

Ελευσίνα 13/06/2025

Στοιχεία από τους σταθμούς μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης Δήμου Ελευσίνας

Το ημερήσιο δελτίο ρύπων ενημερώνεται καθημερινά περίπου στις 2 μ.μ.  
1<sup>ος</sup> ΣΤΑΘΜΟΣ : Parking ΟΣΕ (πλησίον Δημαρχείου Ελευσίνας)

|                                                                                                            | Σήμερα 13/06/2025 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:                                                                                                                          | Χθες 12/06/2025 οι συγκεντρώσεις ήταν:                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Οζόν                   | Max: 100,1μg/m <sup>3</sup><br>Min: 61,9μg/m <sup>3</sup>                                                                                                                         | M.O.: 94,6μg/m <sup>3</sup><br>Max: 114,6μg/m <sup>3</sup><br>Min: 70,3μg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                                            | Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m <sup>3</sup> -- συναγερμού 240 μg/m <sup>3</sup><br>Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση                                                     |                                                                                          |
| <br>Διοξείδιο του Αζώτου   | Max: 93,1μg/m <sup>3</sup><br>Min: 10,8μg/m <sup>3</sup>                                                                                                                          | M.O.: 28,7μg/m <sup>3</sup><br>Max: 56,6μg/m <sup>3</sup><br>Min: 13,6μg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                                            | Όριο συναγερμού 400 μg/m <sup>3</sup><br>Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση                                                                                                  |                                                                                          |
| <br>Διοξείδιο του Θείου    | Max: 10,3μg/m <sup>3</sup><br>Min: 9,3μg/m <sup>3</sup>                                                                                                                           | M.O.: 9,4μg/m <sup>3</sup><br>Max: 11,5μg/m <sup>3</sup><br>Min: 8,8μg/m <sup>3</sup>    |
|                                                                                                            | Όριο συναγερμού 500 μg/m <sup>3</sup><br>Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση                                                                                                  |                                                                                          |
| <br>Διοξείδιο του Θείου  |                                                                                                                                                                                   | M.O.: 9,4μg/m <sup>3</sup>                                                               |
|                                                                                                            | Οριακή τιμή 125 μg/m <sup>3</sup><br>(να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος)<br>Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση.                                          |                                                                                          |
| <br>Αιωρούμενα Σωματίδια | Max: 43,5μg/m <sup>3</sup><br>Min: 19,7μg/m <sup>3</sup>                                                                                                                          | M.O.: 24,9μg/m <sup>3</sup>                                                              |
|                                                                                                            | Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή 50 μg/m <sup>3</sup><br>(να μην παρατηρούνται περισσότερες από 35 υπερβάσεις το έτος)<br>Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση |                                                                                          |
| <br>Αιωρούμενα Σωματίδια | Max: 20,1μg/m <sup>3</sup><br>Min: 13,4μg/m <sup>3</sup>                                                                                                                          | M.O.: 11,7μg/m <sup>3</sup>                                                              |
|                                                                                                            | Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m <sup>3</sup><br>Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση                                                              |                                                                                          |
| <br>Βενζόλιο             | Max: 0,4μg/m <sup>3</sup><br>Min: 0,2μg/m <sup>3</sup>                                                                                                                            | M.O.: 0,4μg/m <sup>3</sup>                                                               |
|                                                                                                            | Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 μg/m <sup>3</sup><br>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: 4,0ppb<br>Min: 3,9ppb                                              | M.O.: 4,0ppb<br>Max: 4,1ppb<br>Min: 4,0ppb |
| Δεν έχει θεσπισθεί όριο<br>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<sup>ος</sup> ΣΤΑΘΜΟΣ: Πλατεία Ελευθερίας, οδός Αθηνάς, Μαγούλα

|                                                                                                            | Σήμερα 13/06/2025 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:                                                                                                                                                   | Χθες 12/06/2025 οι συγκεντρώσεις ήταν:                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Όζον                   | Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$                                                                                                                                             | M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|                                                                                                            | <b>Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> -- συναγερμού 240 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b><br>Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση                                   |                                                                                                  |
| <br>Διοξείδιο του Αζώτου   | Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$                                                                                                                                             | M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|                                                                                                            | <b>Όριο συναγερμού 400 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b><br>Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση                                                                                                  |                                                                                                  |
| <br>Διοξείδιο του Θείου    | Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$                                                                                                                                             | M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|                                                                                                            | <b>Όριο συναγερμού 500 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b><br>Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση                                                                                                  |                                                                                                  |
| <br>Διοξείδιο του Θείου  |                                                                                                                                                                                                            | M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$                                                                   |
|                                                                                                            | Οριακή τιμή <b>125 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b><br>(να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος)<br>Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση.                                          |                                                                                                  |
| <br>Αιωρούμενα Σωματίδια | Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$                                                                                                                                             | M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$                                                                   |
|                                                                                                            | Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή <b>50 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b><br>(να μην παρατηρούνται περισσότερες από 35 υπερβάσεις το έτος)<br>Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση |                                                                                                  |
| <br>Αιωρούμενα Σωματίδια | Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$                                                                                                                                             | M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$                                                                   |
|                                                                                                            | Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή <b>20<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b><br>Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση                                                              |                                                                                                  |
| <br>Βενζόλιο             | Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$                                                                                                                                             | M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$                                                                   |
|                                                                                                            | Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή <b>5,0 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b><br>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: ppb<br>Min: ppb                                                    | M.O.: ppb<br>Max: ppb<br>Min: ppb |
| Δεν έχει θεσπισθεί όριο<br>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.