

Ελευσίνα 27/11/2024

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 27/11/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 26/11/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οζόν	Max: 26,7μg/m ³ Min: 5,7μg/m ³	M.O.: 27,3μg/m ³ Max: 59,2μg/m ³ Min: 6,2μg/m ³
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m ³ -- συναγερμού 240 μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 117,2μg/m ³ Min: 36,4 μg/m ³	M.O.: 71,2μg/m ³ Max: 131,6μg/m ³ Min: 21,5μg/m ³
Όριο συναγερμού 400 μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 10,8μg/m ³ Min: 7,5μg/m ³	M.O.: 12,0μg/m ³ Max: 13,1μg/m ³ Min: 10,7μg/m ³
Όριο συναγερμού 500 μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 12,0μg/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: 77,1μg/m ³ Min: 12,1μg/m ³	M.O.: 28,0μg/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: 36,1μg/m ³ Min: 10,1μg/m ³	M.O.: 17,8μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο	Max: 4,0μg/m ³ Min: 0,5μg/m ³	M.O.: 1,1μg/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: 4,0ppb Min: 3,4ppb	M.O.: 4,1ppb Max: 4,4ppb Min: 3,8ppb
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 27/11/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 26/11/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 O₃ Οζόν	Max: 68,8μg/m ³ Min: 7,1μg/m ³	M.O.: 47,1μg/m ³ Max: 77,9μg/m ³ Min: 11,9μg/m ³
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m³ -- συναγερμού 240 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 NO₂ Διοξείδιο του Αζώτου	Max 57,8μg/m ³ Min: 8,7μg/m ³	M.O.: 31,8μg/m ³ Max: 61,8μg/m ³ Min: 8,4μg/m ³
Όριο συναγερμού 400 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 SO₂ Διοξείδιο του Θείου	Max: 4,9μg/m ³ Min: 3,4μg/m ³	M.O.: 5,7μg/m ³ Max: 13,6μg/m ³ Min: 3,1μg/m ³
Όριο συναγερμού 500 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 SO₂ Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 5,7μg/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: 33,9μg/m ³ Min: 13,6μg/m ³	M.O.: 26,0μg/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: 16,2μg/m ³ Min: 7,7μg/m ³	M.O.: 13,3μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 C₆H₆ Βενζόλιο	Max: 2,1μg/m ³ Min: 0,8μg/m ³	M.O.: 1,7μg/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: 5,6ppb Min: 5,3ppb	M.O.: 5,4ppb Max: 5,7ppb Min: 5,2ppb
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.