


Ελευσίνα 06/09/2024

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 06/09/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 05/09/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οζόν	Max: 41,6μg/m ³ Min: 6,4μg/m ³	M.O.: 47,1μg/m ³ Max: 95,6μg/m ³ Min: 9,5μg/m ³
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m³ -- συναγερμού 240 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 120,4μg/m ³ Min: 22,3μg/m ³	M.O.: 56,8μg/m ³ Max: 119,2μg/m ³ Min: 11,9μg/m ³
Όριο συναγερμού 400 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 14,2μg/m ³ Min: 13,1μg/m ³	M.O.: 14,0μg/m ³ Max: 14,9μg/m ³ Min: 12,9μg/m ³
Όριο συναγερμού 500 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 14,0μg/m ³
Οριακή τιμή 125 μg/m³ (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος) Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση.		
 Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: 61,7μg/m ³ Min: 32,5μg/m ³	M.O.: 41,3μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή 50 μg/m³ (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 35 υπερβάσεις το έτος) Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: 23,8μg/m ³ Min: 17,9μg/m ³	M.O.: 18,4μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού --Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο	Max: 1,4μg/m ³ Min: 0,4μg/m ³	M.O.: 0,6μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού --Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 μg/m³ 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: 6,1ppb Min: 4,6ppb	M.O.: 5,6ppb Max: 6,2ppb Min: 5,2ppb
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 06/09/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 05/09/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 O₃ Όζον	Max: 97,5μg/m ³ Min: 27,8μg/m ³	M.O.: 121,9μg/m ³ Max: 183,6μg/m ³ Min: 19,2μg/m ³
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m³ -- συναγερμού 240 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 NO₂ Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 52,9μg/m ³ Min: 10,5μg/m ³	M.O.: 19,3μg/m ³ Max: 64,6μg/m ³ Min: 4,6μg/m ³
Όριο συναγερμού 400 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 SO₂ Διοξείδιο του Θείου	Max: 7,8μg/m ³ Min: 7,4μg/m ³	M.O.: 7,6μg/m ³ Max: 8,0μg/m ³ Min: 7,1μg/m ³
Όριο συναγερμού 500 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 SO₂ Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 7,6μg/m ³
Οριακή τιμή 125 μg/m³ (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 3 υπερβάσεις το έτος) Οι τιμές αναφέρονται σε 24ωρη βάση.		
 PM-10 Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: 66,2μg/m ³ Min: 32,3μg/m ³	M.O.: 47,3μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού -- Οριακή τιμή 50 μg/m³ (να μην παρατηρούνται περισσότερες από 35 υπερβάσεις το έτος) Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 PM-2,5 Αιωρούμενα Σωματίδια	Max: 25,3μg/m ³ Min: 13,7μg/m ³	M.O.: 20,1μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 C₆H₆ Βενζόλιο	Max: μg/m ³ Min: μg/m ³	M.O.: 0,6μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 5,0 μg/m³ 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: 2,9ppb Min: 2,0ppb	M.O.: 2,8ppb Max: 3,0ppb 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.