


Ελευσίνα 27/09/2024

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 27/09/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 26/09/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οξυγόνο	Max: 36,6μg/m <sup>3</sup> Min: 5,5μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 41,2μg/m <sup>3</sup> Max: 73,0μg/m <sup>3</sup> Min: 6,0μg/m <sup>3</sup>
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m <sup>3</sup> -- συναγερμού 240 μg/m <sup>3</sup> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 117,7μg/m <sup>3</sup> Min: 33,0μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 71,1μg/m <sup>3</sup> Max: 127,2μg/m <sup>3</sup> Min: 18,9μg/m <sup>3</sup>
Όριο συναγερμού 400 μg/m <sup>3</sup> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 14,1μg/m <sup>3</sup> Min: 13,2μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 14,1μg/m <sup>3</sup> Max: 15,1μg/m <sup>3</sup> Min: 13,1μg/m <sup>3</sup>
Όριο συναγερμού 500 μg/m <sup>3</sup> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 14,1μg/m <sup>3</sup>
Οριακή τιμή 125 μg/m <sup>3</sup> (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος) Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση.		
 Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: 47,5 μg/m <sup>3</sup> Min: 26,1μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 32,5μg/m <sup>3</sup>
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή 50 μg/m <sup>3</sup> (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 35 υπερβάσεις το έτος) Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: 24,3μg/m <sup>3</sup> Min: 18,3μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 20,0μg/m <sup>3</sup>
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m <sup>3</sup> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο	Max: 0,8μg/m <sup>3</sup> Min: 0,2μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 0,6μg/m <sup>3</sup>
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 μg/m <sup>3</sup> 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: 5,1ppb Min: 4,8ppb	M.O.: 4,8ppb Max: 5,0ppb Min: 4,6ppb
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 27/09/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 26/09/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 <b>O<sub>3</sub></b> Οζόν	Max: 73,4μg/m <sup>3</sup> Min: 21,0μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 81,5μg/m <sup>3</sup> Max: 132,8μg/m <sup>3</sup> Min: 6,8μg/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		
 <b>NO<sub>2</sub></b> Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 46,5μg/m <sup>3</sup> Min: 7,2μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 23,1μg/m <sup>3</sup> Max: 62,1μg/m <sup>3</sup> Min: 4,3μg/m <sup>3</sup>
<b>Όριο συναγερμού 400 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 <b>SO<sub>2</sub></b> Διοξείδιο του Θείου	Max: 7,5μg/m <sup>3</sup> Min: 7,0μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 9,6μg/m <sup>3</sup> Max: 21,3μg/m <sup>3</sup> Min: 7,3μg/m <sup>3</sup>
<b>Όριο συναγερμού 500 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 <b>SO<sub>2</sub></b> Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 9,6μg/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.		
 <b>PM-10</b> Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: 30,8μg/m <sup>3</sup> Min: 22,6μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 31,6μg/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		
 <b>PM-2,5</b> Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: 13,2μg/m <sup>3</sup> Min: 7,9μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 16,0μg/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		
 <b>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b> Βενζόλιο	Max: μg/m <sup>3</sup> Min: μg/m <sup>3</sup>	M.O.: μg/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: 3,1ppb Min: 3,0ppb	M.O.: 3,2ppb Max: 3,6ppb Min: 2,8ppb
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.