


Ελευσίνα 02/08/2024

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 02/08/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 01/08/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οξυγόνο	Max: 80,6μg/m <sup>3</sup> Min: 36,8μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 83,0μg/m <sup>3</sup> Max: 94,9μg/m <sup>3</sup> Min: 66,0μg/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: 114,1μg/m <sup>3</sup> Min: 14,5μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 22,9μg/m <sup>3</sup> Max: 50,9μg/m <sup>3</sup> Min: 9,6μg/m <sup>3</sup>
<b>Όριο συναγερμού 400 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 13,3μg/m <sup>3</sup> Min: 12,0μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 13,1μg/m <sup>3</sup> Max: 14,0μg/m <sup>3</sup> Min: 12,2μg/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.: 13,1μg/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: 32,5μg/m <sup>3</sup> Min: 7,9μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 19,1μg/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: 7,7μg/m <sup>3</sup> Min: 3,8μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 6,1μg/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: 0,3μg/m <sup>3</sup> Min: 0,1μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 0,2μg/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 δύσσομων ενώσεων θείου (υδρόθειου, κλπ.)**

Σήμερα οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες οι συγκεντρώσεις ήταν:
Max: 5,0ppb Min: 4,5ppb	M.O.: 5,3ppb Max: 5,6ppb Min: 5,0ppb
<b>Δεν έχει θεσπισθεί όριο</b> 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 02/08/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 01/08/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 <b>O<sub>3</sub></b> Όζον	Max: 119,4μg/m <sup>3</sup> Min: 91,0μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 126,4μg/m <sup>3</sup> Max: 136,7μg/m <sup>3</sup> Min: 111,1μg/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: 25,2μg/m <sup>3</sup> Min: 5,2μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 7,4μg/m <sup>3</sup> Max: 13,7μg/m <sup>3</sup> Min: 3,1μg/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: 8,9μg/m <sup>3</sup> Min: 8,2μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 8,7μg/m <sup>3</sup> Max: 9,2μg/m <sup>3</sup> Min: 7,9μg/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.: 8,7μg/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: 25,2μg/m <sup>3</sup> Min: 11,6μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 19,8μg/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: 8,5μg/m <sup>3</sup> Min: 2,8μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 8,8μg/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: 0,8μg/m <sup>3</sup> Min: 0,2μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 0,3μg/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: 2,5ppb Min: 1,6ppb	M.O.: 2,7ppb Max: 2,8ppb Min: 2,6ppb
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.