


Ελευσίνα 06/05/2025

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 06/05/2025 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 05/05/2025 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οζόν	Max: 42,7μg/m ³ Min: 5,2μg/m ³	M.O.: 47,2μg/m ³ Max: 91,4μg/m ³ Min: 5,3μg/m ³
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m³ -- συναγερμού 240 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 112,1μg/m ³ Min: 53,7μg/m ³	M.O.: 76,9μg/m ³ Max: 170,7μg/m ³ Min: 29,8μg/m ³
Όριο συναγερμού 400 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 11,6μg/m ³ Min: 10,8μg/m ³	M.O.: 12,1μg/m ³ Max: 12,7μg/m ³ Min: 11,4μg/m ³
Όριο συναγερμού 500 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 12,1μg/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: 54,2μg/m ³ Min: 24,8μg/m ³	M.O.: 28,1μg/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: 24,1μg/m ³ Min: 14,1μg/m ³	M.O.: 14,7μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο	Max: 0,9μg/m ³ Min: 0,6μg/m ³	M.O.: 0,9μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 μg/m³ 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: 4,3ppb Min: 4,1ppb	M.O.: 4,2ppb Max: 4,4ppb 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^{ος} ΣΤΑΘΜΟΣ: Πλατεία Ελευθερίας, οδός Αθηνάς, Μαγούλα

	Σήμερα 06/05/2025 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 05/05/2025 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 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: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ -- συναγερμού 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 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: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Όριο συναγερμού 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 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: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Όριο συναγερμού 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Οριακή τιμή 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (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.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (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.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20$\mu\text{g}/\text{m}^3$ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο	Max: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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.