


Ελευσίνα 20/01/2025

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 20/01/2025 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 19/01/2025 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οξυγόνο	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		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 117,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 50,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: 60,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Max: 105,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 15,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<b>Όριο συναγερμού 400 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 13,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 11,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: 12,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Max: 13,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 11,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<b>Όριο συναγερμού 500 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 12,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<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.		
 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		
 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		
 Βενζόλιο	Max: 1,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: 5,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<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 δύσσομων ενώσεων θείου (υδρόθειου, κλπ.)**

Σήμερα οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες οι συγκεντρώσεις ήταν:
Max: 4,2ppb Min: 3,9ppb	M.O.: 3,9ppb Max: 4,2ppb Min: 3,7ppb
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 20/01/2025 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 19/01/2025 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οζόν	Max: 97,7μg/m <sup>3</sup> Min: 80,1μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 78,9μg/m <sup>3</sup> Max: 88,0μg/m <sup>3</sup> Min: 44,4μg/m <sup>3</sup>
<b>Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m<sup>3</sup> -- συναγερμού 240 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 16,3μg/m <sup>3</sup> Min: 7,4μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 13,3μg/m <sup>3</sup> Max: 39,6μg/m <sup>3</sup> Min: 5,4μg/m <sup>3</sup>
<b>Όριο συναγερμού 400 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 6,6μg/m <sup>3</sup> Min: 6,2μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 7,3μg/m <sup>3</sup> Max: 12,0μg/m <sup>3</sup> Min: 6,1μg/m <sup>3</sup>
<b>Όριο συναγερμού 500 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 7,3μg/m <sup>3</sup>
<b>Οριακή τιμή 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: 15,0μg/m <sup>3</sup> Min: 9,4μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 15,7μg/m <sup>3</sup>
<b>Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή 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: 8,3μg/m <sup>3</sup> Min: 4,0μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 8,9μg/m <sup>3</sup>
<b>Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο	Max: 1,2μg/m <sup>3</sup> Min: 0,8μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 1,6μg/m <sup>3</sup>
<b>Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 μg/m<sup>3</sup></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: 6,8ppb Min: 6,7ppb	M.O.: 6,8ppb Max: 7,5ppb Min: 6,7ppb
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.