399. 18/8/2024. 18:45. 29° C -
38%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	18:45	18	23	54	0,03	0,09	685	50
2	18:46	18	21	68	0,03	0,09	705	50
3	18:47	15	21	63	0,05	0,09	705	60



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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

4	18:48	12	18	67	0,05	0,08	699	70
5	18:49	12	18	62	0,07	0,08	695	50
6	18:50	10	18	62	0,07	0,09	695	50
7	18:51	10	25	78	0,07	0,09	698	70
8	18:52	12	25	75	0,07	0,09	699	70
9	18:53	12	27	78	0,07	0,09	701	70
10	18:54	15	28	78	0,07	0,09	695	70
11	18:55	15	28	78	0,05	0,09	693	50
12	18:56	10	25	78	0,05	0,09	685	60
13	18:57	12	25	78	0,08	0,08	683	70
14	18:58	12	25	78	0,08	0,07	683	60
15	18:59	12	25	78	0,08	0,07	680	70
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 22. Βορειοανατολική Αττική. **Μαρούση.** ΗΣΑΠ. Συντεταγμένες: 38.058291,
23.798896. 18/8/2024. 19:30. 28° C - 47%.

	Ώρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	19:30	10	15	19	0,1	0,241	672	190
2	19:31	10	17	21	0,1	0,205	655	230
3	19:32	9	16	19	0,1	0,177	658	180
4	19:33	9	14	22	0,09	0,206	660	170
5	19:34	9	14	18	0,09	0,165	668	160
6	19:35	8	15	18	0,09	0,206	663	210
7	19:36	8	50	79	0,1	0,139	655	120
8	19:37	8	17	30	0,1	0,139	678	110
9	19:38	8	11	20	0,10	0,07	668	220
10	19:39	8	9	17	0,10	0,07	659	210
11	19:40	10	17	21	0,10	0,05	659	170
12	19:41	10	11	23	0,10	0,02	659	140
13	19:42	10	12	21	0,10	0,04	660	150
14	19:43	9	15	20	0,10	0,165	665	160
15	19:44	9	15	20	0,10	0,127	665	180
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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

Πίνακας 23. Βορειοανατολική Αττική. **Μαρούσι.** Οδός Ανδρέα Παπανδρέου, the Mall Athens, σταθμός ΗΣΑΠ Νερατζιώτισσα. Συντεταγμένες: 38.045155, 23.791491. 17/8/2024. 15:56. 32° C - 36%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO ₂	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	15:56	13	22	27	0,09	0,114	662	80
2	15:57	10	18	23	0,08	0,235	674	70
3	15:58	10	18	26	0,07	0,101	672	70
4	15:59	10	18	28	0,07	0,101	677	70
5	16:00	10	21	27	0,08	0,101	675	60
6	16:01	12	18	27	0,08	0,105	673	70
7	16:02	12	12	27	0,08	0,115	677	70
8	16:03	10	18	28	0,08	0,105	678	60
9	16:04	10	18	28	0,07	0,106	675	70
10	16:05	9	18	28	0,06	0,118	678	70
11	16:06	10	15	28	0,08	0,118	678	70
12	16:07	10	18	28	0,08	0,115	677	70
13	16:08	12	19	28	0,08	0,115	671	70
14	16:09	12	18	27	0,09	0,09	671	80
15	16:10	12	18	28	0,07	0,118	675	90
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

Πίνακας 24. Βορειοανατολική Αττική. **Ψυχικό.** Οδός Ευσταθίου Λάμπα και Λεωφόρος Κηφισίας. Συντεταγμένες: 37.995269, 23.767515. 17/8/2024. 11:10. 28° C - 51%.

	Ωρα	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO ₂	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	11:10	19	32	37	0,1	0,24	695	170
2	11:11	13	20	27	0,09	0,152	670	160
3	11:12	10	17	25	0,11	0,27	668	170
4	11:13	10	16	20	0,12	0,35	667	170
5	11:14	10	16	21	0,09	0,191	668	160
6	11:15	10	16	27	0,11	0,24	662	180
7	11:16	12	18	29	0,05	0,28	662	180
8	11:17	15	21	28	0,1	0,28	659	180
9	11:18	12	23	32	0,09	0,29	655	180
10	11:19	12	23	32	0,09	0,27	659	180



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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	11:20	12	20	37	0,1	0,27	668	200
12	11:21	10	18	38	0,09	0,27	670	200
13	11:22	10	17	38	0,1	0,28	668	210
14	11:23	10	20	34	0,09	0,26	668	210
15	11:24	12	23	32	0,05	0,26	668	190
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

**Μέση όροι Μέγιστες και Ελάχιστες τιμές επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικής
ρύπανσης στην Αττική, μετά απο την πρόσφατη εκτεταμένη πυρκαγιά.**

1. Μέγιστες τιμές επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης

	Σημεία	PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ppm	n Tesla
1	Γραμματικό	15	86	156	0,14	0,11	718	240
2	Νέα Μάκρη	15	129	175	0,12	0,07	982	150
3	Νέα Μάκρη	19	63	81	0,18	0,245	701	330
4	Νέα Μάκρη	13	74	113	0,15	0,203	708	690
5	Νέα Μάκρη	26	52	79	0,17	0,182	738	310
6	Σταμάτα	12	21	29	0,14	0,317	669	170
7	Ροδόπολη	9	18	25	0,13	0,631	669	180
8	Εκάλη	10	25	48	0,05	0,12	659	50
9	Διόνησος	28	39	71	0,09	0,327	699	50
10	Ραπεντώσα	29	49	79	0,1	0,343	728	30
11	Νέα Ερυθρέα	12	28	32	0,12	0,254	669	210
12	Κηφισιά	12	28	32	0,12	0,254	669	210
13	Νέα Πεντέλη	18	23	42	0,09	0,152	662	50
14	Νέα Πεντέλη	32	58	68	0,09	1,442	710	180
15	Νέα Πεντέλη	18	32	59	0,09	0,102	649	150
16	Πεντέλη	8	16	19	0,08	0,07	635	10
17	Βριλήσσια	9	15	20	0,07	0,018	727	60
18	Βριλήσσια	8	23	40	0,08	0,06	662	10
19	Χαλάνδρι	9	16	20	0,12	0,17	665	280
20	Χαλάνδρι	8	8	15	0,05	0,01	719	10
21	Χαλάνδρι	18	28	78	0,08	0,09	705	70
22	Μαρούση	10	50	79	0,1	0,241	678	230
23	Μαρούσι	13	22	28	0,09	0,235	678	90



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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

24	Ψυχικό	19	32	38	0,12	0,35	695	210
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20

2. Ελάχιστες τιμές επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

		PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m3	μg/m3	μg/m3	mg/m3	mg/m3	ppm	n Tesla
1	Γραμματικό	9	24	45	0,07	0,02	663	90
2	Νέα Μάκρη	2	11	18	0,09	0,01	679	120
3	Νέα Μάκρη	12	11	18	0,08	0,08	675	180
4	Νέα Μάκρη	8	30	56	0,07	0,08	685	510
5	Νέα Μάκρη	15	14	32	0,12	0,11	702	270
6	Σταμάτα	9	18	23	0,09	0,212	651	140
7	Ροδόπολη	7	14	18	0,08	0,17	651	120
8	Εκάλη	8	17	27	0,02	0,09	605	10
9	Διόνησος	19	30	48	0,07	0,245	665	20
10	Ραπεντώσα	18	32	46	0,08	0,285	633	10
11	Νέα Ερυθρέα	9	12	20	0,09	0,101	660	170
12	Κηφισιά	10	18	32	0,05	0,041	695	190
13	Νέα Πεντέλη	8	15	19	0,05	0,121	653	30
14	Νέα Πεντέλη	20	34	45	0,07	0,76	692	160
15	Νέα Πεντέλη	12	16	32	0,06	0,08	637	120
16	Πεντέλη	8	16	19	0,08	0,07	635	10
17	Βριλήσσια	9	15	20	0,07	0,018	727	60
18	Βριλήσσια	8	23	40	0,08	0,06	662	10
19	Χαλάνδρι	9	16	20	0,12	0,17	665	280
20	Χαλάνδρι	8	8	15	0,05	0,01	719	10
21	Χαλάνδρι	10	18	54	0,03	0,07	680	50
22	Μαρούση	8	9	17	0,09	0,02	655	110
23	Μαρούσι	9	12	23	0,06	0,09	662	60
24	Ψυχικό	10	16	20	0,05	0,152	655	160
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ ✓ 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

1. Μέση όροι επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης

		PM 1	PM 2,5	PM 10	HCHO	TVOC	CO2	H / A
		μg/m3	μg/m3	μg/m3	mg/m3	mg/m3	ppm	ⁿ Tesla
1	Γραμματικό	12	46	81	0,09	0,09	697	168
2	Νέα Μάκρη	13	56	90	0,11	0,06	724	139
3	Νέα Μάκρη	14	34	60	0,12	0,11	685	226
4	Νέα Μάκρη	11	53	83	0,13	0,10	695	606
5	Νέα Μάκρη	18	27	52	0,14	0,15	721	296
6	Σταμάτα	11	19	27	0,11	0,24	660	158
7	Ροδόπολη	8	16	20	0,11	0,31	660	134
8	Εκάλη	10	21	36	0,04	0,10	629	33
9	Διόνησος	24	35	64	0,08	0,30	689	32
10	Ραπεντώσα	20	40	64	0,09	0,32	689	18
11	Νέα Ερυθρέα	10	21	27	0,10	0,15	666	196
12	Κηφισιά	16	23	52	0,08	0,08	752	201
13	Νέα Πεντέλη	13	19	32	0,08	0,14	658	38
14	Νέα Πεντέλη	29	47	62	0,09	0,88	701	173
15	Νέα Πεντέλη	16	26	46	0,08	0,09	644	142
16	Πεντέλη	9	19	28	0,09	0,14	655	26
17	Βριλήσσια	11	21	38	0,09	0,04	744	103
18	Βριλήσσια	11	30	68	0,10	0,07	686	19
19	Χαλάνδρι	10	17	23	0,13	0,19	671	293
20	Χαλάνδρι	9	13	24	0,07	0,09	746	22
21	Χαλάνδρι	13	23	71	0,06	0,08	693	61
22	Μαρούση	9	18	27	0,10	0,13	663	173
23	Μαρούσι	11	18	27	0,08	0,12	674	72
24	Ψυχικό	12	20	30	0,09	0,26	668	183
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			5	50	0,02	0,31		20



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

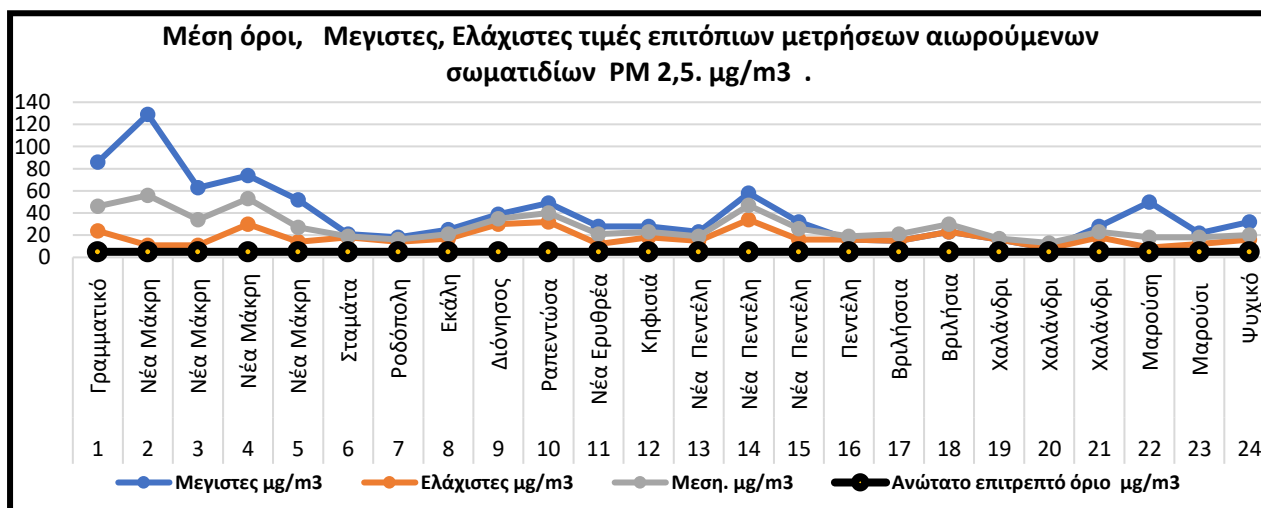
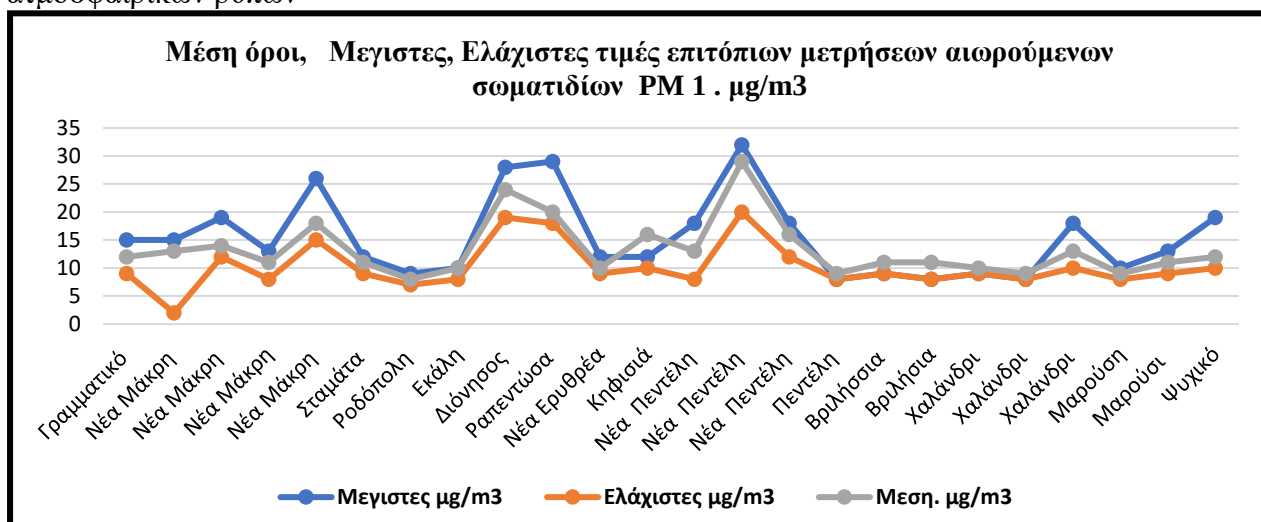


Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: +30 210 8100805, +30 210 7230505,
Fax: +30 210 8101609

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

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

Διαγράμματα . γραφική αναπαράσταση αποτελεσμάτων επιτόπιων μετρήσεων
ατμοσφαιρικών ρύπων





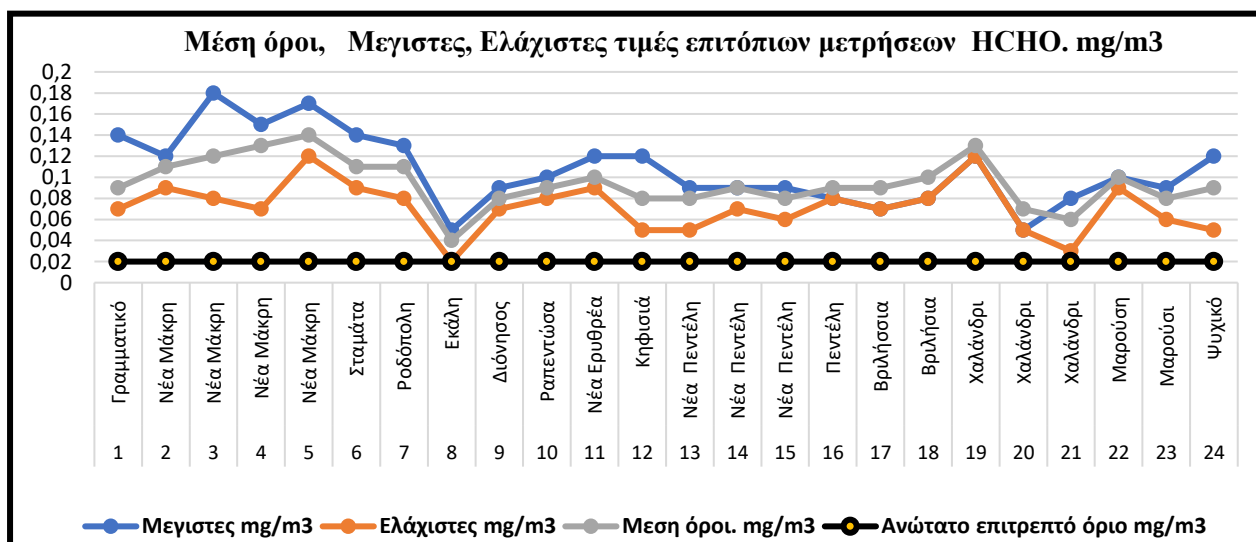
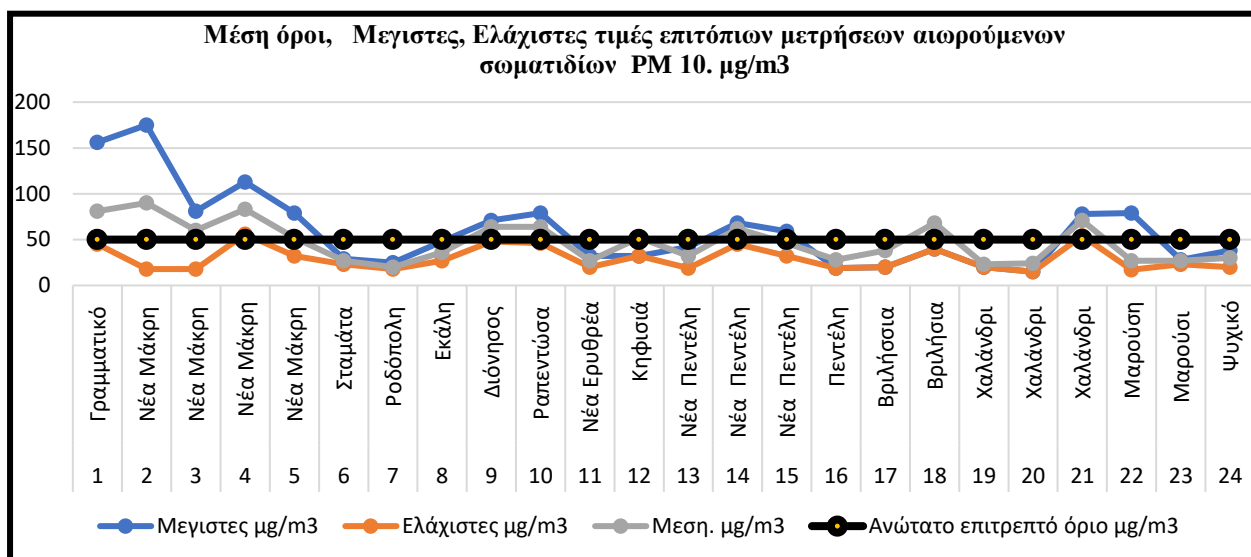
✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ



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





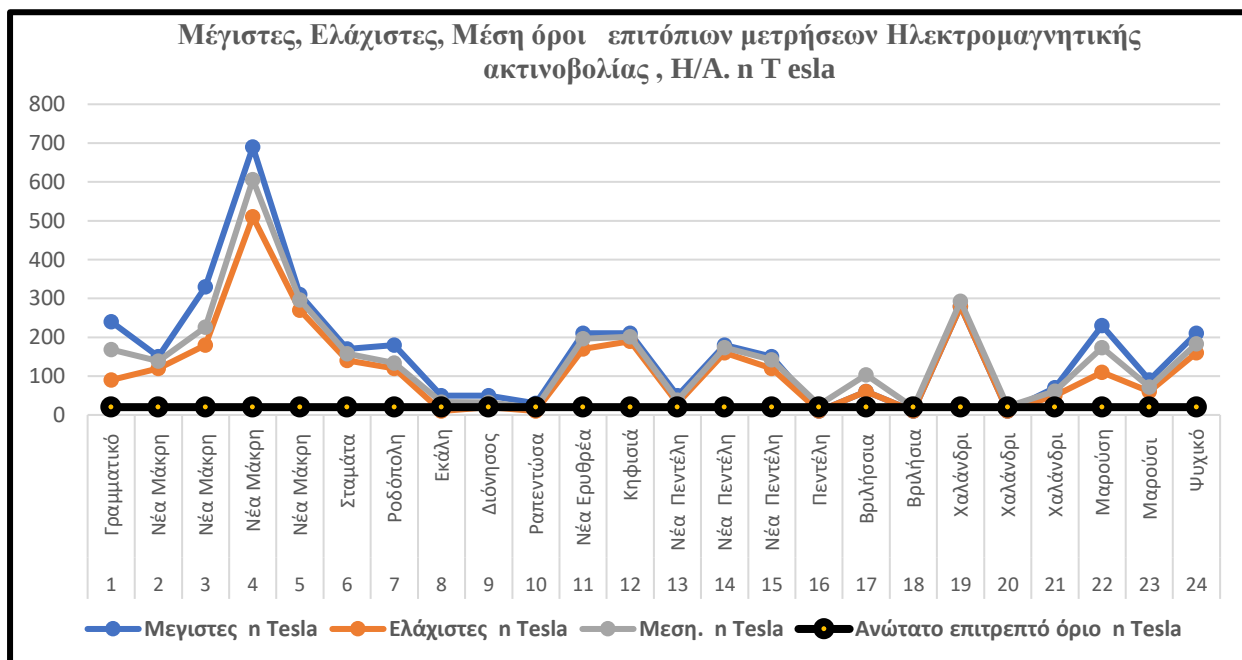
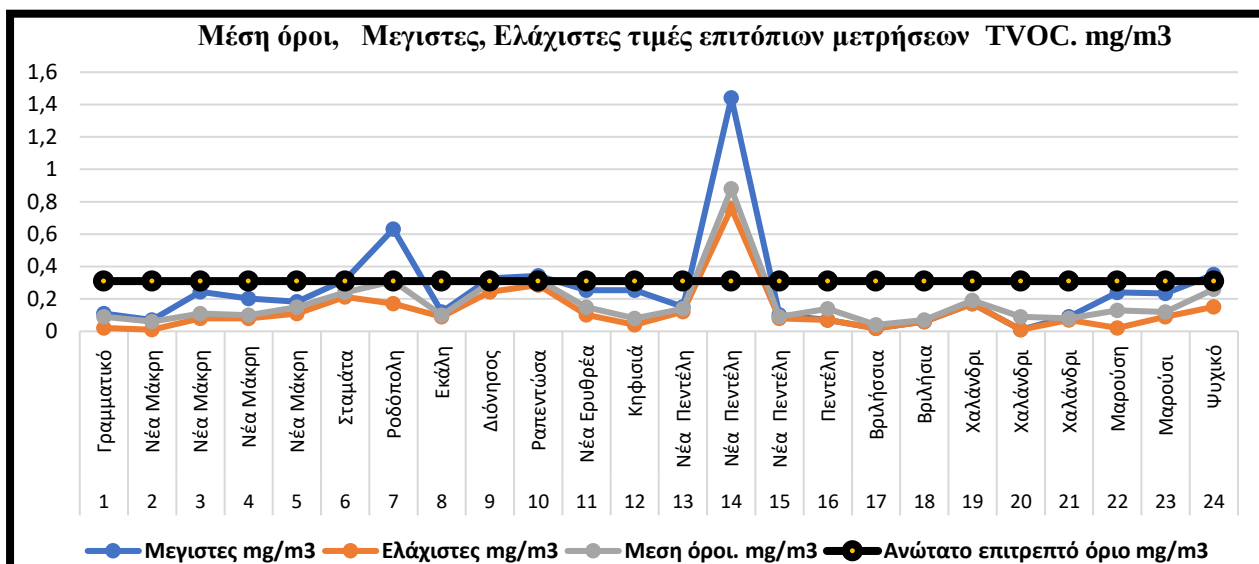
✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ



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





✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ 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

