



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

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

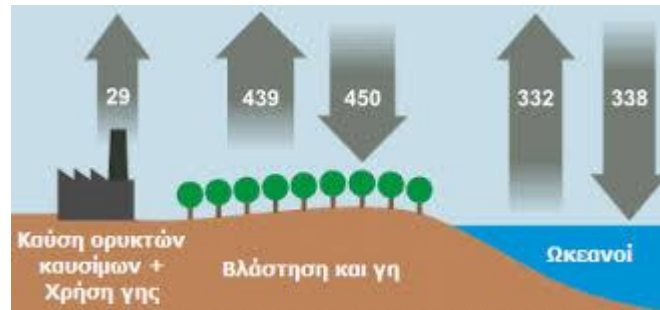
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 840

ΑΘΗΝΑ 8/4/2024



ΤΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΣΕ ΚΟΚΚΙΝΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟ

Δεύτερη σειρά μετρήσεων για το διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) πραγματοποίησαν επιστήμονες του ΠΑΚΟΕ σε εσωτερικούς χώρους (συρμοί μετρό, λεωφορεία και super markets).

Όπως φαίνεται από τον παρακάτω πίνακα, τα συμπεράσματα είναι τα εξής για τις μέσες τιμές των μετρήσεων.

1. Η μεγαλύτερη επιβάρυνση παρατηρείτε σε μικρό κλειστό χώρο σε super market της Δραπετσώνας.
2. Η ελάχιστη παρατηρείτε στο κατάστημα NOVA
3. Στη συνέχεια οι υψηλότερες μέσες τιμές παρατηρήθηκαν στους συρμούς του ΜΕΤΡΟ.
4. Οι χαμηλότερες παρατηρήθηκαν στα λεωφορεία με καλό αερισμό πλην της γραμμής 036 Πανόρμου.

Δυστυχώς οι φυσιολογικές τιμές στο περιβάλλον για τα τελευταία δέκα χρόνια ήταν τα 400ppm

Όπως παρατηρείτε οι τιμές των πρόσφατων μετρήσεων ξεπερνούν ιδιαίτερα στους συρμούς του μετρό τρεις και τέσσερις φορές τα φυσιολογικά όρια.

Γι' αυτό προτείνουμε :



✓ ✓ 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



- Όταν κυκλοφορείτε ιδιαίτερα στους συρμούς του μετρό να φοράτε μάσκα και να επιμένετε να ανοίγουν τα παράθυρα.
- Όταν είστε σε λεωφορεία να φροντίζεται να ανοίγουν τα παράθυρα για να υπάρχει φυσικός αερισμός
- Όταν είστε σε super market να πιέζετε τους υπεύθυνους να έχουν σε συνεχή λειτουργία τον κλιματισμό

Το ΠΑΚΟΕ τις μετρήσεις αυτές θα τις διαβιβάσει στους «αρμόδιους» φορείς για να πάρουν τα κατάλληλα μέτρα.

Διαβάστε και το προηγούμενο δελτίο τύπου 839, για να συσχετίσετε τα δύο .



Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα στις 5 - 6/04/2024 σε συρμούς του Μετρό της Αθήνας

	Σημεία	Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση
1	Σρ. Μετρό: Πανόρμου - Σύνταγμα. (5/4/2024 ώρα 16:20)	1337	1083	1185,3
2	Σρ. Μετρό: Σύνταγμα – Ελληνικό (5/4/2024 ώρα 16:40)	1941	833	1206,7
3	Σρ. Μετρό: Ελληνικό - Σύνταγμα. (5/4/2024 ώρα 19:45)	1064	625	935,7
4	Σρ. Μετρό: Σύνταγμα - Δημοτικό Θέατρο (5/4/2024 ώρα 20:50).	1894	1067	1435,9
5	Σρ. Μετρό: Δημοτικό Θέατρο - Πανόρμου. (8/4/2024 ώρα 8:45)	987	631	802,6



✓ ✓ 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



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα στις 5 και 8/04/2024 σε λεωφορεία της Αθήνας

	Σημεία	Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση
1	γραμμη λεωφορείου 154. Τοπικό Γλυφάδας (5/4/20247 ώρα 17:20)	889	585	757,2
2	γραμμη λεωφορείου 154. Γλυφάδα (5/4/2024 ώρα 19:45)	541	501	522,9
3	γραμμη λεωφορείου 859 Πειραια – Δραπετσώνα (5/4/2024 ώρα 21:10)	828	660	790,9
4	γραμμη λεωφορείου 843 Πειραια – Πέραμα(7/4/2024 ώρα 21:30)	693	693	614,9
5	γραμμη λεωφορείου 843 Πέραμα – Πέραμα (6/4/2024 ώρα 17:05)	652	652	597,8
6	γραμμη Τρόλεϊ 20 Δραπετσώνα – Νέο Φάληρο(6/4/2024 ώρα 17:30)	627	627	615,4
7	γραμμη λεωφορείου 843 Πέραμα – Πειραιά (7/4/2024 ώρα 21:30)	885	885	865,3
8	γραμμη λεωφορείου 036 Πανόρμου (8/4/2024 ώρα 09:25)	1135	1135	1077,0

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα στις 5 και 8/04/2024 σε κλειστούς χώρους της Αθήνας.

1	Αίθουσα ΣΕΑΚ Γλυφάδα (5/4/2024ώρα 19:00)	596	591	593,4
2	Καφετέρια Γλυφάδα (5/4/2024 ώρα 20:45)	559	458	511,0
3	Κατάστημα NOVA (6/4/2024 ώρα 14:05)	433	418	424,6
4	Σουπερμάρκετ Σκλαβενίτης Κερατσίνη (6/4/2024 ώρα 14:48)	895	793	845,6
5	Σουπερμάρκετ Καλονη Δραπετσώνα (6/4/2/2024 ώρα 17:30)	2811	2137	2336,1