

Ελευσίνα 17/05/2024

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 17/05/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 16/05/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 Οζόν	Max: 54,7μg/m ³ Min: 3,5μg/m ³	M.O.: 52,8μg/m ³ Max: 90,4μg/m ³ Min: 18,4μg/m ³
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m ³ -- συναγερμού 240 μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 157,2μg/m ³ Min: 29,7μg/m ³	M.O.: 68,3μg/m ³ Max: 131,2μg/m ³ Min: 28,7μg/m ³
Όριο συναγερμού 400 μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου	Max: 9,5μg/m ³ Min: 8,1μg/m ³	M.O.: 7,5μg/m ³ Max: 8,7μg/m ³ Min: 5,3μg/m ³
Όριο συναγερμού 500 μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 7,5μg/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: 68,0μg/m ³ Min: 19,8μg/m ³	M.O.: 21,9μg/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: 27,9μg/m ³ Min: 13,5μg/m ³	M.O.: 11,3μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m ³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 Βενζόλιο	Max: 1,3μg/m ³ Min: 0,2μg/m ³	M.O.: 0,4μg/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: 7,2ppb Min: 4,5ppb	M.O.: 5,4ppb Max: 6,6ppb Min: 4,0ppb
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 17/05/2024 οι συγκεντρώσεις μέχρι τις 13:00 ήταν:	Χθες 16/05/2024 οι συγκεντρώσεις ήταν:
 O₃ Οζόν	Max: 77,0μg/m ³ Min: 8,8μg/m ³	M.O.: 71,6μg/m ³ Max: 108,2μg/m ³ Min: 33,1μg/m ³
Όρια : ενημέρωσης κοινού 180 μg/m³ -- συναγερμού 240 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 NO₂ Διοξείδιο του Αζώτου	Max: 78,9μg/m ³ Min: 10,8μg/m ³	M.O.: 25,6μg/m ³ Max: 48,0μg/m ³ Min: 9,2μg/m ³
Όριο συναγερμού 400 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 SO₂ Διοξείδιο του Θείου	Max: 2,3μg/m ³ Min: 0,0μg/m ³	M.O.: 0,4μg/m ³ Max: 5,6μg/m ³ Min: 0,0μg/m ³
Όριο συναγερμού 500 μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε ωριαία βάση		
 SO₂ Διοξείδιο του Θείου		M.O.: 0,4μg/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: 58,0μg/m ³ Min: 19,9μg/m ³	M.O.: 22,8μg/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: 18,1μg/m ³ Min: 6,9μg/m ³	M.O.: 11,1μg/m ³
Δεν έχει θεσπισθεί όριο συναγερμού –Ετήσια Οριακή τιμή 20μg/m³ Οι μετρήσεις αναφέρονται σε 24ωρη βάση		
 C₆H₆ Βενζόλιο	Max: 1,9μg/m ³ Min: 0,4μg/m ³	M.O.: 0,6 μg/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: 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.