

Ελευσίνα 26/11/2024

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 26/11/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 25/11/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οζόν	Max: 45,1μg/m ³ Min: 6,2μg/m ³	M.O.: 25,3μg/m ³ Max: 37,5μg/m ³ Min: 6,3μg/m ³
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m ³ -- συναγερμού 240 μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 112,6μg/m ³ Min: 21,5μg/m ³	M.O.: 76,3μg/m ³ Max: 118,4μg/m ³ Min: 31,2μg/m ³
Όριο συναγερμού 400 μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 13,1μg/m ³ Min: 10,7μg/m ³	M.O.: 9,7μg/m ³ Max: 14,0μg/m ³ Min: 6,0μg/m ³
Όριο συναγερμού 500 μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 9,7μg/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: 45,3μg/m ³ Min: 12,0μg/m ³	M.O.: 29,7μg/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: 23,9μg/m ³ Min: 9,5μg/m ³	M.O.: 11,8μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο	Max: 2,1μg/m ³ Min: 0,3μg/m ³	M.O.: 0,9μg/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: 4,4ppb Min: 3,8ppb	M.O.: 3,9ppb Max: 4,3ppb Min: 3,4ppb
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^{ος} ΣΤΑΘΜΟΣ: Πλατεία Ελευθερίας, οδός Αθηνάς, Μαρούλα

	Σήμερα 26/11/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 25/11/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Όζον	Max: 75,2μg/m ³ Min: 22,0μg/m ³	M.O.: 52,5μg/m ³ Max: 71,8μg/m ³ Min: 13,7μg/m ³
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m³ -- συναγερμού 240 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 43,1μg/m ³ Min: 8,4μg/m ³	M.O.: 26,9μg/m ³ Max: 50,3μg/m ³ Min: 6,3μg/m ³
Όριο συναγερμού 400 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 4,3μg/m ³ Min: 3,1μg/m ³	M.O.: 4,5μg/m ³ Max: 9,8μg/m ³ Min: 2,8μg/m ³
Όριο συναγερμού 500 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 4,5μg/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: 36,7μg/m ³ Min: 12,0μg/m ³	M.O.: 37,1μg/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: 14,3μg/m ³ Min: 6,2μg/m ³	M.O.: 14,5μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο	Max: 2,5μg/m ³ Min: 0,8μg/m ³	M.O.: 1,5μg/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: 5,4ppb Min: 5,2ppb	M.O.: 5,0ppb Max: 5,4ppb Min: 4,7ppb
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.