


Ελευσίνα 13/09/2024

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 13/09/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 12/09/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οξυγόνο	Max: 36,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 6,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: 35,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Max: 63,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 7,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
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: 36,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 6,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: 23,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Max: 55,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 1,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Όριο συναγερμού 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 15,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 13,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: 13,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Max: 14,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 12,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Όριο συναγερμού 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		13,7 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: 34,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 9,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: 21,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
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: 17,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 3,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: 10,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20$\mu\text{g}/\text{m}^3$ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο	Max: 1,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 0,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: 0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		








Συγκεντρώσεις δύσσομων ενώσεων θείου (υδρόθειου, κλπ.)

Σήμερα οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες οι συγκεντρώσεις ήταν:
Max: 5,0 ppb Min: 4,3 ppb	M.O.: 5,2 ppb Max: 5,6 ppb Min: 4,8 ppb
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 05/01/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 05/01/2024 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.