

Ελευσίνα 16/04/2024

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 16/04/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 15/04/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οζόν	Max: 36,6μg/m <sup>3</sup> Min: 1,7μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 41,7μg/m <sup>3</sup> Max: 79,7μg/m <sup>3</sup> Min: 2,5μg/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: 156,9μg/m <sup>3</sup> Min: 74,7μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 100,3μg/m <sup>3</sup> Max: 189,6μg/m <sup>3</sup> Min: 22,2μg/m <sup>3</sup>
Όριο συναγερμού 400 μg/m <sup>3</sup> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 8,5μg/m <sup>3</sup> Min: 6,5μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 9,6μg/m <sup>3</sup> Max: 2866μg/m <sup>3</sup> Min: 6,4μg/m <sup>3</sup>
Όριο συναγερμού 500 μg/m <sup>3</sup> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 9,6μg/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: 112,2μg/m <sup>3</sup> Min: 27,2μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 35,7μg/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: 33,4μg/m <sup>3</sup> Min: 13,1μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 17,7μg/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: 1,5μg/m <sup>3</sup> Min: 0,5μg/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: 4,0ppb Min: 1,5ppb	M.O.: 3,2ppb Max: 4,0ppb Min: 2,4ppb
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, Μαρούλα

	Σήμερα 16/04/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 15/04/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Όζον	Max: 68,2μg/m <sup>3</sup> Min: 7,1μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 71,1μg/m <sup>3</sup> Max: 117,1μg/m <sup>3</sup> Min: 14,1μg/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		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 79,4μg/m <sup>3</sup> Min: 9,4μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 28,4μg/m <sup>3</sup> Max: 88,3μg/m <sup>3</sup> Min: 5,9μg/m <sup>3</sup>
<b>Όριο συναγερμού 400 μg/m<sup>3</sup></b> Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 25,6μg/m <sup>3</sup> Min: 13,4μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 20,2μg/m <sup>3</sup> Max: 50,7μg/m <sup>3</sup> Min: 12,9μg/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.: 20,2μg/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: 94,2μg/m <sup>3</sup> Min: 22,0μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 36,0μg/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: 24,7μg/m <sup>3</sup> Min: 8,7μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 18,2μg/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: 2,5μg/m <sup>3</sup> Min: 0,7μg/m <sup>3</sup>	M.O.: 0,1μg/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: 10,9ppb Min: 10,1ppb	M.O.: 10,3ppb Max: 11,4ppb Min: 9,9ppb
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.