






Ελευσίνα 11/09/2024

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 11/09/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 10/09/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οζόν	Max: 39,4μg/m ³ Min: 6,2μg/m ³	M.O.: 30,0μg/m ³ Max: 55,5μg/m ³ Min: 6,7μg/m ³
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m ³ -- συναγερμού 240 μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 51,1μg/m ³ Min: 0,0μg/m ³	M.O.: 12,9μg/m ³ Max: 55,5μg/m ³ Min: 0,0μg/m ³
Όριο συναγερμού 400 μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 15,8μg/m ³ Min: 14,1μg/m ³	M.O.: 13,3μg/m ³ Max: 14,8μg/m ³ Min: 11,9μg/m ³
Όριο συναγερμού 500 μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 13,3μg/m ³
Οριακή τιμή 125 μg/m ³ (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος) Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση.		
 Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: 42,4μg/m ³ Min: 10,6μg/m ³	M.O.: 24,6 μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή 50 μg/m ³ (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 35 υπερβάσεις το έτος) Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: 18,6μg/m ³ Min: 5,5μg/m ³	M.O.: 15,6μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο	Max: 1,4μg/m ³ Min: 0,1μg/m ³	M.O.: 0,6μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 μg/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: 5,7ppb Min: 5,1ppb	M.O.: 5,1ppb Max: 5,7ppb 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^{ος} ΣΤΑΘΜΟΣ: Πλατεία Ελευθερίας, οδός Αθηνάς, Μαρούλα

	Σήμερα 11/09/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 10/09/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οζόν	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: 43,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 3,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: 16,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Max: 45,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 1,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Όριο συναγερμού 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 3,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 3,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: 4,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Max: 6,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 3,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Όριο συναγερμού 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 4,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
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: 33,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 13,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: 24,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
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: 12,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 4,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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: 1,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Min: 0,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	M.O.: 0,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
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: 1,5ppb Min: 1,0ppb	M.O.: 2,2ppb Max: 2,9ppb Min: 1,4ppb
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.