

Ελευσίνα 20/11/2024

Στοιχεία από τους σταθμούς μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης Δήμου Ελευσίνας

Το ημερήσιο δελτίο ρύπων ενημερώνεται καθημερινά περίπου στις 2 μ.μ.

1^{ος} ΣΤΑΘΜΟΣ : Parking ΟΣΕ (πλησίον Δημαρχείου Ελευσίνας)

| | Σήμερα 20/11/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν: | Χθες 19/11/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν: |
|---|--|--|
|  Οζόν | Max: 12,6μg/m ³ Min: 5,5μg/m ³ | M.O.: 17,7μg/m ³ Max: 44,5μg/m ³ Min: 5,5μg/m ³ |
| Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m ³ -- συναγερμού 240 μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση | | |
|  Διοξείδιο του Αζώτου | Max: 78,0μg/m ³ Min: 43,3μg/m ³ | M.O.: 84,3μg/m ³ Max: 130,8μg/m ³ Min: 38,6μg/m ³ |
| Όριο συναγερμού 400 μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση | | |
|  Διοξείδιο του Θείου | Max: 10,6μg/m ³ Min: 9,3μg/m ³ | M.O.: 6,8μg/m ³ Max: 7,6μg/m ³ Min: 6,2μg/m ³ |
| Όριο συναγερμού 500 μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση | | |
|  Διοξείδιο του Θείου | | M.O.: 6,8μg/m ³ |
| Οριακή τιμή 125 μg/m ³ (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος) Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση. | | |
|  Αιωρούμενα Σωματίδια | Max: 37,4μg/m ³ Min: 22,1μg/m ³ | M.O.: 29,7μg/m ³ |
| Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή 50 μg/m ³ (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 35 υπερβάσεις το έτος) Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση | | |
|  Αιωρούμενα Σωματίδια | Max: 25,0μg/m ³ Min: 17,4μg/m ³ | M.O.: 18,3μg/m ³ |
| Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση | | |
|  Βενζόλιο | Max: 1,2μg/m ³ Min: 0,5μg/m ³ | M.O.: 1,3μg/m ³ |
| Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση | | |








Συγκεντρώσεις δύσσομων ενώσεων θείου (υδρόθειου, κλπ.)

| Σήμερα οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν: | Χθες οι συγκεντρώσεις ήταν: |
|---|--|
| Max: 4,1ppb Min: 3,8ppb | M.O.: 4,2ppb Max: 4,4ppb Min: 3,9ppb |
| Δεν έχει θεσπισθεί όριο Οι συγκεντρώσεις αναφέρονται σε 10λεπτη βάση | |

Μερικοί άνθρωποι μπορούν να ανιχνεύσουν το υδρόθειο από την οσμή του ακόμα και σε συγκέντρωση 0,5ppb.

Το 50% των ανθρώπων ανιχνεύουν το υδρόθειο από την οσμή του σε συγκέντρωση πάνω από 8ppb, ενώ πάνω από το 90% των ανθρώπων ανιχνεύουν το υδρόθειο σε συγκέντρωση 50ppb.

2^{ος} ΣΤΑΘΜΟΣ: Πλατεία Ελευθερίας, οδός Αθηνάς, Μαρούλα

| | Σήμερα 20/11/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν: | Χθες 19/11/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν: |
|---|--|--|
|  Όζον | Max: 43,2μg/m ³ Min: 12,0μg/m ³ | M.O.: 41,2μg/m ³ Max: 87,1μg/m ³ Min: 2,2μg/m ³ |
| Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m³ -- συναγερμού 240 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση | | |
|  Διοξείδιο του Αζώτου | Max: 41,4μg/m ³ Min: 13,6μg/m ³ | M.O.: 33,0μg/m ³ Max: 70,8μg/m ³ Min: 6,9μg/m ³ |
| Όριο συναγερμού 400 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση | | |
|  Διοξείδιο του Θείου | Max: 3,7μg/m ³ Min: 3,1μg/m ³ | M.O.: 4,3μg/m ³ Max: 9,2μg/m ³ Min: 3,0μg/m ³ |
| Όριο συναγερμού 500 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση | | |
|  Διοξείδιο του Θείου | | M.O.: 4,3μg/m ³ |
| Οριακή τιμή 125 μg/m³ (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος) Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση. | | |
|  Αιωρούμενα Σωματίδια | Max: 35,4μg/m ³ Min: 26,2μg/m ³ | M.O.: 26,3μg/m ³ |
| Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή 50 μg/m³ (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 35 υπερβάσεις το έτος) Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση | | |
|  Αιωρούμενα Σωματίδια | Max: 19,0μg/m ³ Min: 12,8μg/m ³ | M.O.: 13,4μg/m ³ |
| Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση | | |
|  Βενζόλιο | Max: 1,8μg/m ³ Min: 1,1μg/m ³ | M.O.: 1,7μg/m ³ |
| Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση | | |

Συγκεντρώσεις δύσοσμων ενώσεων θείου (υδρόθειου, κλπ.)

| Σήμερα οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν: | Χθες οι συγκεντρώσεις ήταν: |
|---|--|
| Max: 5,9ppb Min: 5,6ppb | M.O.: 5,7ppb Max: 6,2ppb Min: 5,4ppb |
| Δεν έχει θεσπισθεί όριο Οι συγκεντρώσεις αναφέρονται σε 10λεπτη βάση | |

Γενική Εκτίμηση – Πρόβλεψη

- ☐ Σύμφωνα με τις πρωινές μετρήσεις η ατμοσφαιρική ρύπανση σήμερα κυμάνθηκε σε χαμηλά επίπεδα.

- Με βάση τις προβλεπόμενες μετεωρολογικές συνθήκες, όπως προκύπτει από τα στοιχεία της ΕΜΥ, για αύριο δεν αναμένεται αξιόλογη μεταβολή.