

Ελευσίνα 07/05/2025

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 07/05/2025 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 06/05/2025 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οζόν	Max: 40,9μg/m <sup>3</sup> Min: 8,4μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 35,4μg/m <sup>3</sup> Max: 63,2μg/m <sup>3</sup> Min: 5,2μg/m <sup>3</sup>
Όρια : ενημέρωσης κοινού <b>180 μg/m<sup>3</sup></b> -- συναγερμού <b>240 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 115,5μg/m <sup>3</sup> Min: 41,5μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 93,0μg/m <sup>3</sup> Max: 144,4μg/m <sup>3</sup> Min: 53,7μg/m <sup>3</sup>
Όριο συναγερμού <b>400 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 11,0μg/m <sup>3</sup> Min: 10,2μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 11,3μg/m <sup>3</sup> Max: 12,0μg/m <sup>3</sup> Min: 10,8μg/m <sup>3</sup>
Όριο συναγερμού <b>500 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 11,3μg/m <sup>3</sup>
Οριακή τιμή <b>125 μg/m<sup>3</sup></b> (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος) Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση.		
 Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: 49,0μg/m <sup>3</sup> Min: 21,9μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 27,2μg/m <sup>3</sup>
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή <b>50 μg/m<sup>3</sup></b> (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 35 υπερβάσεις το έτος) Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: 18,4μg/m <sup>3</sup> Min: 12,1μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 14,2μg/m <sup>3</sup>
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή <b>20μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο	Max: 0,9μg/m <sup>3</sup> Min: 0,4μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 1,1μg/m <sup>3</sup>
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή <b>5,0 μg/m<sup>3</sup></b> 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: 4,0ppb	M.O.: 4,2ppb Max: 4,3ppb Min: 4,1ppb
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<sup>ος</sup> ΣΤΑΘΜΟΣ: Πλατεία Ελευθερίας, οδός Αθηνάς, Μαγούλα**

	Σήμερα 07/05/2025 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 06/05/2025 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 <b>O<sub>3</sub></b> Όζον	Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 <b>NO<sub>2</sub></b> Διοξείδιο του Αζώτου	Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<b>Όριο συναγερμού 400 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 <b>SO<sub>2</sub></b> Διοξείδιο του Θείου	Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<b>Όριο συναγερμού 500 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 <b>SO<sub>2</sub></b> Διοξείδιο του Θείου		M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<b>Οριακή τιμή 125 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b> (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος) Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση.		
 <b>PM-10</b> Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<b>Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή 50 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b> (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 35 υπερβάσεις το έτος) Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 <b>PM-2,5</b> Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<b>Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 <b>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b> Βενζόλιο	Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<b>Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b> 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: ppb Min: ppb	M.O.: ppb Max: ppb Min: ppb
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.